NATIONAL LIBRARY OF MEDICINE

Bethesda, Maryland

Surgeon General's Office
LIBRARY.
Section, Zoology 564
No. 58100

Zoology in

Vorlesungen von P. Dr. Lichtenstein

im Sommer-Semester 1817

Nachgeschrieben von H. C. L. Barnow

Stud. med. et chirurgiae

Surgeon Genl's Office
LIBRARY
58100
Washington, D.C.

Berlin den 3ten November 1817.

Erste Klasse.

Natur = Geschichte

der

Säuge = Thiere.

Die Geologie ist die Lehre von Leben des Erdkörpers in seiner Gestalt, sondern Fragen den Gesetzen unter welchen sein Leben.

Alles Sonnenlose ist begeistlosem von den unterirdischen Kräften, es fällt zu Boden die Naturgeschichte die Körper außer Erde die Steine einen bestimmten Gestalt haben oder doch wenigstens auf den Gestalt streben. Sobald ein Körper seine ihm eigenthümliche Gestalt in seinen Bestandtheilen zu verfestigen, so fällt er das Chemie oder gar der Technologie. Das Bilden, die Gestalt, in der Verbau zwischen Gestalt der Gegenstand der Naturwissenschaft ist bald auch keinen abstrakten Gestaltung. Auch ist der innere Bau der Steine von Pflanzen und begeistlosen verdrängt von den Probestücken der Natur. Sie untersuchen historisch betrachtet werden sollen und sollen nicht gemeinen werden in die Praxis der Gesetzgebung, sondern in einen Halbwaden Fortsetzung:

Schon seit den ältesten Zeiten theilte man die Naturgeschichte in 3 Reiche.

1. Das Thierreich
2. Das Pflanzenreich.
3. Das Steinreich.

Es noch jetzt ist der Sinn der Eintheilung nicht zu verdrängen. Einen deutlichen Stein an alle unbelebten, nicht empfindenden Aufeinandergelegten entstandenen Körper. Pflanzen an alle lebenden aber nicht empfindenden Körper, und Thiere alle Lebenden und zugleich empfindenden. Es kann sehr bequem und deutlich

in welchem Sinn man das Wort Leben
nimmt. Man kann sich das Leben nur
als Gegensatz gegen den Tod denken
können. Ein Ding stirbt, sofern es das
sein solches zu bestehen, sein Wesen
aufhört aber nicht organisch zu sein.
Das Wort Organismus läßt sich nicht
gut übersetzen, indem man unter
ὄργανον ein jedes Werkzeug versteht. Der
Organismus besteht in mehreren Theilen
die sich zu einem bestimmten Zweck
einigen. Die Thätigkeit des Organis-
mus ist eine ursprüngliche, keine
abgeleitete u. also selbstständig. Dieses
hat darin seinen Grund daß jedes
Organ ~~eine~~ Theil des Ganzen ist und
einzeln nicht bestehen ist.

Die ursprüngliche Thätigkeit des Orga-
nismus ist Bewegung u. die Gleichförmigkeit
d. Gestalten als Ausdehnung von Innen
nach Außen. Die Stoffe nach ~~Gestalt~~
Gestalt heißt Stoffbildung. Das Organi-
sirte dagegen ist nicht verschieden von dem
unorganischen, das nicht ursprünglich
Hervorbringen gemacht worden ist. Es besteht
d. Aufnahme od: Aufsaugung von Außen.
appositio od: intus appositio. Das leblose
Ding organisirt sich nur sofern
es ~~organisirt~~ Bewegung von Innen
d. Aufnahme homogener Stoffe.
Man nennt Leben die Erhaltung d. Gestalten
Tod ist die Auflösung, zu verhindern

stellt, Letzteres ist die unerschöpfliche Gesetz
erfolgende Auflösung. Das einzige Ge-
genden wird die Zusammenbildung, Gesamt der
Menschlichen Geschichte, bei andern unterbrochen.

Der letzte Zweck des organischen Lebens
ist Fortpflanzung. Nun die Erhaltung der
Art scheint nur das Mittel, sich dieser
zu sein. Nicht nur will sie die bestimmte
Gestalt des Thieres äußerlich erhalten,
sondern sie will sie ihm das Fortpflan-
zungsvermögen erhalten. Dieses Recht der Fortpflan-
zung ist also über den Tod hinaus gesichert.

Alles Organische hat seinen Ursprung
nur von organischem, unmittelbar von
demselben vorhandenen, einzelnen Bildungs-
ob nicht kein organisches Wesen ohne
vorhergehendes organisches. Die ältere
Naturgeschichte hat auf Linné geschworen
so begründet sie: omne vivum ex ovo. Ein
neuerer Schriftsteller: organische Körper
entstehen organische Körper durch eine Art
des Gleichungs. Einer einzelnen Zeugung
ist dies ist die Entwickelung widerlegt worden.
Es ohne Zeugung, es ohne Ablegung: von andern
Gesetzen Art entstehen Gestaltungen
organische Stoffe und Einwirkungen
wirkt äußerer Stoffe. Gelegentlich
Entwickelung zum: Bedürfnis Wärme Leben
der generatio aequivoca des Menschengeschlechts.
Die Stellung ist Menschen folgende Art an
als wiederum zwischen thierischen Stoffen hier
gegossen, einen bildenden Lebende Stoffe

welche unter Hufeisenform gewachsen. Andere behaupteten hierdurch, daß die Lebensdrei Heiraten des Hirsches od. die Luft zu, zu bestehen würden. Allein in unseren Zeiten hat man ein größeres Hirschgeweih angestellt. Was eine Zeitung, Schriftsätzen etc. stellt, ihre Abzeichen der größten Vorsicht dar, sie distinguirten auch das Geschlecht unseres Hirsches, sondern sie machte es nicht nur nicht a dem Geschlechtsleben. Aber diese Sprüche waren die generatio aequivoca hier lächerlich bandirten, aber nun ist ein wirklich gewordenes ist ob; daß die Hirsche gleich allen zusammengehörigen Thieren Hörnerbäume. Daher nehmen zuerst einige, Hirsche welche allerdings dem in Gesellschaft gehabt übergiebig zu. Daß aber diese generatio aequivoca nicht eine [illegible] Verwandlung [illegible] ganz deutlich bildet Spielschell [illegible] ist z. B. daß es nicht Weingerhalte Hoffnung geworden sei ist Beweis nehmen. Nun behaupteten daß nicht Hufeisen Thierchen nicht [illegible] da nehmen sie der Zeitung nach die Hirschstöcke mit. Also und allerdings ist keine solche Verwandlung anzunehmen.

Von den gewöhnlichen Hirsch Hirsch

Hirschen u. Hirschgeweih

Die Hirschgeweihe sind ordentliche Hörner

ohne Milchkühe, die Thiere ohne Milchkühe.
Alle Thiere athmen ihre Nahrung durch den Mund, die Pflanzen vermittelst einer saugenden Kraft der Wurzel od. die Blätter geschieht es durch Licht oder durch Wärme. Da die Thiere einen Mund haben so müssen sie ihre Nahrung fressen, u. diese Furcht vermindert die Milchkühe zu bauen. Auf der Gränze zwischen beiden stehen die Thierpflanzen, welche ~~[illegible]~~ Wurzeln u. Steine zusammenhängen. Im Innern die Thiere haben Lebensfähigkeit ~~[illegible]~~ und die Pflanzen sind den ersten Mund gänzlich verbunden. Doch ist dieses Band allen so bei den Pflanzen die eine Wurzel verschwinden, u. vermindert bei einigen zu Thieren wie den Mollusken. Deshalb sind wir auch die die Milchkühe nur. Die Thiere haben zugleich Contractilität u. Empfindung auf fremdem Willen. Die sogenannten sensiblen Pflanzen contrahiren sich nur nach äußerem Anlaß.

Der Geschlechtsunterschied ist bei den Thieren weiter ausgebildet als bei den Pflanzen. Bei den Pflanzen sind die Geschlechter häufig zwitterig, bei den Thieren sind es entweder die Männchen oder die Weibchen.

Bei den Thieren sind die Geschlechtsorgane ~~[illegible]~~ zu einander verwandt, bei den Pflanzen verwandeln sie sich allgemeinlich in andere Organe.

Bei den Pflanzen ist es höchste Steigerung einer blosse Geschlechtsverrichtung [illegible]

Bei den Thieren ist dies Oder halb. Die Ge-
schlechtstheile sind nur Centralgrundlage
zu den Bewegungen u. die Gehirne sind
die Zeugungsorgane. Um ihrer Willens sphäre
willen u. bewegenden Organen die zu ersetzen
Also ist ein Thier ein organisches sich willkürlich
bewegendes mit Empfindung begabtes.

Jener nächsten 4 Funktionen beziehend
~~[illegible]~~ 1. Die Ernährung 2. Bewegungs-
~~[illegible]~~ 3. ~~[illegible]~~ Empfindung. Jedes ~~dieses~~
Thier ist ~~[illegible]~~ einen Grad von Funktionen
zu gewisser Zeit.

Verbrauchten

Jetzt können zwar
Theil des Thierischen Körpers in so Fällen
Thiere gewisse Eigenschaften zu besitzen

ad. 1. Die Ernährung ist unter den thierischen Funkt. von
den vorigen abgehandelt. Jetzt bemerken
dass es bei den untersten Thierklassen
Organe, welche die Thierische Substanz aufnehmen
[illegible]. Schon bei den niedersten Thier-
[illegible] die Organe der Ernährung abgesondert
dass bei ihnen es schon die Anlage zur Verdau-
ung stattfindet. Indem wird von ihnen zu den
höheren Thieren steigen finden wir die
Organe immer mehr ausgebildet.
Zu den vorzüglichsten Organen kann man
auch die Organe der Circulation u. Respiration
rechnen. Denn es ist ihnen zwischen jede Alle
Theile des Körpers ein Nahrungs-
stoffe. Doch wegen dieser Ausbildung sind
unterschieden sich die Organe der Bewegung
u. wiederum dieser Zweck sich die der Empfindung.

und nur nach treten die Organen der Fort-
pflanzung in ihre Wirkung. Die Mög-
lichkeit ist das höchste Ziel der thierischen
Blüthe. Nach dieser Zeit fangen die
Organen an ihre Functionen wenig oder
gar nicht zu verrichten. Die Fortpflanzungs Organen
an bleiben am längsten thätig.
Die Farben Pflanzen des Vermögen des Vorhandenen
in seiner Zeitlichkeit zu erhalten, ihnen
dann ist das Verlorene wieder zu ersetzen.
Das erste ist Regeneration, das andere Regen-
eration. Regeneration findet am meisten
bei den im Wasser lebenden Thieren statt.
ist bei Insecten-Thieren findet dieses statt.
Nach diesen sind die Organen des Bewegens
die vorzüglichsten, u. sein ausmachen ist das
größte volumen ein. Aber es bei allen
Thieren kann man die Mittelstufen nach-
weisen. Die Ausbildung des Muskelsystems zeigt
sich nach der Ausbildung der Circulation.
Diese Organen halten also ähnlichen Schritt.
Jedes seine vollständig ausgebildet ist,
ist es das andere gänzlich rudimental.
Die Organen der Fortpflanzung sind bei
den niederen Thiere klasse gar nicht. Wird
müssen eine eigentliche Art der Fort-
pflanzung annehmen.
1. Die Art wo nur weibliche u. männliche
Geschlechts Theile völlig oder nur zu einer

zeichnet sind, welches bei den ~~verschiedenen~~ allen Weichthier-Thieren der Fall ist.

2.) Die Art und zahlreich und deutlich unterschiedenen Geschlechtstheile wenigstens. Also Zwitter-Geschlechtlichkeit. Dieses findet bei den Mollusken statt.

3.) Die Art der Selbstbefruchtung und wenn es bewiesen können, daß die Geschlechtstheile ~~sind~~ wirklich ist sind.

4.) Die Art der Fortpflanzung d. blosen Ablegens.

Die Bildung des Eies u. die Zeugung des weiblichen Individuums ist sehr verschieden. Wo es geschieht. Geschlechtstheile sind ist die Art der Abtrennung des weiblichen Individuums. Da der Fötus Thierkleid findet oder Entwickelung keinen Fortschritt statt. Zweites Ungeziefer Weibchen sind aber unfruchtbar. Einen der wichtigsten Zeugungen ist die Fortpflanzung, speciell Hydra. Es ist ein Gesetz der und Mittelpunkt Thierreich zu einer Art sich begatten wo dieses Gesetz aber durchbrochen wird, wegen zwischen Thiere u. Pflanzen sind den Zwitter-Arten der Thiere Fortpflanzung sich unter sich fortzupflanzen, denen sie können sich auch mit einem der ursprünglichen Arten begatten wird dann diese wieder hervorgebracht wird. Dieselbe auch durchaus nothwendig, dann sonst würde zu viele die nichtartlichen Arten zerstören

wenn besonders zwei Stücke dient zwischen
welchen ein Hinderniß steht, das selbige
noch nicht ausgezogen ist. Monopteurische
Thiere bringen gewöhnlich so viel Mitten
aus als Paar zwei Beine, geschlossen
wie sie aber in das Ei gelegt wurden
beschrieben.

D. Die Augen das Gesichtwerkzeug sind bei
den höheren Thieren noch ausgebildet
bei den niederigsten Blutlosen können
wir sie nicht noch entdecken, sondern
wir vermuthen sie nach den übrigen
Lebensverrichtungen. Man muß ihnen wenig-
stens 4 Arten absprechen, es gibt
die meisten Insecten. Das Gesicht offenbart
sich nicht bei den Würmern an den bei
den Thieren niederer Blutlosen. Das
Gehör. Und zuletzt noch entdeckt
sich die Organe des Geschmacks und Geruchs,
und diese finden wir bei den
Fischen und Thieren. Die äußere Haut
welche den ganzen Thieren f: die Haut
der äußeren Theile. Denn es vielseitiges
Gebäude, das beweglich verknüpfen.
Unter den Säugethieren wären also
die Flatterer die vollkommensten, bei
den Vögeln ebenfalls die Flatter-Vögel zu
die Frey-zieher, die Stärke der Muskeln weil
sie den Geschwind-Fertigkeiten die Schnelle
ihnen verschaffen. bei den Amphibien sind

Die Fischerei: Unter den Fischen die Aale, Egel, Fische, die Schmetterlingsfische.

Fische allgemeine Geschichte

Bei den wirbellosen Thieren fehlen die Insecten, Würmer, die Polypen, die Quallen, die Schnecken, die Muscheln, die Seesterne etc.

Die ungegliederten oder die Anneliden sind die wenigen Insecten, die Spinnen, die Krebse, die Scorpionen etc. alle wirklichen Insecten sind gebildet sind. Und die Insecten selbst sind in Ordnungen, sie sich von einander Merkmale zu unterscheiden, denn zu diesem Unterscheidungsmittel nimmt man nicht gröbere Kennzeichen. Das Dasein kann nicht leicht ausfindig machen, dass es mehrere nicht aus dem übergeschieden wird. Als bei den Vögeln, in den ganzen Tagvogelordnungen. Unter den Säugethieren sind die Affen. Unter den Vögeln die Singvögel, die Wasservögel, die Hühner, die Sumpfvögel, die Raubvögel etc. unter den Vögeln die Hühner und Sumpfvögel haben. Unter den Amphibien sind die Schildkröten. Unter den Fischen sind die Karpfen und Mürnen welche die Stachelflossen sind. Bei den Knochenfischen die Barsche. Die Insecten sind am meisten vorzüglich.

Die äusseren Merkmale des Geschlechtsthiers sind grosse Angst des Säugethiers, der Hirsch und die Schnelligkeit der Entwickelung. Unter den Säugethieren sind die Wiederkäuer. Bei ihnen schneiden die Zähne, die Zähne, welche

[illegible] Kreisen [illegible] [illegible] angehäuft
an. Unter den Vögeln sind es die Raubvögel etc.
der Singvögel. Bei d. Amphibien sind es
die Frösche. Bei d. Insekten die Blattläuse.
Die äußeren Merkmale der verschiedenen Thiere
sind Größe, Farbe, Form, Bewegungsmittel, Aufbau, Sinnesorgane, Verhältnis
der Angriffswaffen, der Fühler, Beweglichkeit;
& einem Worte es sind die Kräfte.

Über die Abstreitung der Thiere

Nach allen Ansichten insbesondere nach den
Ansichten der Neueren kann unter d.
Thiere so eigentlich über die zwei Hauptabtheilungen aufstehen, in welche die allen
sichtbaren Qualen in den Eingeweiden
sind, der an Thiere [illegible]. Vielleicht der höchsten
Größe in einer der tiefsten Schichten sowohl
Menschen gebräuchlich sind [illegible] unter Thiere
gehörenden. Die Amphibien scheinen zwar
abgesondert von den andern Schleimfischen nicht
[illegible] bestehen zu können. Es hat unter [illegible]
und harten Meinen zu [illegible]. Vielleicht
der einzelne Aufzeichnung [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]. Jede
Thiere ist der Boden für [illegible] Thiere
Thiere, welches [illegible] [illegible] Boden zu
[illegible] zu können scheint. Verschiedene Bedingungen welche besondere Einflüsse [illegible]
Leben der Thiere geben. d. h. Licht u. Wärme.
Auf der Polar Kreise [illegible] [illegible]
[illegible] Leben statt, je mehr [illegible] [illegible] [illegible]

dem Riesenvolke wohnen, doch mehr Spuren
dem wenig. Nur finden sich Knochen in großer
Menge sondern ganz verschiedener
Arten. Die viele Schaaren von Antilopen, Zeb-
falen, Flußpferden etc. finden wir bei den
den Lebenden Geschlechtern. Jüngst gab es
unter den Thieren noch lebende Thiere
beseitigt sich dann. In den vorsintflutlichen
Zeiten finden wir dies Ch. Nur zwischen
den Tropenkreisen sind jene ausgestorbenen
Thiere zb. d. Elefanten, Nashörner, Flußpferde,
die Riesenschlange und die Krokodile etc.
bewohnen allein. Dadurch aber diese Thiere
formen Ch. dem d. südliche Amerika beweist
nicht solche Thiere zu Grunde. Die
Wasser wohl daher kommen daß die alte
Welt ein Continent ist, die neue aber
ist, die neue Welt aber die Gebirge
nachdem gänzlich gestiegen und
Gebirgen erzeugt ist. Dann großen Thie-
re scheinen nur Abwechsel von einer
Periode Repräsentanten zu sein. Dann gerade
in der Zeitlichen Gegenden finden wir
die mannigfaltigen Thiere von verschiedenen
Arten. Die Thiere welche
das Geistige Leben in einer Kultur Form
werden klimatisch und individuell
die in einer Kultur Form werden
zeigt. Die Lichtimmerstreuung findet
besonders in den Mittelgebirgen
Farben das Vögel ja nur tag und nach

Wodurch kann es also einfacher werden, sich
zu der Zoologie bekennen: ich will Schafleser
[illegible] unterscheiden.

Der Vollblut vom Thiere gehören wie die
Luft in der Erde die verschiedenen Arten der
Menschen. Zu ergänzen wie Thiere ist dieses
notwendig ist ihnen einen [illegible] Wärme
Licht. Bei den höheren Thieren finden wir
Lungen, bei den niederen Kiemen.

Die verschiedenen Gestalten erfassen
wir bei der Einteilung der Thiere das,
[illegible] Verhältnis sein, dessen es entspricht,
dies ist der Gesichtspunkt dieser Wissenschaft
neuer bekannt zu machen. Man hat ein
systema artificiale u. naturale angenommen,
das letztere, was verbindet sind diese
[illegible] Arten. Schon seit den ältesten Zeiten
finden wir es beschrieben, es [illegible]
[illegible] zusammengestellt, es [illegible]
[illegible] zu sondern. Man nimmt
[illegible] verschiedenen Ober u. Unterabteilungen.
Der höchste Rang ist regnum wie Reich. Die
sind zusammengestellt in seinen classes Klassen.
diese wieder in ordines Ordnungen, sie
diese folgen die familiae. Sie sind die gleich
Geschlechter, u. deren ~~[illegible]~~ species Arten u.
wieder zerfallen in individuen. Alle Thiere gehören
unter einen Stamm, die wenn sie sich begattet
~~[illegible]~~ gleichsehen zu einem Individuum
die sich wieder unterscheiden und bei
[illegible] Tiere. Wenn sie [illegible]

Veränderungen zunächst geben wir der
jährlichen Metamorphosis diversitas annalis. Da
die Erscheinungen diversitas hybrida, wir
Verschiedenartigkeit bedeutet wenn sich Geschöpfe
unter einander begatten können. varietas natura
entsteht durch Ausarten vermittelst allmählig
wirkender äußerer Bedingungen.
Deren Ausartung ist degeneratio. Dies ist also
der Fall bei der folgenden Generation mutatio
wo besondere Individuen in verschiedenen
Individuen sich sehen läßt. wie bei den
Kochenillen bei gewissen Gewächsen.
Die weitere Abart varietas ist zu definiren
als eine Abweichung im Merkmalen die
sich in Erzeugnungen fortpflanzen. u sich
bestimmten Zeiten einfinden als wenn
bloße Verschiedenheiten sind. Doch die
fünfzehnzehnen Füßer etc: die letzten Ver-
schiedenheit ist die Monstrosität monstrum.
Aristoteles teilte schon alle Thiere in roth
blutige u weißblütige die ersteren nennte
er Ostra die anderen Anostra. Auf die selbige
Eintheilung ist man jetzt hinwieder
zurückgekommen in der Dichotomie = Thiere u Fischgewächse = Cosa Gesell.
Aristoteles teilte sie weiter in Unterabtheilungen in ἄπεδα, δίπεδα u τετράπεδα.
Linné teilte er wieder in Dasypoda u
die zweifüßigen nennt er πτηνόποδα, fingerfüßig.

Unter den Fischlosen sollen wir die fischähnlichen Schlangen.
Die Fischlosen theilt man in [illegible] und
obtgodoxeges, [illegible] und frostschleichende.
[illegible] nicht schleichende, wo zu [illegible]
[illegible], heil. Gott die Jahreszeit.
Einer der berühmtesten Naturforscher der Natur- Geschichte
ist Plinius. Aber seine Eintheilung
ist fehlerhaft. Es sind bei ihm
4 Abtheilungen. Nämlich animalia
terrestria, aquatilia, volatilia et insecta.
Die letzten Thiere nehmen bei ihm Eindruck
die wir die andern Thiere nennen. Bei ihm
[illegible] kann z.B. die Amphibien etc.
Unter der Landthiere nimmt er auch
die Schlangen. Unter den Wasserthieren
nimmt er die fischähnlichen Wallfische etc.
Unter der Vögeln nimmt er alle Insecten
[illegible] etc. so nun nimmt er alle
übrigen unter die Insecten.
Reich in Menschen Systemen nimmt
Die Stellung aller Systemen der Zoologie
[illegible] Er hat seine Naturhistorie Handbücher
Geschichte der Zoologie Beschreibung. Es fehlt
noch zu vollständig: Amphib: Fische
Erwähnt seinen encephalogenesis.
Linné System unterscheidet sich gleich
gleich der Anfang Theil zu einem Theil
die einen zum Verhältniß einer Sache
liegt. aber noch Etwas unterhält sich ihm zu
Rathe. Zuerst fällt uns sich an die alten
Naturforscher, aber der Naturkenner wird
nie gleich alle Thiere 6 Abtheilungen
Die Thiere zerfallen in 3 Abtheilungen.

Von Farben natürlichen Haar 2 Kennzeichen
u. 2 Haar Farben. Farben wolfsbraun
und blutig. Diese zwey Farben müssen
in Stiegelschnitten u. Wirbel. Das Haar
unterscheidet sich von den natürlichen
Lebendigen Pflanzen durch Faulbeitzig
die andern Haare Lugen. Haaren
sich jenes Haaren bedeutet sind diese
Haaren.

Die zweyte Haarabtheilung ist die
wo an ein Haar nicht kennzeichen
nicht Oft ist. Diese haben wolfsbraun
Farbe blutig. Diese zwey Farben
Haar in Augschein welche Lungen
abstimmen, und sich die Kennzeichen
nicht. Aber diese Abtheilung ist
nicht zu Haar.

Die dritte Abtheil. nicht Haar
nicht Haarkennzeichen oder Haar
Farbe. Die welche keine wolfsbraun
noch blutig, sondern mehrere Farben
haben. Aristoteles unterscheidet
Leute theilt sie in Haar und Farben
wieder. Diese Abtheil. ist sehr unvollkommen.
Die Haar Farbe Farben zweyfindende
Fleischfärbende, die Kennzeichen haben
Accidentes keine zweyfindende Fleisch
farben. Diese Abtheilung muß sich
nach seinen Kriegen u. Blicken
wegen seinen Geschlechtsheit
Kenzen Haar erscheinen.

Linné gab jedem Thiere seine
gemeinste u. charakteristische Nahrung
Hierauf vorbereitete er die größte
Schwierigkeit.

Zu seiner Zeit das noch die Natur:
reich des Linnäischen Systems hin:
griff. Man sieht wohl die Einthei:
lung unbezweifelt u. unbezweifelbare
Thiere her. Alle Thiere der
ersten Abtheil: sind wirklich
roth. Ja es können schon alle 5 Sinne
zu – sie haben wahrscheinlich
Blut.

Die unbezweifelbaren Thiere theilt
er in solche die Gehörn u. Geweih
haben u. solche die ohne Oberkiefer
die zweite Familie unbezweifelbar
lassen sich nicht mollusca nennen
Abtheil: der Linnäischen Würmer
haben einfache Nerven ohne Knoten
u. Ganglien.

Nach Lichtenstein theilt er
seine Insekten in folgende 11
Klassen. Dieselbe Eintheilung
hat schon Thiere unbezweifelbar
8 Jahren vorgeschlagen

Die nächste Classe ist die
der Zoophyten. Sie haben
keinen Mund, keinen Ge-
fäßen. Der Körper ist zu gestreckt
dem Stamm, der Mittel-
Muskel zwischen Thieren und
Pflanzen. Es ist gallertartig
ohne Knochen, wo kein Gehirn ist
kein Knochen. Der ganze Thier ist
Gleich mit seinem ganzen
Ausdehnung. Es ist keine Spur
von Muskelfasern. Diese Thier-
Pflanzen sind Kneteln und Sand
und Schlamm, welche noch
Einmal Selbstbewegung
ist, oder die Fortpflanzung: gestalt
eine einzige Vermehrung ist
alle diese Thiere, ist ein Bewegung
des Fleischigen, bis auf die
Pflanzen.

Die zweite Classe ist die der Insecten
oder Insekten. Insekten
ist nicht bloß ein Insekt
Loch, sondern ist eine Öffnung
statt des Mundes. Ein Darm
Kanal ist doppelter Öffnung
ohne eine Mund und nicht
mehr Saftes Adern. Nur
durch Sensation Kanal ist Nerven
Fäden, Gefäße oder Herz, keine

Pflanzen von Transpirationsbedürfnis
zwecks. Es habe alle 4 in Schweden
Heimat. Die Gattung Erro 300, besser
als interstitialis. Es pflanzt sich
selbstverständlich fort ab. Adhäsion
gratis.

Die dritte Klasse der Wälder
einen Kraftbäumen. Es gehört
Stellung die Kiefernen der Gegen
Kongreß. In der Mitte ein Wald
von den Gräsern alle Blätter
hauptsächlich an der Seite. Diese Pflanze
hat man nach 4 Jahrzehnten 1816
hier gebracht. Es habe ein Effect
zwischen einem Wald, zunächst
gemischt, gebildet Bestandteil
Kiefern, wo Kiefern sich 4 Jahre, da
diese Pflanze hat keine Feuch.
ab: Es begatt, sondern die Blätter
verwitternd. Dieser
Ist abspülung sich hinzu gekommen
zu der hydrometrischen Einspülung
Die 4te Klasse ist die der ein
zelnen Bäume. Wenn
man sich jetzt Wälder annulata
hervor verwirklicht diese alle
solche individuelle Eigenschaften
Kraft Gräser habe. Die Eigen
schaften, gemeinschaftlich 4 Bäume
Stämme vermögen sich zu bringen, ein entwickelter Ge

In dieser Classe treten zuerst
die Organen des Rückgrats, das Gehirn
bei weitem den anderen. Die
Nervenorgane sind nicht als Ganzes
hoch stehen. Das ist dieses Gehirn
Rückenmark gute zu. Das Gehirn
ist zwar einfach, das unterscheidende
kleinere Gewicht ausbildung als Regel
von Menschen. Man findet unter
diesen ein Gehirnsystem. Nicht blos
fasse Massen, sondern formelle
in einander verschlungene Gan-
glien, aber kein eigentliches
Herz. Wie ab: ein solches System ist
nicht Ursache an. Das äußere ist schon
so sehr mit schon Theilen, ist Nerven
system bestehet es sind die Theile
bei ihr findet Welche Gewebe Gehalt
Vorzüglich die zweckmäßigen Bildung. Bewe-
gungen sind die Nerven System unsere
ausgebildet.

Die fünfte Classe ist die des Gewebe
einfachen Mollusca. Es ist ausgebil-
det Theilen die Gehäuse Nerven Gelenk
Respiration Digestion Werk
zeugen ab: ohne verschiedene Glieder.
Sie also auch Regeneration kann
künstlich Mutilationen aber ungestalt
Es sind nicht auch Lange gestreckten

[illegible] Die Erde allein nimmt Metall, so
wohl bei den Wälchen als bei den Deutschen
zu ungleich aller Zeiten, zu erfüllen
diese Balk-Schalen. Denn sie Gewaltsamen
Zeiten: ist sie übertrefflich versucht
Kreuzherren zu Gefreiten. Es ist das
Wund Mangel, Affens Bäum: ihr zu
sondern Fürsten Labans, bei welchem
Gedicht von bedrückenden Geister:
Der Versch, wessen ein Nachbar
wenig ein Fruchtbaum Keine ganz
in der Luft, die Gals als Kirchen
einige Häuser, andere Wunder. Sie
Es wachsen versucht nicht bedrückende
Kreuzen nicht. Wird Gleich nicht Deutlich
Gesellschaftendes Garten, das ab: es nicht
Kreuzen hat. Das Blüthig: es schon wieder
zu hat Schulisch: Wen. Oft Gleich es
ist nicht Lüngen Kreuzen die an nicht
ganz andern Walls das Lörbegeblieben
Nachen Gab nicht: ihr zu Gerzgezüge
Gleichen. Das es Kurzest. Wen nach
Hier verwachsen, es das Wen zu Lange
die Walls das Lyrnegestrüpp Gerstäuden
verdrücken. Ihr Kurzgezüge. Wenn
ganz zwiegt ein Flach, bei andern
Blättern ein Kraus, und ein
Kreuzen es dann Kreuzverwüstet wird.
Das Gleichte Wenn das zwei nicht

22.

vermögen [illegible] Beweg[ung]: [illegible] öffnen
[illegible] blos u schließen [illegible]. bei manchen [illegible]
[illegible]
[illegible] bewegt können.
Das Athemwerkzeug [illegible] fällt bei ihnen
[illegible], sondern [illegible]
[illegible] Mastdarm [illegible]
[illegible]. Also keine eigentlichen [illegible]
[illegible] groß [illegible]
[illegible]. Endlich
die Fortpflanzung: Sie sind völlig selbst-
befruchtend bei den 2schaligen, [illegible]
[illegible] besonders bei
d. vielschaligen. 3) Sind [illegible]
[illegible] unter
[illegible]
in d. größeren [illegible] etc. –
Die sechste Abtheilung: ist die der Zoophyten
[illegible] als die einzigen [illegible]
[illegible] Thiere, bei denen [illegible]
wirklich [illegible] Gliederung
[illegible] die [illegible]
zeigen [illegible]
[illegible] sind. [illegible] vielleicht
ohne alle [illegible]
[illegible] Punkte [illegible] den Thieren
[illegible]. Die Nah-
rungs[illegible] in einem
[illegible]
[illegible]

t. von der schon systematisch [illegible]
[illegible]. Ein Insekt von [illegible]
ist verschieden. Die Blutbewegungsorgane
ist so [illegible] ausgebildet als bei d.
Mollusken. Ein [illegible] Gesetz[illegible]
ist ein kleinem Insekt [illegible]
der Magen zuweilen [illegible]
bildet ist als bei d. Mollusken.
[illegible] meist [illegible] und deren
[illegible] und keine Lymphge-
fässe ~~[illegible]~~ etc.
abgesetzt; also keinen besondern Cir-
culation. Bei d. Mollusken ist die [illegible]-
generation [illegible]. Dies ist bei
d. Insekten [illegible] vollkommen.
Die ganze Entw. des Insekts geschieht
d. eine vielfältige Metamorphose.
Aus einem [illegible] [illegible]
[illegible], und darauf
dann bald als Insekt [illegible],
[illegible]. Diese findet
aber [illegible] bei allen statt. Eine [illegible]
Lunge, keine [illegible] – sondern
hat Tracheae [illegible]
Röhren die sich [illegible]
die Luft ~~[illegible]~~ dem Blute beizu-
mischen [illegible].
Zuletzt die [illegible] Crustacea
[illegible] man [illegible]
[illegible] Europa. [illegible]

[illegible] Thiere [illegible] einem [illegible] Geschöpfe [illegible]
Die Liebe eine [illegible] Thierin, die
bei ihren [illegible] Vielweiberei, [illegible]
[illegible] ist, bei [illegible] Zuneigung
[illegible] Die [illegible] [illegible]
Lamm [illegible] wendet. Die
[illegible] [illegible] Thiere [illegible]
[illegible] sind es schon in dem Alter
[illegible] Lieben [illegible] Julius [illegible]
Die Eltern [illegible] ein. [illegible]
[illegible] Leben [illegible]
einzelnen [illegible] der Wanderung: es sind,
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] Morgen-
von der [illegible] der Vogelthiere.
[illegible] die Vogelthiere [illegible]
[illegible] Thiere [illegible] Blut
[illegible] einem [illegible] [illegible]
[illegible] Die [illegible] Lebensweise [illegible]
[illegible] Thiere die [illegible]
[illegible] Lebensweise. Nun [illegible]
[illegible] die [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] Die [illegible] [illegible] die [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] u. bei der [illegible]
[illegible]. Der Gegenstand der Thierarzneikunde ist die vollkommene Kenntniß des Menschen [illegible]. Das Thier ist ein [illegible] Geschöpf, welches das [illegible] ist, und es ist [illegible] gleichzeitiges Gedeihen, [illegible] ist immer nur Theil [illegible] des Ganzen [illegible]. Zunächst dem Gegenstand der Forstwissenschaft. Es [illegible] allen [illegible]. 2 von der Heilung, 3 von der Verhütung, 4 von der Fortpflanzung, 5 von der Fortpflanzung, u. 6 von der Nutzbarkeit der Thiere.

V. d. Gegenstand der Forstbotanik.

Das Material der Thierarzneikunde ist der vollkommene Mensch in der Gestalt der Thiere. Die Abweichungen des Gedeihens werden [illegible] Hund, Katze, Hahn, Huhn, Lamm u. 4 Haustiere, [illegible] [illegible] Thiere. Das Material der Thierarzneikunde [illegible] Theil des Menschen [illegible] Thiere [illegible] Die Theile des Thieres die die [illegible] Theile [illegible] zu [illegible] Theile [illegible] Theile [illegible] u. der [illegible]

keine Spur [illegible] des [illegible] der Knochen
verschwinden. Beim Aff. sieht man die Zwischen-
kiefer [illegible] dem Schädel [illegible], bei
Erwachsenen [illegible] schon ein [illegible]
[illegible] Stamm sein. Die Zwischen-
knochen [illegible] Region, [illegible]
[illegible] im [illegible]: [illegible]
[illegible] u. [illegible]
werden. Die [illegible] des [illegible]
[illegible] [illegible] u. [illegible]
die Nase. Dagegen [illegible] die [illegible]
[illegible]. Indem u. die
[illegible] u. so [illegible] bildet
u. wie durch die arteria maxillaris
u. foramen incisivum gebildet. Das
ist beim Aff. u. [illegible] vollkommener
Affe u. [illegible]. Es [illegible] die obern Schneide-
zähne. Daher die [illegible] Zahnlücke
[illegible] Schneidezähne [illegible] diesem durch
[illegible] zu [illegible]. [illegible]
die Theile die beim Aff. als Zwischenkiefer
[illegible] [illegible]. Ein [illegible]
[illegible] zeigt u. beim ~~[illegible]~~ [illegible] Thier
[illegible] gleich [illegible]. Die condyli
[illegible] mandibulae sich [illegible]. Der Unterkiefer
bewegt u. bei [illegible] [illegible]
beiden Aff. bei andern besonders bei
den wiederkäuenden Thieren [illegible] die Bewegung
mehr nach der Seite. Bei d. Nagethieren
bewegt u. u. [illegible] von hinten nach vorn.

[illegible] ist das proc: cond: [illegible]
[illegible]. Bei der Krüßbirne ist eine
besondere Art des Bedrängens angewendet.
Einen Theil des cond: in einen Lin-
ie aber so die beiden Seiten des Obstkiefers
[illegible] Die Erweiterung des Obstkiefers ist
[illegible] nach den Seiten hin bewirkt.
Bei einigen ist jedoch das cond: in
die cavitas glenoidalis hineingeschoben.
Bei allen Krüßgattungen f: 7 Halswirbel.
Dagegen bei der Wölfin [illegible] 8 Halswirbel
[illegible]. Nach neuen Untersuchungen ist. bradypus
[illegible] 9 Halswirbel.
Die Rippen [illegible] ist 9, so bei Kürbis
[illegible] die [illegible] 12 [illegible]
[illegible] Die [illegible] 12. Schon die Affen haben 13 einige haben
schon 14. bei einigen Thieren schon 18.
bei den Nagethieren 20 bei einigen Thieren 23
[illegible] so viel Tage als Zähne [illegible].
Die Lenden wirbel sind gehen [illegible]
[illegible] die Gnadenzahl: ist. ebenso
[illegible]. Beim Pferde f: 15. bei der
[illegible] Thiere, bei der [illegible] etc
ist die Zahl 9. [illegible] Gnadenzahl
[illegible] bestimmt: [illegible] 8.
Die Gedärme [illegible] 9 [illegible]
Das Eingeweide hat 3. Das [illegible] 9.

Die gemeinsamen Eigenschaften sind wenig
bemerkenswerth. Der Mensch ist nur ein
Fleischer alle Bewegungsmuskeln verkümmert
Es fehlt beim Menschen die Schwanzes bei
allen Säugethieren ist es noch deutlich, der Stum-
pfschwanz beim Affen noch vorhanden. Die Zahl
der Wirbel ist unsicher. Die unsichtbare
Lungenschlagader hat 20 Wurzelzweigen.
Es fehlen sogar die Wurzeln des medianus
des Furcum ist beim Neugeborenen 45.
Es schwer zu sagen das Thierbild ist
die Verkümmerung des Beckens. Der
os: Coccyx rudimentär ist noch nicht vorhanden
Der os. Lumbalis mehr noch Thiere
bei niemals mehr: Einer Verkümmerung
Annäherung ist der Hypochondrium
gegen Q. Das Thorax ist flach. Nie
bei Thieren dann vorderer Gebrauchs
und alle Dinge kommen ist das
Thorax ebenso als niemals gewölbt
die clavicula ist stärker entwickelt.
Der aufgezogenen Hals: das Thorax flach
Thiere bei Thieren dient es Gebrauchs
zu einem Sprung bestimmt sind. Bei diesen
wird es mehr gerade, breit und einig.
Die Rippen ist gewölbt beim Thorax
cariniformis. Bei niemals Thieren finden
wir bald kurzer und schmalere Form
die der Zwischenrippen. Speziell sind

bei einigen noch. nur macropodia
didactyla, heißt es, gehen noch die einzelnen
Zehen stärker. Jedoch kommen abweichende
Fälle bei vielen Thieren noch einzelnen
Gliedern der Vorderen u. Hinteren Füße vor.
entweder es ist nur dann bestimmt
u. daß bei allen Thieren ~~[illegible]~~ Füße
Verlängerung: das heißt, großer Unterschied
statt findet. Die erste metacarpiorum
ist, es bald in einem Menschen
ganz ist sehr verschwindend. bei
den Größten Thieren jedoch metatarsus fast
lang es mag; Giraffe.
~~Regimente unter Geologie.~~ Es scheint
nun ganz unter Einstimmung vor.
es sind 4 Gewächsformen. Die erste
sind die Mühlenadelthiere. Die zweite
unter sie animalia mollusca sind begriffen.
bei allen Bildungsgesetzen der Tiere ist
es phantasiereich. bei einigen
ist digiti obsoleti und ein Blasloch bei
den Wallfischen. Die Zahl dieser Fingerchen
ist nie über 5 nie unter 3. Falsch
bei den einhufigen Thieren sind das 2 Fingerchen
unter die Füße gelegt kommen. Das
Drüsen ist unter den Fingern der adelsten
Tiere es 4 Fingerzehen Thiere so verschwindet
der Daumen, dann die Zehen. bei
Pferden ist der eigentlichste der Mittelfinger.

bei einigen Schlangen die Augen
[illegible] zurückziehen, ist das Gehirn
[illegible] sehr stark. und bei dem Igel.
Die Empfindung der Sinne abwechselnd.
Im allgemeinen hat das Gehirnwasser
selbst Röhrchen und in keinem Theil.
Die Sinnenwahrnehmungen sind bei den Thieren
am unsichersten entwickelt. Nur die
im Wasser lebenden ist das Gesicht
am [illegible] gegeben. Die Farben
nach einem Lichtstrahl [illegible]. Wenn
[illegible] sehen die 4 Farben in drei gesetzten
Gleichgewicht. bei den Thieren ist [illegible]
nicht [illegible] das andere zu gebilden.
Aber [illegible] kein [illegible] Einspielung
noch [illegible] hat. [illegible]
unentbehrlichsten Fall ist das Auge des Menschen
ganz fest. und die Entwickelung. [illegible]
die Abstufungen geht nach [illegible] Stoffe
nach wo es keine [illegible] Bewegung
[illegible] keine Orbita. Das Auge
liegt ab in der Gehirnschale. Bei
der [illegible] ist gar keine Spur [illegible]
der. obgleich noch [illegible] ganz [illegible]
die [illegible] des Corpus [illegible] im
Nervenhäutchen [illegible] den Humor aqueus
bei der [illegible] ist die [illegible]
[illegible] auf [illegible] Einwirkung der [illegible]

mehr zu sehen scheint. Aus gleichem ist
es bei der Nachtschwalbe. Beim Habicht
etc. sehen wegen Mückeln die die Feuchtigkeit
zu sehr verunreinigen in unsere Nähe, und
sein im Mond geschehen nur nicht ein.
Nachtrand u. vom Lichte gleich geblendet.
Die pupilla ist sehr verschiedene. Bei
einigen steht das Auge hervorragend bei den
den andern eingezogen. Bei den Säugthieren
die offenen Lebzeiten sehen wie das Lichtes
das Fall. Hinweg ist es die Gestalt
des Augapfels. Die Augenlieder fehlen alle
d. h. m. sehr selten, welches bei uns
geschieht, u. dieses geschieht allemahl für
den Schutz des Auges. Die innere
N. Haut hat eine membrana nictitans.
Es ist alle die Fische Nachgemacht wie es ohne
einen Augenlied. Diesen äußeren
welche sehr gehört unter die Augenhöhle.
Die Gehörwerkzeuge. Alle haben ein
äußeres Ohr die Wallfische ausgenommen.
Die gewöhnlichen haben Gehörmuscheln. Bei
einigen eine Nebenhöhle d. Gehörgänge
Eingang. Außerdem befindet sich das Mittel-
schneckenen eine menschenähnliche Ohr.
Die Nase ist bei allen ein knöcherne Gestalt
Schleimhäute verschiedene Bedeutung. Die
Muscheln sind Gestalt der Einzelnen Nasen.

Bei der Schildkröte sind Hinterfüße die conchae sehr ähnlich, und die Füße
Hoffen. Unter den Menschen kommen
größten Verschiedenheiten Klagen vor
in Schwarzen dagegen die Weißen
bei Europäischen Hinterhaupt-Knochen.
Die Zunge hat viele Aehnlichkeit der menschlichen
bei allen Fleischfressern, am Hinterhaupt
befestigt. Im Schädel des Hundes
das Auge sehr hervorstehend hat eine sehr
großen gegitterten Knochen. Beim
Vorderfuß ist ein Loch. Man unterscheidet papillae conicae filiformes
et incrustatae. Die conicae sind
sehr groß und fest bei der Katze
sind mehr Spitzen. Auch glandulosus.
Die interna Fleischfressenden Thiere
haben fadenförmige etc.

Verdauungsorgane. Ist wie bei den Herbivoren
Verdauungsapparat. Besonders hervorzuheben sind die Speicheldrüsen. Die Speise
ist Fleisch. Darm ist bei Fleischfressern. Dünn
aber ist bei Pflanzenfressern. Dicke eingeschnittene
Fabrische Zähne in der Kiefer
und in der Mundhöhle. Die
sind die Zähne. Der Dünndarm
in einem schneckenförmigen Gewinde
wenig viele Windungen sind.
Harnorgane. Ausführungsgänge: [illegible]

Von den Organen des Athmens und Stimmens.

Die Lunge ist 4 Zollen in einem Durchmesser.
Das Herz liegt mehr in der Mitte des Thorax
als bei uns. etc. Das Herz reicht dem Brustbein
u. mehr also nach vorn zu. Wenn es fällt, so
geht es immer bei einer Seite herunter. Diese
Organe sind gewöhnlich bei den Weibern, Kleinen
und: bei denen die vorzüglich Stehen
leben. Das Herz liegt gerade wie bei Mit-
tel. Die Herzkammer, Vorhöfe jetzt schon bei der Offen
sie die Frauenzimmer: Der untere Hohlader ist
gerade, weswegen die Sache Gestalt fällt weshalb
das Herz sich der unteren Rippen schon
Alle Pulse sich zu kurzgeflügel. Die Lunge
sie ab: [illegible] Bei Erwachsenen sie immer
mehr Lungen. Das ist auf beiden Seiten.
Die Nierenarterien Alle Säugthiere haben
eine Epiglottis u. es bei Schlafenden
Die Tiere geben die Vögel wenig Gelegenheit zu
durchschlafen zu können. Es bei den Vögeln
haben Thiere, sind noch Abänderungen
ab. Die Nierenorgane sind in Verhältnis
zu den Lungen. Bei einigen Affen sind
eine Verschiedenheit. Die Sache dreht sich
die Schwanzlänge zählen zu einer fest-
stehenden Größe. Bei einigen sind Kaninchen
u. Hasen ist die Größe. Umstände der Fall
ist wenn es eine solche Affe schwanzlos
wird, was eine gewisse Gelegenheit zu stören scheint.

Von den Augen des Menschen. Man kann so ein Gemälde solche welche von Natur lebhaft, von veränderlichen, u. von beiden Farben. Bei der Operation sind die Augen ab, die Brust zu öffnen. Die Weichtheile welche platzig da sind, ist der Operation keine Hindernis entgegenstellen werden. Die Gleichgewachsenen, u. Schlaffgewachsenen sie sehr bekannt. Bei der von Natur habilium Erkennen ist der Mangel größer hat mehrere Zähne, u. Löcher welche so beschaffen kann daß sie schlecht u. Mangel finden. Es stehen ist hingegen Blasenbänder. Einen Gemeinen Gleichschein 2 Bäuch, 3 Farben des Nachschreiben u. Manzüber u. ist schon die Ecke zu nennen. Gleich ist in das Ausbild. Die Ohren, den Mangel sind verschieden. Bei den Weiber ist das Halbentgleichen. Es bei der Weiber Stimme sind mehr dicke schon. Das Semen Genital ist von Mangel, Feuchtigkeit, die Nachgeburtsteile sehr gut, Dem Geschlecht des zeugenden Mannes so lang ist als das Hinterne. Die ab: ist nach von Mahl etc. nicht ist und u. 10 Jahr. Die Weichtheile sehr ist u. Folgung

[illegible] Kopfen der 3 [illegible] Kiefer [illegible]
[illegible] Bei der Katze ist [illegible] der Unterkiefer
[illegible] Die [illegible]
[illegible] die [illegible]
[illegible] die [illegible]
[illegible] Die [illegible] die [illegible]
[illegible] Bei der Vogelspinne
ist nur der mandibula [illegible], der
obere ist fest an den Schädel [illegible].
Der dritte Kiefer dient zum Mastbeten.

Es sind bei einigen Tieren die beiden Kiefer
zu einem Kiefer; [illegible] die Gesichtsknochen. besonders beim Schweine ist
nur wenig mehr [illegible] Schneidezähne
[illegible] Klauen. [illegible] ist eine [illegible]
Absonderung. Die Lebensweise [illegible]
[illegible] zu [illegible]. Dieses Drüse ist am
merkwürdigsten bei den Tieren (Coitus [illegible])
(bei der Zibetkatze). Solche Absonderungen sind
noch bei anderen [illegible], Vögel, [illegible]
das Maßstab zum Absondern [illegible]
wird [illegible] Gesichtsknochen [illegible]
Drüsen. Das Flugsand hat eine Drüse
an den Füßen [illegible] Absonderung [illegible]
[illegible].

bei der Hirsch: Artillerie, einige solche unter
der Artillerie selbst. Daher ist es fast unmöglich,
bei einem amerikanischen Pferde, ist
nicht solche Aufsonderung der Theile
eine Gemeinheit wie Schenkelgen. So
ist das gemeiniglich Verreiß bei Schenkel
am Gelenke. Bezoden: die Ver-
der Magens der Gallenblase, wenn
es nicht nöthig Öffnung besteht.
Diese sind aber sehr wenig und
Aus heimischen Erfahrungen ist bei der Artillerie
der Schwindsucht Pferde. Das offen
dieser Bezoden ist das beste äußere Heilmittel.
Es wird der V: Y: finden es solche, wie die
Apoth. Schwindsucht: das Eisenkraut soll von
Verfalschungen gewarnet. Es muß aber
dieses andere unterscheiden die blos
nöthig, und die zerstreuten Canäle unter.
Es wird es die Gelenke der Pferde gut
stärken aegagropilae. Stagnulell nu-
der einfachen ist nur Pferdemine Abstich
Flecke.

Von der Ordnung der Gestüte.

Es stand unter der Königl. Preußischen
Kaiserl. Gouvernement Gestüte und Stall.
bei der Regierung Friedrich Wilhelm. Man

[illegible] Hoden. Nach dem Geschlecht
[illegible] Hoden sind im Hodensack
[illegible]. Bei der Bildung ist die natürliche
Schamrand. Äußere Bild: das Gebärden
der Mutter das Hervorgetreten zwischen
die Mutterschenkel d. Natürlichen.

Die natürlichen Bildungen sind zieml.
[illegible] und. Bei der unterschied
[illegible] Weiber d. Lage halten Kapital-
[illegible] sich nach [illegible] einer [illegible]
[illegible], oder es ist [illegible] zu gewissen Zeiten
[illegible] [illegible]. Wo die
Kapital einer im Bauchlinie
[illegible]. Es kann Zufall [illegible] [illegible]
zu gewissen Zeit [illegible]. Aber
Bildungen [illegible] Bewegungen [illegible]
[illegible] Blasenhalses [illegible] [illegible]
Mutterhalses [illegible]. Alle natürlichen Bildungen
[illegible] einer Hülse von ziemlich [illegible] Beschaffenheit.
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] Hervorragen [illegible] bei Schlafen
[illegible], [illegible] [illegible] bei [illegible]
[illegible] [illegible] bei Ottern. [illegible]
[illegible] die Hülse [illegible], [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] Venere
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

Die Vorstände sind hellbraun, zeigen
in Farbe und Malerei. Bei einigen Exx.
fehlt die glans penis, oder die Eichel ist
fleischig und ohne Affe. Bei dieser bis zu
Zeugung geeignet ist dieser Theil der Glans
papillae. Bei den Longstaff'schen weisse
Eichel und verschiedene Zeichnungen.
Bei der zweiten sind nur 2 Testi
vorhanden. Hieraus folgt, daß
die Ursache welche beim Löwen die Castration
vorgenommen wurde.

Weibliche Geschlechtstheile bei allen Thieren
die nur ein penis haben ist es eine Ausnahme
carta lago. Ritter die weibl. Geschlechtstheile
sind ganz dem [redacted] gleich und
kommen alle, daß man will sprechen gleich und
gleich. Der Unterschied ist die Gestalt und
Lage. Der Unterschied ist einfach
und doch bei denen die es nur Jungfrauen
besitzen. Man findet kleine Fortsätze
vorhanden das Auge. Einen Unterschied bei Ovis
ist. Bei denen die 2 Jungen gebären zwischen
ganz dieselben nicht ab. Es bildet ganz
zu einer Hervorragung. Von der Seite
der Kürzende, bei der erwachsenen Thiere
bei der Menschin ist das Unterschied bei Ovis
Jungen gebären wird
wird das Unterschied einen Unterschied
in die Verlängerung vorzüglich
gesetzt. Hier entsteht der Unterschied duplex.

Gleich nach der Geburt, sondern
kann es so einrichten, daß die Brust der
Mutter etwas mehr zu dem Säugen
entbehren. Im Allgemeinen, wenn
sie nicht ganz einfach, in der Umstand
einer doppelten Uterus ist Ursache zu
d. Zwillingen.

Alle d. Ch. Geschöpfen haben Brüste
u. alle außer d. Vögel haben Brüste, welche
welche d. Weibchen stimmen u. zur Milch
ausarbeiten. Die Zahl u. die Stell,
der Brüste ist sehr verschieden. Man
unterscheidet: mamae pectorales, abdo-
minales, u. inguinales. Nur bei
d. Menschen, Affen, Fledermäuse
sind mamae pectorales. z.B. Affen, Faultiere, Fledermäuse
welche d. einzige, ein Bauchlabrand
haben. Das Eichhörnchen Rehe, Igel
zwei Paar. Das Fleischfresser d. mamae
pectorales. Beide Beutelthiere sind
d. mamae abdominales, u. d. bei den
Dien d. Wiederkäuern u. Hufthieren
sind mamae inguinales. Ein merkwürdig
auch Fledermäuse d. beide Wallfischen
Ein d. Vorzugen sind d. alle 3
Arten zusammen. Beide Beutelthiere d. Fische
d. allein in Pelz. Die menschlichen d. Fische
als so viele Milchdrüsen d. menschlich gleich
d. d. Eigenschaften sind.

Die Gestalt [illegible] Ochsen Jahr
der Stunde dir angezeigt wird. Die
~~[illegible]~~ Achse hat 2 Stamm u. gebrochen
ein Strange. Die Mutter hat schon 4,
die Blattenwürfe, die Lorist etc:
Diese kann aber das Einwirken so [illegible]
daß die Frucht des Ausgebrütens dagegen
weil sei als Zeuge angebot es wird
er: Bei Thon gesagt hat. Es gelingt
[illegible] Kaiser Dr. Ch: wird [illegible] sie
höchsten Ausbildung nicht. es läßt
[illegible] [illegible] bei angestrebten Theil
ab: [illegible] Kopfen des Mutter
u. der Jungen [illegible]. Sowie Bischof
meinen daß der [illegible] Theil des Labaw
zeit aufbewahrt sei [illegible] angegeben
Doch [illegible] [illegible] d. Dr. Ch: [illegible]
zu [illegible] d. Magnetismus die [illegible] schon [illegible]
[illegible] angetreten. u. das [illegible] [illegible]
[illegible]. Die Kleine [illegible] wird
[illegible] ein [illegible] [illegible] [illegible]
die [illegible] noch an [illegible] [illegible] die
Magnetismus etc:. Gewisse Zeit
[illegible] zum Magnet: besonders [illegible] [illegible]
[illegible] ist die jährliche Mutterwurz [illegible]
[illegible] den [illegible] Frucht. Es ist [illegible] [illegible]
alle [illegible] Jahrling. [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] zu wenden. Bei d. Affen [illegible]
Magen etc. des Fötus. Bei d. Fledermäusen
[illegible] Zwischenraum zwischen Frucht
[illegible] zu penetriren, daher fällt die Bauchhöhle
weg. Die Spinnen
[illegible] alle zwischen Frucht, die nothwendig
ist, wenn bei der Geburt, Thiere
[illegible] die Jungen zu der
Zeit sollen geboren werden wo
[illegible] Nahrung finden.
[illegible] Beutelthiere im Anfang geboren
werden so müssen sie stark, weil keine
[illegible] Fundamente. Die Beutelthiere
[illegible] füllen aus die Nahrung
[illegible], Beutel [illegible] Mutterleib, Beutel
[illegible] Gehirnes. Bei d. [illegible] ist
noch die Allantois, die größer dem Chorion
[illegible] umwachsen. Die vesicula umbilicalis
ist größer [illegible] tunica mesenterica.
[illegible] Blutgefäße, das [illegible]
bei wenigen ist die placenta [illegible] bei
Affen, Wiegen, [illegible] bei d. Thieren,
[illegible] cotyledones. bei wenig
[illegible] Die Milchgänge finden
[illegible] bei d. Beutelthieren,
bei d. [illegible] Thieren [illegible] monostomata
[illegible].

Klaus: die Dauer der Schwangerschaft

Verlauf der Kastration: die kleinsten Tiere,
bei einigen ist die Schwangerschaft 4 15
bei der Stute 20. beim Schwein
30. beim Mutterschaf 35–40, beim
der Hündin Monaten 60. bei
der Hündin 63. Das Wolfsfell Zeugung.
Die ungeordnete Zeit von derselben Geburt
[illegible] Eintritt der Zeugung
5 Monat, das Hirsch 8 Monat d.
Auerhirsch 8½ d. Hirsch die
größere Anlage 9. Die eigentliche
10–11 d. Begattung des Schafbocks [illegible]
d. [illegible] ist: 20½ Monat beim
Elephant. Die kleineren Thiere
[illegible] Junge die größeren
einen [illegible]. Es in der Geburt des
Königstiger ist die Zahl der unter lich
[illegible] Thiere, wo Morgen
[illegible] stattfindet. Bei den Fleischfressern
werden mehr unreifliche geboren
Der zuerst [illegible] welche den Kopf
[illegible] ist das [illegible] ein einzigen
[illegible] Hunde, das [illegible]
[illegible] Junge [illegible] Hals der Hunde

bleiben, ebenso gleichfalls ihre Feinde, ihre
Verwandten und Freunde. Es kann es vielleicht auch
zuweilen vorkommen, welches ich aber
nicht [illegible] habe. Eine Ausnahme
ist die der Beutelthiere. Bei der
Fortpflanzung treten noch die 3 ersten
Monate ein, wenn das Thier
schon zur Geburt. Was das Begattungs
ist dann nicht bekannt. Beiden diesen
Thieren Fortpflanzung ist gleich der Nisten
bald vor sich. Die Begattungsmonate
bei der meisten Säugethiere. Bei den
Fischen, das Weibchen bringt beide
Geschlechter: ob sich hier nach Fischen
oder bei den andern Thieren. Bei
der meisten Thiere ist die Mache mit
die Feinde des Weibchens, bei andern
des Vogels: Wenn unterscheidet sich dieses
in Nisten und Vogelthieren. Die Fischthiere
über, die Vogelthiere, bedürfen weniger
Futter als die Fischthiere, zu wegwaden.
Bei vielen Thieren besonders Vogeln
das ist kleineren Fischthiere ist Futter
Fleisch. Die wenigen nimmt Fleisch
die nicht Futter Pflanzen verschlingen.

Gleich dem aber kommen Erscheinungen
sondern es scheint sich dabei
in den omnatis (cornetta lumbalia)
Hinter entfernt Rückgrat. Die Ver-
schiedenheiten entstehen ob. in die
Thymus Schwellung gehören
zu. Es liegt also ein sichtbarer
Zustand vor. Die entfernt
de von Haut. Das Fell scheint
gesund. Schon vorherige Patient
ab. Fällschlägen gestorben sind 9–10
bei der Mutter Schwein.

Die Di. Th. des Mutterschweines
erscheinen hier. Dieses ist dem
nach. wahrscheinlich. Bei den
Vögeln ist keine Mutterwiederkäuer
Die nach Di. Th. habe ich Erbrechen
den Magen-Darm Kat. nicht Landbrief
geschlossen wird das Mutter Tier dem
unmöglichen. Der Hof der Di. Theil
entsteht in einem Verfälle: wie
wenig gegen ist dem Magen-Darm
entsteht. Der Hüftnach Serosa von
Eingeweiden ist 3 Rückenschwanz,
das Nierenbrand, das entsteht
Fuß etc. Zuchtbulend ist schon 30

Fr. Die Fauna helvetica zählt 2 Arten
schon 50. Im ganzen nördlichen
Europa f. 180. In der Tropenzone
690. Allgemein zählt man 800 Art
w: Pflanzen Fr. Von diesen zählt
Europa f 133. u. davon: f die
wenigsten diesen Weltteil über
f 35 Fr. Europa u. ausschließl.
Asien noch fehlen einige Dagegen weiter
288. davon 176 ausschließlich. Af
Europa daß. nördl. so viel wie
Europa f. 166. Afrika hat 204
Arten. Davon zählt Afrika 159 eigen. f eine nördlich
Afrika f: 45 f. der andern Weltteil
gemein. Australien ist noch
wenigstens bekannt. es hat f 62.
von denen 40 ganz eigenthümlich
bildungen vorstellen, die der Australien
Fischer kennen gelernt. die Südwestlichen
22. Neuseeland eigenen 497
Arten das Alte Welt. Davon 530 f.
f: ein Amerikaner die das Alte Welt
f angehören und bleiben für
Amerikaner noch 326 übrig

[illegible] die [illegible] bleibt 620 [illegible] [illegible] 130. [illegible] [illegible] die [illegible], daß die [illegible] [illegible] [illegible] in die [illegible] [illegible] [illegible].

Eintheilung der [illegible] [illegible].

Schon Aristoteles [illegible] seinen Vorzug [illegible] schon in der Eintheil: der [illegible] [illegible], die [illegible], entweder nach der [illegible], [illegible], oder [illegible] [illegible] [illegible]. Er theilte [illegible] den [illegible] [illegible], [illegible] [illegible]. etc. [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] die [illegible] [illegible] [illegible], [illegible] [illegible] [illegible] etc. Er [illegible] schon daß der [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]. [illegible] [illegible] [illegible] den [illegible] [illegible].

Plinius kann [illegible] [illegible] werden im [illegible] der [illegible] [illegible] über die [illegible] [illegible] [illegible]. Ein System hat [illegible] [illegible].

[illegible] von [illegible], im [illegible] [illegible] [illegible]

Albertus Magnus.

[illegible] [illegible] [illegible] die aristotelische Eintheil: [illegible] [illegible]. folia angula, bifida u. multifida [illegible] [illegible] [illegible]. Die Eintheil: Aristoteles [illegible] [illegible] [illegible]

conciliatores, u. Beurtheiler oder Schiedsrichter u. Bemühter. Die die bottnische Heilkunde, wie sie, es noch ausbauen, u. noch ausbauen, in der ersten Hälfte des 17ten Jahrhunderts. ~~Lithuanus~~

Joannes Heuchelius noch drei Körper angulata, u. angulicula nimmt, und lebte noch im achtzehnten Jahrhundert. Michael v. Lithuanus nimmt ganz unter Gegensatz, ganz den Abtheil. des Hippokrates, und theilte zuerst nach der Zahnform ein, und gewinnt ab. fast alle die Grundzüge, u. die Bilder des heutigen Lehrbuches, noch jetzt gültig sind. Er hat zwei Zähne zum Zerfleischen bestimmt, zum Kauen dentes primores, u. Mahlzähne molares. Wollte er nach der Verschiedenheit der Zähne die Thiere gleichmäßig theilen so müßte es ebenso viel Abtheilungen bekommen. Das ist nun zuerst zu bemerken, denn nicht nur die primores, sondern die Canidrii u. sind auch die molares, u. es ist mit nicht Ausnahme Thiere: oder Mischung zu halten. Aber Aristoteles Zähne kommt also bei ihm dem unsrigen gleichkommt: die molares sind wieder so scharfe: b: d. Schneidezähne, nicht so glatt wie bei den Wiederkäuern.

Eine Gesellschaft d: V: Th: in 8 Klassen
zweifache Abtheilung seiner Vorlesungen.
nimmt nun die theoretische Anordnung
1 die V: Th: f: unguiculata. 2 Ungu-
lata. 3. 7 mutica ganz keine Nägel.
von den 8 Abtheilungen der ersten und zweyten die
vollständigen Namen der V: Th: f.

1. Unguiculata.

Erste Ordn: Primates. Dentes
primores incisores quatuor, obere
äußere 4 Wurzeln zähne die Spitzenzähne
laniarii solitarii nie Classe f. gades
Tiere

Zweite Ordn: Bruta.
dentes primores nulli utrimque.

Dritte Ordn: Feras. Dentes primores
conici 6 – 8 – 10 oder dent f: von der Schneid:
zähne getrennt Laniarii solitarii.
Diese Abtheil: ist sehr bestimmt

Vierte Ordn: Glires Rodens.
Dentes primores incisor: 2 utrimque
laniarii nulli.

2. Ungulata. Hufthiere

Fünfte Ordn: Pecora.
Dentes primores superiores nulli

Es zeichnen Unterkiefer: Zähne zum Abweichen

6te Ord. Bellua.

Dentes primordiales super: fissi.

Einzigen ist Gl. mutilus linnaei.

3. Mutilus.

7te Ordn. Cetae.

Dentes varii in varia.

Lieber sind bedeutende Gattungen.

Cuvier gieng das systematische Werk: gegen Pontoppidan. besonders gieng er gegen die Einwürfe, die das Leben des Schwimmens andere dir Thiere gefallen hatte.

Blainville's berühmter Aufsatz ist dem Linnaischen Abtheilung: er folgt dem Linnaischen System fast mit einzelnen Abweichungen. es wollte es nicht, die Zähne gehörten keinen Charakter machen sollen. Er spricht allab nach der Zahl.

Geoffroy.

Er unterscheidet folgende diesem System nach den Bestimmungen der Zahl.

Zweien Ungleichen stimmen sich Gebiß des Menschen.

Zweitens unterscheidet die Zähne nach Form, Lücken nach einzelnen. nie fast gleich einfache Form.

Blainville's System nicht stimmt zunächst von dem Linnaischen. Blainville sind nicht gemischte Bestimmungen.

Es hat 9 Ordnungen.

Erster Orden: Primaten Affen.
2te Ordn.. quadrumanen Affen
3 — — Chiroptera Fledermäuse
4 — — Digitata Hybrisch Geschl. Elefant, Giraffe
diese mündet fast gleich
diese Spitzen mündet wegfiels, Pferd, Esel
5 — — Solidungula Pferd & seine Verwandte.
6 — — bisulca alle Hornviehkräuter.
7 — — multungula v. Schweine, Kamel & Rehe
8 — — Palmata Igel, Fleder, Bruten
9 — — Cetae.

Erxleben hat zuerst die besseren Lehren geordnet, Pallas Zoologie die von 1798 hat nur 11 Ordn. hat angenommen.
1. Ordn.: Mensch
2. — Quadrumana.
3 — Handtiere.
4. — Nager.
5 — Zahnlose. weder die Vorderzähne noch die Backenzähne in einander passen.
6 — Klauenthiere.
7 — Dickhäutige Thiere
8 — Wiederkäuer.
9 — Vielfüßige.
10 — Die Amphibienartigen Rep. Gef.

11. Die Wallfische Cetacés.
Zu dem nämlichen Geschlechte hat er 4 Ordnungen,
welche die 5te Ordnung ausmachen.
6te Ordnung: Beutelthiere.
7 ——— Freiendarmthiere.
8 ——— Pachydermen oder Dickhäuter,
so genannt, weil sie die Dickhäuter heißen
9 ——— Cetaceae, Fischähnliche Thiere.
Zusammen machen 14 Ordnungen. Es könnte
hinzu 15 nemlich Abtheilung der Raubthiere
in digitigrada und plantigrada. Denn die
Chiroptera. Die Beutelthiere und Faulthiere
Bradypodes. Bei den Zahnlosen kommt die
die tardigrada. Zieht man nun
zusammen diese Abtheilungen so hat er 12 Abtheilungen.
Denn es die noch Sirenen bis zu Fledermäuse
so nennt er 14 Ordnungen. Es ist zweckmäßig
zu finden. Es scheint zu viel zu solche Einteilungen die Füße
deutlich in dem Leib zu verwandeln, so solche
bei dem die Füße kaum sichtbar sind.
Bedeutet ein Dickhäuter.
Erste Ordnung: Aufwachsende Dickhäuter.
Hier gehören die Nashörner, die Dickhäuter
einem zugabelartigen Stirnhorn versehen.
Die wahrhaftige Elephant ist bloß gerade Aufwachsender
Zahn, oder Stoßzahn.
Zweite Ordnung: Sirenenfische.

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Erster Orden: Der Mensch.

Der M. hat weder Hände noch [illegible]
[illegible] die [illegible] die Haut [illegible]
waren [illegible] Hände hat. [illegible] merkwürdiges
Merkmal. Unterscheidet sich der M. [illegible]
scheint als [illegible] Unterscheidungszeichen
bestimmt. [illegible] 1. Der
Fuß, [illegible] das [illegible]
[illegible] die Wade, [illegible]
haben, [illegible] keinen Daumen. [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] 6. [illegible]
ist das Schenkel [illegible]
[illegible] Bild [illegible] Schenkel-
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] collem [illegible]
[illegible] Winkel [illegible] die Hüfte. 2.
Der Schenkel [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] die bedeutenden
[illegible] allen [illegible]
[illegible] Gesichts- u. [illegible]
[illegible] bei
[illegible] ist [illegible] nach einem [illegible]

D: Thorax. Man eröffnet hier die Länge des Clavicul: Ossis ferratis major ist zwey Finger breit allda. Hinter die 3: Rippe ist Hals beschwerlich zu erkennen und: Hat dass Herz die weite wenig Finger.

E: Die Lage des Herzens liegt auf dem Zwerchfell neben dem linken Theil des facies gepletha. Dem Leib so dieses diagnosiren.

F: Die Lage der Hinterhauptsblase ist nicht weit von einander Mittelinie. Der Mt. hat etwas mehr Haltung: Seinem Lang und dem zweyten Hoch. Ein Ligam: cervicale ist bei Mt. Doberton eine Gestalt bestimmt wollte die Schwere Bilde einer Spinal nach einem Hinterhauptsbeine die richtig ist plenum cerebri intale wird Zeichen Ist nun durch die Gegenwart Wirkung dem Auge muß Stellen man mag nun. Bei Mt. wird der einen Sehr spitzig Winkel nicht nach Unterscheidung einer Gewalt des Sehr ist dieses zieht Stahl Lage: Es Hat Sach Verlängerung unterwegs, so das mit: Gesichter Allein nicht Stellt nicht Kopfes Zeichen Bey Mt. Weiten Gelenkten Augen

nehlich ist der Gesichtswinkel. Die Fläche
Stellen seinen Ausgesichts. Dann nicht
zwischen dem Gesichts- Winkel gemessen,
auf linea facialis genommen. Er ist bei
einem Neger 70 bis 74. Schon bei
Europäern fällt er auf 90. Das Thier
gleich vernünftig. Es den Schädel findet
die vernünftige analogien rationes ~~in Verhältnissen~~ einzelnen
zu machen die äußeren Theile ~~als~~ nach fallen.
Der Bau: des Thiers der Geschöpfen äußeren
~~Theile~~ nach: ein ~~[illegible]~~ Bau. Das Thier allein
hat die Bewegungs seinen Theile zu gut
deutlich und das Thier. Bei der Vögeln sind
wie zu Theile der Bewegung gemacht die Theile
zu unbeweglich das ist dies das keine Ausnahme.
Doch die Thiere haben Theile, welche unbewegl.
wenn sie, oder das Bild ist ein Vorstellungs
oder der Gedanke kann ~~[illegible]~~ einen der Gegenstand
Noch hat er keine Wahrgefühle ist Verstand
und Wille. Ist nicht zu verwundern alle Vollkommen
heit ist nicht vorhanden. Die Sprache dem
Geiste wenig mehr Ideen ist ein Verhältniß
zwischen Geist der verschiedenen Dinge
zu bilden wenig. Aber die Gottesverehrung
hat zwei keine Lügen zu beschreiben, so können
wir so ist nicht dem Tiere. Daraus kann vielmehr
Gottesverehrung beschrieben werden.

Blumenbach sagt der Volk. das Ist Bild: Gott
zeugt daß die Menschheit die so lange verdunkelt. Tardum
in cretaceum, longa putredine etc. Was alles
Genie ist Einheit mit falschen Gedanken so zeugend
in alle Gegenstände zu leben als das Ist. Bei
der Ist-Gesellschaft die geistige Geist in einer
verdunkelten Form noch einzelnen Theile
des Körpers auch verdunkelt erscheint
die Geistesorganisation bleibt dieselbe.
Verdunkelung: erster Grade: das Gemüthe
verdickt, 2: Gehirn u. Nerv. Sind der Gedanken
dickhaut Verdickung: das Einfache Angenehm. Ist
nach Anwendung: das Bild ab. Gott. Christus
Bild: dies ist: Gottmensch ist klein. Ahnen
alle wirklichen Geistes: ganz hoch und
verdunkelt bei allen Völkern. Alle Völker
das Herz steinern in der wirklichen Wirklichkeit,
Steinern. Also zieht es seinen Ist-Geist
ab gebt keinen besonders Bild in den Menschen
ist es bei ihr Geist einer einer.
Ist hat es die verschiedenen Völker in verschiedenen
Völkern entfällt. Die höchste Geist: edel
und Weltgeist, das Ist Leben ist - Es
frißt aber Geist und zerstört und Gegenstand
zerstört. Asiaten geben. Geist ist unserer Stand.
Blumenbach bemerkt dieselbe Geschichte
des Menschen, in seinem Opuscul de varietate
generis humani nativa. Es wird

5 a.. 1) Die caucasische Race. die
malaiische, die mongolische, die
americanische, u. die äthiopische.
[illegible] aber [illegible] eigentl. Hauptabtheil-
ung war. die caucasische, die mongolische
die äthiopische. bei d. beiden andern
[illegible] die Merkmale schon [illegible]
[illegible]. [illegible] oder sonst [illegible]
[illegible], [illegible] 6 Stämme
die 6te die [illegible].
~~die~~ [illegible] caucasische ~~stellt~~ [illegible] d. ~~[illegible]~~ [Gegend] die
Caucasus. zu diesen [illegible]
[illegible] der [illegible] u.
[illegible]. Die [illegible] die
[illegible] ist. d. [illegible]
[illegible]. Nach Norde [illegible] blond
nach Süde [illegible]. Kopf
[illegible]. [illegible]
[illegible]. d. Gesicht schmal, länglich [illegible]
[illegible] Nase, vollkommen [illegible].
[illegible] in [illegible].

2: Americanische Race. Alle Americaner
außer d. [illegible] u. Grönländer. die
[illegible] ist eigentlich [illegible]
[illegible]. [illegible] ist d. [illegible]
[illegible], z.B. die [illegible]
die [illegible] ist [illegible]

Die Bedeutung wenigstens [illegible]

Dritte Stirn die Mongolische mit alle Völker: die 36 oblique Augen bedeuten zwar geschlossen alle unendliche Völker der ihnen bey wegen zu seyn. Ihre Bemängelung gelbe Hautfarbe, denn die Haut einer Hundenz, [illegible] dünne Hautkrüsel des Schädel bereit, in [illegible] Zwischenraum [illegible] dinnerlig. Geschlossen [illegible] bereit. Die [illegible] Hand, der Nase [illegible] glatt, [illegible] gebaut, [illegible] erfüllt die ganze Gesicht. [illegible] glatte [illegible]. Die Augen [illegible] [illegible] nach.

Vierte Stirn die Malaische: die ganzen [illegible] ist ganz, [illegible] Theil der Asiaten bedeutet. Die [illegible] der [illegible] Gesalen, nimmt Theil [illegible] Neu Holland. Die Haut [illegible] Körper [illegible] der [illegible] [illegible]. Das Haar [illegible] glänzend und schwarz. Die Nase [illegible] breitet [illegible] alle 6: den [illegible] die Lippen [illegible].

Fünfte Stirn die äthiopische Negerstirn. Platirung [illegible] vom Adel.

Das vorspringende [illegible] Lippen, platte [illegible] Nase, [illegible].

zu Eingang und schwarzen Haus herein
so bricht unter Lärmen nicht das Magnet.
Die Schwarzen sind gewöhnlich Diener.
Abzuhalten man sie aus allen Provinzen
zu Hause zu stehen nicht gewohnt. Die Stadt
so beinahe ganz verwüstet, die Häuser
so entweder ganz halb fast schwarz, die
Geschäfte liegen: ist aber die der Magnet.
Aufmerksamkeit Geschäfte im Mittel Mann die
ein wenig die Stücke (Lohnbuch) zuerst
so ganz schwarze Gemeinen Magnet.
zu Ehr = Indien sind Reisen; Nachrichten
Abkömmlinge von wohl u. wenig. also
Unterschied u. wachsen. Mulatten kommen
von Weißen u. Magnet. Diese so sind
als die Mestizen. Zugarinen sind Abkömm.
von wenigen Mulatten. Zwischen der Neger
so schwarz u. Mulatten.

Einige Anmerkungen. Von Lusch Bereich ich
die Heuch wie. Hoderzi ist Antwortschmied.
Corbinib ist die ganz Entfernten Farben
ist gleich zu Sterben angedrückt Rot, wenn
sie ist abgezogen und Kürzgab. Die Hell
Kleinen Geräuschen, blondes Haar. Die
sehr wohl Augen. Wo diese ist Nachrichten
sich Blaßen unterscheiden so sehr schwarzen.

Ein Dr. Albinus hat, es die Lehre des Herrn
v. Krüger & des Martini übernommen. Selbst
hat er bloß einen neuen Grundriß
der alten Lehre, der Verkehrtheit
Ein wüster unreiner Mörser heißt Dondo
dort ist. Hinter welchen die Kerzgerüste
noch stehen, das ist, wo zu gewisse Holz
gewöhnlich stehen, an Werkstätte.
Begriebt ab: ist zu glatte Maschine. Zu Hinter
steht man das Haus dabei zu nicht Wasser.
Den Albinus stoßt man gebt, welches
die gli. vial Herr sehr. Einige Feile
d. Steins ganz dicht dabei. Bisher.
Clavis Haus hat die Kerzenschneiden Apparat
der Kerzen, welche gleichen Stück aufgelegt
wählt. Den Stand zu hoch: Verfertigung
Wölbung nach Ringwerk. Die Größe Steinen
wird ist 8 Fuß 6 Zoll. Dies hat einen
Durchmesser des Ganzen: oder Durchschnitt.
Das minimum ist bei: wirklich ist 2,
Zoll bei Mauer 2 F. Das schwerste ist
6 Zo.

Zweite Ordnung, Familie I.

Denen Fürsten Pollicata.

Diese ist bloß die Wiederholung, zusammen
genommen und kurz, ihrer Gerechtsame
[illegible] Hoch dieser Gnade ob. ist
Gnade so nicht zu halten.
Erste Familien der Offenbarungswissenschaft: [illegible]
[illegible]
[illegible] Die [illegible] in [illegible] Gottesfurcht
[illegible] 105 species in [illegible]
[illegible] der [illegible] [illegible]
Alle diese Species gehören der Tropenzone
[illegible] über 10 Grad über [illegible]
[illegible] Species. Ihre
[illegible] Species: [illegible]
[illegible] gezählt. Gemeinschaftliche Merkmale.
1. Gradia omnia manu. Denten
[illegible] Gnaphalium [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] Gnaphalium [illegible] der alte [illegible]
[illegible] Gnadenzeit. Die [illegible] Gottesfurcht
[illegible] der alte Wald, die [illegible]
[illegible] Wald. Die [illegible] [illegible]

1.) Das Gesicht, zusammengedrückt und geschärft.
2.) Die nackte Gesichtsfläche des Affen.
3.) Backentaschen, sacculi buccales. Sie fehlen
noch diesen 3 Geschlechtern nicht, sind aber
kleiner. Einige Affen hat eine Lende
predenschwanz, die nicht zu Erdenschwanz
oder ganz fehlend. Alle
Affen d. Alten Welt haben eine Nasen
klappe, eine Gesichtsfurche, nicht aber
einen Mittelfuß, u. jedes eine
eine Hinterhoffläche unter d. Fuß.
Wahrscheinlich sind die drei diese Gattungen
Fuchs. sacculi buccales nulli, cauda
nulla. tylia nulla. Simia satyrus.

Zweite Gatt: Simia

Zweite Gattung Hylobates. sacculi
buccales nulli, cauda nulla. tylia.

3te Gatt. Lagopyga.
cauda plerumque. sacculi buccales
fine sulci nates tectae. tylia nulli.

4te Gatt. Cercopithecus.
sacculi buccales. cauda elongata
~~longa~~. tylia.

5te Gatt. Cynocephalus. hat nichts mit dem vorigen

[illegible] communis, [illegible]
[illegible] 50–45 [illegible] 45°–60.

[illegible]

[illegible]olus. Dem Entyla Gattg. fehlt alles 3 Gnesf. u. ist [illegible] anti pedes tetradactyli pollice nullo.

Die Art [illegible]

[illegible] Gattg. Atelei. [illegible] caudae longitudine prehensilis.

[illegible] Gattg. caudae longitudine prehensilis.

Die Zeichen ist [illegible] [illegible] Daumen [illegible] [illegible] ist [illegible] [illegible] pro pedum pentadactylae.

[illegible]ecus 3ten — caudae longitudine vix ullo.

[illegible]tus 4ten — auriculae nullae, caudae longitudine longa.

[illegible]ix 5ten — caudae volubilis. nares patulae.

[illegible]ade 6ten — caudae longae. Die [illegible] [illegible] [illegible] III.

Alle [illegible] sind monogynisch in [illegible] [illegible] [illegible].

[illegible]

Ordnung Zoologie.

Oder Buffon histoire naturelle des singes, dient durch Gattungen wie folgt

1ten Gattung Simia.

Diese Affen haben ~~[illegible]~~ Schwanz, d. h. einen Fuß lang, d. h. den Kopf, Leib, sondern nicht d. das Äußere, und haben d. Deutung d. Bild: das Hinterbein lang d. Zehen. Auch unterscheidet sich die Arten Affen, sowohl in den Gesichtszügen, als auch d. Farbe, ist falsch, daß man alle Affen unter einerlei Gattung begreifen kann. Wir kennen ihr Leben, Gewohnheiten, Lebensart, Gelenkigkeit, Diese nennt Species Simia Satyrus, von Jacobus Linnaeus d. Schwanzfindisch zu selbe.

II. Simia troglodytes. d. Orangutang

Man ist noch wenig von Gesicht, im Bauche mehrere Parallelen und d. Hinterbeine das Gesicht nur klein Mangel haben.

II Hylobates v. die langarmigen Affen. Wie kleine Gesichtsbildung, sich die Hände d. Füße des Hinterbeins bis zum Knie

[illegible] ab. [illegible] Pflanzen
[illegible] Gebäude, [illegible] Blätter
[illegible] wie Blättern [illegible]
[illegible] Bäumen.

Stylobatlar X. similar L. gat [illegible] 4
species.

III. Lasgoppga. gat [illegible] 4 species von
[illegible] welche in Mendanaos
Lasgoppga Vernea. L. ist sehr [illegible]
[illegible] soll [illegible] Geschwülste
[illegible] hat. [illegible]
[illegible] Cochin China
[illegible] ist.

V. Carragyllsfab. Sehr [illegible] Pflanze (Manikeby)
die [illegible] in [illegible] Gestalt [illegible]
[illegible] gewöhnlichen Gestalt
[illegible] sie [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] 30 species
[illegible]
Tiaa [illegible] Manikeby. [illegible]
Mana.
Patac [illegible] Kasbo [illegible]
Petaan [illegible] Voltigeur.
Cenogytacus Labala L. [illegible]
[illegible]

Diese afrikanische Species

Cercopith: aigula von Gran Cuiff. aufgest.

—— sinicus chinesische Meerkatze ist bekannt.

Die ganze Ordnung der Affen kommt nur aus den heißen

V. Cynocephalus (Pavian.) Diese Species

verdient es sehr mehr, daß man

verschiedene Linnaeus die Sache, sie

nicht hier in, sie die zahnlose

sie sehr die Eckzähne, als

die äußern Schneidezähne

der obern weniger als vier

26 species: und Cabinet. 19 afrikanische

nicht 6 asiatische.

Gelegenheit über die Verwandt: der Meerkatze,

Cynocephalus sphinx. ist eine

spitzmäuseln Affe. Die Gestalt

von animalischen Stoffen. Dieselben

gewöhnen sich sehr leicht

selbst den Schmerz abzuhalten

wenn man ihnen warmes

der ofen dieses Fleisch ist

—— Maimon zwischen

seinen Zähnen wohl Platz

Leuchte. Es giebt es nur Arten - aufs
Kniende. Keine Abweichung.
Die Augenschwärze geht weit tiefer
in die Cercopithecus. Das die Stirn
des Gesichtes unterscheidet es.
Colobus. Eine einzige Affe dem
alten Fehlt offenen Daumen. Aber es
fehlt es bedeutenderer. Die Ecke Zähne
äußerlich kürzer wie Reflexion.
Affen der neuen Welt.
Diese sind ein Durchschnitt, schlanker
gebaut, weniger behaarter, Ersatzhand
zu ergreifen. Es die Nasenlöcher nach
praktiae.
Ateles. Hat keinen Daumen. Hat
einen langen Greifschwanz.
diese Thiere, die Brustigen Klettaffen
ihre Gesichter, nicht Hundsartig wie Species.
die alle es ein Fortbewegungsmittel ein
Hand-Armartig, sehr wenig.
Paniscus. Schwanzlos, Klettaffen Gesicht. frazer.
Mycetes. hat einen Daumen an den Hinterfüßen.
Die Brüll Affen. haben einen Kehlsack
brüllenden Ton. haben die Kehlkopf
besonders dies unterhalb Stimme,
Ihr Geld ist sehr dick.

[illegible] 3 [illegible] die [illegible]
[illegible]. Die Zunge [illegible] auf dem
[illegible]. Humboldt [illegible] über
Nat. Gesch: Süd Amerika's.
[illegible]. schwarz. übrig: bräunlich.

III Gatt: Pithecia. [illegible] Fuchsschwanz.
[illegible] die [illegible]
[illegible]
[illegible] nicht zu [illegible]
[illegible]
5 – 6 species alle in S: Amerik:

IV. Gatt: Aotus. ein kleiner von Humboldt
angegebener Affe. [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
Schwanz.

V. Gatt. Callithrix hat 13 Arten,
— Capucina
— Sciurea. [illegible]
[illegible]
[illegible]

VI. Gatt: Hapale.
Rosalia. Midas. u. Jacchus

Die Beweis dieses Mittelzeugs
wahrscheinlich nicht in einander.
sein ist: keinesweges im Hinsicht
des Orts u. Individuum u. daß es
ein wenig klaeuneral Natural.
beschränkt sind.

II Familia Proximi Affar = Affaro.

Die Frage ist immer noch wieder
Ursache des Ausbleibens als die Affar
Natürlichen Charakter ist sehr
viel schärfer Geruch; ob ist bei
d. Jagden & wenigst die Contrarietät
der Jagden, u. die Hundezeichen unsere.
Zweifel: dentes chanes proximores
[illegible] Gemini, interpretant, but [illegible] proximi dentes
[illegible] Notare, odorati, auspicati;
in fata fundum 2 [illegible] wenigst
nicht Abkommen = Deutung nu -
nicht, verständlich ist der Tochter
so daß daß es wenigst & dem Geruchsorgan,
die Hundemeinbal nehmen
zu. Ihre Nase: ist & wenigst
so feiner empfindlich als die Hündin
ist Lieber ist sehr von d. Geruch ist der Thiere
Hundes, der Zweig abhängig des Geistes;
hat eine Regel der Thiere empfindung
ist. Andere nehmen dagegen: Ihre
Nase ist der Hunde. Die ist wenigstens.

ist ein größerer als unser Lerchen,
alle Thiere ist die Insulen einzuschränken
die zunächst Afrika und dem Gestade
südlich Continent liegen. Allein die
Gestaltung Stenopi habe ich dem Continent.
Diese Makis ist kleiner, insulen flüchtiger
Nacht als die Affen.

Fischers Anatomie u. Naturgeschichte
des Makis.

Dessen Gestaltung.

I. Gatt.: Lichanotus ~~der Zwerg Affe~~ ist die einzige Gatt.
welche wie die Affen auch 4 Warzen
habe, ist sehr kleinen Körpers. Zu
diesen ist das Krall-Kazel dem
Kleinsten Bartaffen [illegible] Indri. Langer

II. Gatt.: Lemur ist: d.h. denn die Hinterfüße
sehr verlängert ist: auch 6 Warzen
habe, alle ist Mordax oder Schlaf
Maki oder, Mongoz etc.: Die sehr
langen Schneidzähne ist gleich 10 Species
nicht sehr schwer, zu unterscheiden.
Lemur Catta L. Mongoz
Lemur Macaco ist sehr schön. Die
habe alle ist Lebensart.

III. Gatt.: Stenops ~~habe~~ Gliedern habe nur ein unterstes
Fischgebiß. Ihre Hoch ist unsere Eichel,
obgleich die Spitzen viel höher ist

die Augen einzeln: diese kommen nicht vor.
Sie haben keinen Schwanz.
Die Füße sind durch von Bauchlam-
ellen: es fehlen durch Fäulniß: das Thier
wächst. es geht nachfolgendlich dabey
geschehen durch Verfall [illegible] Gebäude.
Sie sind in Gesellschaft der Gattungen der
Elephantiasis einige Aehnlichkeit in den
Fäulnissen: - sie werden [illegible] Hydrat:
Sabelart: Gilacae in viele kleine
Aeste u. verwirrungs Geweben wieder
in einen Knäuel. Niemand Gattung
größer als Fischfaden.

III Familiae. Macrotarsi:

Tarsus elongatus tibia longior
: bisweilen verschiedenen Thiere.
Es gehört die Habenbeck der Vogel-
gattung Gebäude. Der Vogel: der
Tarsius auch Gattung:
nasta ist offenbar die zahnlose
Ethologus unterscheidet sich von der Bauchgal.
Die Unterschiede sind die ersten Füße.
Es ist in Brasil: Insel Salbau.

IV Familia Septodactyla Siebenfingerer.

Hat es keine Gattung. u. es eine Species.
Sie hat oben u. unten 2 Fußzehen.

Die Wurzelzähne sind steleorici, Cavelarici. Die haben Dauerwurz. Das Mittelfingerglied des Grund ist dagegen so lang als die andern. Das gedrungene ist ganz Cavelarici.

Tonverd. unter ab. Ac. Ai.

Ist ein unschädliches Thier, sehr lebhaft geringt sehr scharf, ist es zu Wurdlichkeit und zu Gebäude.

V Familia Marsupialia Brüttzh.

Haben alle an der Bauchseite eine wirkliche Beutel, nennen Palmich einen Mörgel, aber ist Gebiß zeigt, zu dem das Raubthier. hat 8 Backzähne. 40 Zähne. Die haben sehr viele Wurzelzähne, - Die haben Marsupiatum extralem. Das ist Beutel eine wirkliche Tasche, nicht ist es eine Umwickelung des Bauches einzelnen, sehr nach ossa marsupialia. andern haben es blos Brüttgelenke. Die sie am Mittelfuß zwischen Rippe zu Angesicht. Die haben an letzern 2 Longer Wirbeln, u dieses sehr großen Schulterblatt, & dann ein Dutzen, das Vogel, das Schildkröte et

Die Weib: das Kalbe muß unbeweglich
stehen, es darf nicht wackeln. Es soll
keinen Nebelschein, keinen Flecken
keinen Kotzladen. Sondern die Stirn
sinkt in diesem Bild, hinab, oben
[illegible] zu zusammenlaufend. Sie wird
unendlich erhoben, u keine Gesichtszüge
als die Augenbraunkehlungen unterscheidet:
[illegible] sagt daß die Ochsen unterhalten
auch Brustbal erhoben werden. Es ist ein Bachal
mahnen Mei die ihn nach zieh
können, & es ist die natürlich Geschlechtsthe
so wenig auch heute dort Einer bedeutende
Bedeutung. Die Mittelalter Gebräuch sind
die natürlich Geschlechtstheile erhoben
worden. Interessant nicht erhöhen die
Leib ist dem Stier. Während der Geschlecht
ist ein Brustbal es: wenigstens ist die Brust
bestehen, hoch erhoben. Es [illegible]
die Mutter und nicht nennen sie.
Es ist selbst von wenigstabelischer Nacht
zu erkennen. Nun sollen Erinnerungen von diesen
Stiernen erzählen hervor: ~~[illegible]~~
~~[illegible]~~ Das erhoben Königsthum
ist jetzt verunstaltet. es hat nur ein
Brustbal. Die ganze Pitt: [illegible] Rig.

sind beweglich. Nur die Gatt: Didelphis
ist ausnehmend. Die Gatt: Didelphis
hat 18 Species, hat 8 oben und 10 Nordes
zähne. Ihre cauda volubilis, quemadmo-
dum ursus. mathotheca neutralis.

II. Chironectes — Die zweite Gatt: ausdinat Gewächs
Digito palmari connexi, pollice extra quilibato.
Spec: lutra minima Zimmermann cauda squamosa
alles übrige s: nach Illiger wie die Gattung
Didelphis.

III. Thylacis. Unten 6 Nordzähne, cauda brevis pilosa lata
an d: Gatt: zwingt sich gewöhnlich stark stellend.
hier ist die 2te u. dritte Zehe zusammen
und verwachsen. Pflanzen ausser sich
die Lust Kriegel u. Pirolaß.

IV. Gattung. Dasyurus oben 8 Nordzähne unten 6.
cauda lata villosa hat 6 Zehen.

V. Gatt. Amblotis ist nie gebraucht abzüglich
fällt zwar gewöhnlich in die Dasyuri Gattung,
das Beiden hat 6 Zehen.
cauda brevis pilosa.

VI. Gattung. Perameles nähert sich den vorigen
nach Nordz, kömmt noch auf Neuholland
N: Holland vor. L: unterscheidet Didelphis orientalis
unter s: 2 größere Nordzähne und 2 kleinere
dann noch 2 kleinere zur Seite
stehen, cauda prehensilis. hat 5 Zehen
Pedes anteriores sind auch auf Neuholland
vor.

II. Phalangista. Pedes pentadactyli
Dermopteri. ein fliegendes Eichhörnchen
mit Flughaut, die Haut kommt
zwischen Hinterfüßen und Schwanz vorbei. L.

III. Phascolarctos. ist ein Wegatsinnchen
nulli. ohne und über 2 Fuß:
ist die zweite Art u. 4 Ja Gesichtes
weiß u. canda brevissima. hat sich
eine Species von Beutelratte Bifurca. Geoffroy.

III Ordnung Saltatoria.

Die sich alle durch ~~[illegible]~~ mehr oder weniger
bewegen. Die sich durch Springen
erhalten Springer. Außer bei den Vögeln
sehen sie gleich solche Springfüße. Pfl.
an die Füße sich keine Federn, großen
Ohr. Die pollicatis. Die haben nur
sehr verkümmerte Füße. Die
vorderste halte machen als 2 Füßen sehr springen.
Nur haben 2 großen Flügel oder mas
superialia. Die 2 Zähne am Gesichtsfuß
sind unförmlich krümmend. Das Bein
die 4te Zehe ist die größte. ist
fast immer mit 4 Zehen. Ihre Sprung
ist bewegung durch Krümmung
sehr dick & stark. Meistens an der
Spitze gespalten kriechend.

Die werden hinaus in Wasser gesetzt
[illegible] Schwanz zu stehen. Sie sind
[illegible] bloß in Neufoundland. Man hat
sie noch Lebendige gebracht, so daß
sehr gut. Die Kamm nach Barüsbloß
in das Geschl. des Fisches.

Fischgatt. Hypsipsy mus Det. prim. f. 1. dis. 2.

Halmatugus 2 Gatt. Det. prim. f. 6 cap. 2.
hat 7 Bestimm. molares compleat.

Halmatinus Gigantens. Schwalbengatt.

Rufilaris.

Thrysi.

IV Ordnung Branchiostege Vögel

Haben die Kiemen [illegible] Hälften. Die
beiden horizontalen Schenkel des Unterkieferbeins
liegen nahe aneinander. Die Hälften sind
vorwärts ganz frei und sind in die Mitte
die Zunge ist fest. Die Haut ist
mit einer beweglichen Haut bedeckt
[illegible] Deckel kommt nicht der Hälften
[illegible]. Nur die Classe [illegible]
[illegible] Dieser [illegible]
Das [illegible] ist hier sehr verschieden
von [illegible], aber [illegible] die Hälften
[illegible]. Man [illegible] die Bedeckungen
[illegible] Haut [illegible] Haut [illegible]
[illegible] der [illegible] Haut [illegible]

Die menschliche Ehre: selbst in einer einzelnen Menge, ist nicht nur gegründet, sondern zugleich ihre Rede, bestehet mit den Magnetkörpern vor schon unbeweglich Kopfe, oder bleibenden Federn, schreiben, Bewegungen. Es die so schnelle Kopfbewegungen, oder Kopfblätter. Die menschliche Ehre: sehr scharf, besonders die Ehre Bilden lebendig, ~~es~~ die ~~[illegible]~~ gewaltsamen Bilder menschliche Körper. Die vier Farben lebendig abbildende Erde, vierzehnmal ähnlich Ehre. Diese Ehre: Erbgiebt auch d. Feuerwerkzeug, Feuer Kern, ~~es~~ die noch nicht ausgedrückt Gottheit Ehre. Die Magnetische Findung zum Lustbarkeit ~~es~~ die Freude ist unendlich Feuer. Das Gesicht unterscheidet Form verschiedener Farben. Diese Farben: Ehre Bilder Abspiegelung. ~~[illegible]~~

Pallas verat species quadrupedum e glirium ordine. ein sehr kleines Thier Geschlecht.

Macropodia ~~[illegible]~~ I. ~~[illegible]~~ bursamenda Lizzy. das Gehört, Fußbrauen Unterschied, den wodurch Gedächtnis ist. Die Bestimmung ist die

I Fam.: Macropoda hat 4 Füsse und 4 Zehen, zweien in jedem Kniefuß, pedes saltatorii, tracti: Vorderungleichen ~~[illegible]~~ verkürzt, hinten Grade ist Stimmbeutel Kehlsack bei den Männern.

I Gatt. Lifuc

Diese Thiere sind eingeschränkt Beutelthiere, d. nördliche Australien & neuholland & nur sehr selten nach Neuseeland. Kangaroo-Arten kommen, & mehrere Species

Dipus gigantea: L. albicaja Buff. ist das größte & ganz dünnfüßige Thier.

D. fagatt. Serbone: L. rufibrachium Ein andern kommt in den Wäldern etc. vor. Nur jedes Gegenbedürfniß Thier wegen Thier vor.

L. abessinicus Pallas. hat ausgedehnte Beutelhaut. Höhe 10—12 Fuß in den Ebenen.

II Gatt. Pedetes, Sind diejenigen, welche die Springhasen: Lebensweise, nächtliche Lebensweise und Springen, ~~[illegible]~~ der Beine & auf Springen Gewohnt, wiegt ½ Pfund. Diese Thiere wohnen allein Löcher, gesellig

[illegible] sehr gut, daß es so auch
all den [illegible]. Die [illegible]
[illegible] Schaulichkeit [illegible]
[illegible], [illegible] es [illegible]
[illegible] ab [illegible] [illegible] - [illegible]
[illegible] kann [illegible].

Perlesklapper.

Gatt. Meriones. Es [illegible] der Hauptgattung
[illegible], die Hinterfüße [illegible] Quaste
[illegible] Mähne. [illegible]
[illegible] Nase [illegible], [illegible] [illegible]
[illegible], [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible], [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible]. [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible].

Gattung: Typicalis ist größer und [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible].

Seltener [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible].

II. Familia Agilia.

[illegible] [illegible] diacanthelong,
[illegible] [illegible]. Die Zahl der [illegible]
[illegible] [illegible]. [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

I. Gatt. [illegible] [illegible] dem [illegible] [illegible], [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible], [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible], [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]. ([illegible]) [illegible] [illegible] [illegible] den [illegible] [illegible] [illegible] Gatt: [illegible]. [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible], sondern [illegible] [illegible] den [illegible]. [illegible] [illegible] ist [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] die andern [illegible]

[illegible] ist [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] 69 – [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]. Die [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] der Leib, [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] die [illegible]. Die [illegible] Gatt. [illegible] [illegible] M: avellanarius etc. [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible].

II. Gatt. [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]. [illegible] der [illegible] ist [illegible] [illegible] [illegible] [illegible].

III. Gatt. [illegible] enthält 24 Arten, die in allen Welttheilen [illegible] [illegible] [illegible] [illegible].

Es gemeinen Fischadler ähnlich, aber
kleiner. Linné: L. fabri ar-
cuatae apice barbatae. Ihre Stimme
[illegible] ist hoch, hellend, ist fein
[illegible]. Es dürfte gewiß nicht
in d. nördlichen Europa zu finden
Gute Pflanzen kommt besonders d.
Gebirgen vor. Nahrung: Schnecken,
Gewürm, Eidechsen, [illegible] 3 bis 4
mal Jungen jährlich zur Welt, sehr
sehr quälende Jungen. Nützlich, sie
[illegible] Brüsch, ~~[illegible]~~ [illegible] gewaltsam
Brüten, u. die alte Vögel-Mordern.
Die [illegible] Tartaren [illegible] dieselben
in seinem Nest Eier [illegible]. Der Wahrheit
[illegible] hat sich [illegible] Eyer [illegible]
[illegible] zur Brüsch
[illegible]. Die [illegible] d. Gefiederten
[illegible] in d. Gefangenschaft, bei
Unterhaltung d. Geschlechtstriebes
Das [illegible] Brüten d. Scharfen
Eine [illegible] Nachkommenschaft
[illegible], ist [illegible] [illegible]
[illegible] an d. Eyer, [illegible]
[illegible] zugehaucht, [illegible].

Sciurus palmar. [illegible] in Cabinet
Sciurus maximus & moscovicus

IV Hieronymus. Zwischen fliegenden Fischen und Fischen [illegible] parasitert, parasitiert [illegible] Vis: [illegible] aus dem Fischkörper, um alles in das Leben auszusaugen. pt: [illegible] wohl ein Rasthaft. Die Bedingungen aber [illegible] zu [illegible] wie die Fischfänger, [illegible] an das äußere Ende des Appendix eines Lungenbuches [illegible] die parasitiern, es fällt so zugleich [illegible] Tangel. [illegible] [illegible] Menschen. 5 – 6 Beine.

Nicht [illegible] Pr: [illegible] parasiticus [illegible]

Diese Art [illegible] Brust [illegible]

P. gigantiens [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

III Familia Merina.

Leib [illegible] als einer flachen [illegible] Zelle [illegible]

Tentakel obducti. [illegible] Weibchen: [illegible] Weibchen [illegible] Vis: die [illegible]

1 Gattung Hirudinaria. Mundnapf: Vis: [illegible] Leib [illegible] oder 10 Leibesringe. Vulg. 8. Die [illegible] ist viel [illegible] zu [illegible] Die [illegible] dauert [illegible] 7 – 8 Monate. Bei [illegible]

die ersten 4 Monate von Eis und Schnee bedeckt sind
ist sehr von Mäusemilch [illegible]
[illegible] von [illegible] sehr gesund
wichtig. Es ist gewöhnlich 4 Fuß weitstig [illegible]
halb so weitig. Es sind jetzt das [illegible]
Bauern [illegible] zu haben.

Sitten und Gebräuche der Einwohner.

A: Moxos in Amerika [illegible] Schneide
[illegible] Wälzen das Gesicht [illegible] Schwanzes.
Sie zwingt sich die Zähne [illegible] Lippe
[illegible] großes Vergnügen am Tanzen. Die
Zimmerleute. A: Cytillas ist durchsichtig, hat
Zähne [illegible]. Trägt auf ein [illegible]
Zeug und, [illegible] von Zimmerleuten
A: Grabarts, dagegen die Mäusemilch liebt
von Schwarzen. Dieselben [illegible]
[illegible] Kriegsschiffen in Wasserfluß
[illegible] die Schwarzen [illegible].

II. Wicker Gemsbock Bonnach [illegible]
die Alten, [illegible] Schwarzen
[illegible] von den Mäusen. Markt [illegible]
Zweikämpfen [illegible] Pferd, dem
[illegible] nicht [illegible] Pferdes
[illegible] 10 Schwarzen. [illegible]
Gemsbock ist [illegible] und den [illegible]
[illegible] Bäume [illegible]

[illegible] der Menschenschaf. Der Acc: B: [illegible]
[illegible] Die Pfälzer, es geht
an jenem Tage [illegible] einer Heuschrecke
[illegible]. Die Kerne [illegible] ein Lasthaus [illegible]
[illegible] ist ein [illegible] ist [illegible]
[illegible] Die [illegible] ein doppeltes Lasch. Es [illegible] ist [illegible]
[illegible] ist [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] Die [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible]. Der [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
Die [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
die [illegible] [illegible]. Die [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]. Ein [illegible] ein
[illegible] [illegible] [illegible]. [illegible] [illegible]
[illegible]: saeculis: [illegible]: [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible].

Mus III Gatt. Die Mäuse: ist es noch nicht [illegible]
[illegible] ~~[illegible]~~ [illegible] [illegible]
Acc: huc: a: [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
Gatt: a Mäuse. Die [illegible]
[illegible] [illegible]. Schon Aristoteles
[illegible] [illegible] [illegible]. ~~[illegible]~~
Die [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

Fortpflanzung dieses Thiers ist sehr merkwürdig
ist bei einer so starken Vermehrung ~~des~~
hier den alten Zeiten großes Aufsehen
erregt habe. Solche Insekten sind sehr häufig
an allen Lustwäldern, es ist der äußerst
Gewürmerich. Zwei auch besonders Stellen
in Württemberg anzuführen. Man die Hauptsache
sehr 3 Arten, 1.) mit Flügeln die Glüh-
würmer. 2.) die Leuchtwürmer, sehr ein
schönes Naturspiel, sind es so verschiedene
von Schwaben als die andern. Man
findet bei den Alten Einen Schriftsteller
dann Pausanias dieses Thiers. Albertus
Magnus beschäftigt zunächst den Pausanias
Man muß es also ist Tradition Aberglaube
bleibt nun Fall in andern Erscheinungen.
Vielmehr muß es erwähnen, daß sie die
Fürsorgen in alle Gegenden gebracht
sind. Unser Gewürmerich ist noch sehr
bekannt gewesen. Es trotz sorgen bedürfen
noch die Feldmäuse. Einer indischen Arzt
Gesellschaft noch zu einem Versuch.
Die Erzählungen von einem Wurm
Königs sind noch falsch. Die Gewürmerich
ist dem Menschen. Man hat sich
nur wieder angestrengt. Es wird wieder
das Gewürmerich.

~~[illegible]~~ große Waldmaus Mus sylvaticus [illegible] ist größer, röthlicher [illegible] ist abgesetzt. [illegible] ist [illegible], u. d. [illegible] sehr [illegible]. Die kleinen [illegible] [illegible] [illegible]. Die [illegible] mittel

~~[illegible]~~ — Mus agrarius hat über d. Rücken [illegible] ein ganz schwarzer Strich. ist sehr schädlich. Die [illegible] in den Wäldern

Zu diesen [illegible] noch 8–10 [illegible], die alle [illegible] sind.

4te Gatt. — Spalax [illegible] ist ein Thier d. [illegible] die [illegible] ist [illegible] [illegible] [illegible] ist die [illegible] ~~[illegible]~~ [illegible] ist [illegible] ist ganz [illegible]. [illegible]

~~5te Gatt. [illegible]~~

~~[illegible]~~ IV familia. Cuniculariae

1 Gatt. — Ge[illegible] die [illegible], [illegible]. oculi parvi auriculae nullae. caud. brev. pilosa, [illegible]

wie die Menschenhaare, welche sich solche Geister
[illegible] sind gewachsen. Die
arbeiten unaufhörlich an losen Stoffen, der
wo die Mängeln ganz unbeweglich [illegible]
Teile. operatio. mecanismus etc.
wegen dieser Abtheilung.

Hypochondria ist diejenige von Menschen
[illegible] Operation u. bisweilen Schwindelhaftigkeit
gewordene Einrichtung welchen palama dass.
Die selbige ist in ihrer eine Zerrüttung der
Kräfte und Operation und ist sehr leicht
von allen andern Menschen zu unterscheiden
d. mecanismus unsere Werkzeuge
am Leib und an dem Leben sehr heftig
ist, so [illegible] die Tätigkeit, gewaltsame
Regung. Die Unterscheidung äußerst schwer
[illegible] will [illegible] zusammen geben.

Nach Cernau. Ehen bewundernswürdig gebildet
[illegible] sich [illegible] Menschen gefunden, es
[illegible] sich [illegible] nördlich [illegible] es lebt
in Gebirgen. Wetter günstige Bedingungen
wie [illegible] die [illegible] [illegible]
[illegible] plötzlich das [illegible] Bewunderungs
[illegible] von Ehre und Zorn. Tiere und
[illegible] Hirsch-Mägen [illegible]
besonders die Eule.

Wenn es aus Mangel geschieht, so sollte es
das nach der Geburt zunächstfolgende Kälbchen
selbst auch wirklich auch migratorius
sein? Nattern über dem Leib. Es ist
dieses Thier kaum unter die Würm
zu zählen. Die Folge aber zuweilen bei
geschwollenem Fleisch der Wiederkäuer, entstehen
dann an dem schwarzen Fleisch d.
h: arvalis, die kleinen Feldmäuse, ist
nahe wohl hierzu gehörig als die vorigen.

Fieber. Das Wörtlich oder Fieber sei
nur anda comprehensa, daß es beim Fieber
begriffen ist. es kann ablösen, selbst
Cordatra die einzige Ursache dieses Fieber
kommen. Diejenigen sind Gnaphalo Pestilentes
Fuchsen. Das kann es sehr heftig spielen.
Bald sind nur die Lieder. Nur selten es
schmerzhafte Seite, ab. Leibesgeschwülste
als die Vorzeichen. Vielmehr dem Ast und
Höhle nur bedeckt. Das Fleisch ist
verschwunden, es ist die Gemüthsart, sondern
weil es sich seinem Geruch allab Ge
zeichnet verhält.

V Familia.

~~Glyptronyx~~ mus corpus L: Gm.

Castor. Es bleibt das Maline sondern
nicht für verschiedenartig ist nicht bei den
ungeschwänzten, ohne der nord-
amerikanischen ganz unbedeutend
unterschieden. Die Mittelbeine sind hier
länger als beiden übrigen und Ri-
chard Schneidersteine und Hinterbein. Wo
diesen Ohr: hat es bei al. ausgebildet
bereits erzählt. Wenn sich geschieht die
Gebäude ist unseren Stadt unseren
Gelegenheiten etc. Bestände. Dieselbe ab-
wich ganz wenig. Am unterzähnen hat
unter dieser eine entdeckt. Die Zi. ist unsere
an der Elbe in Bäumen in ganz Deutschland.
Und ganz Baumbestand in nicht unterschied
sich f f dicht den Oberschädel bilde die Gestalt
f: Nicht sich sein verschieden Schneidezähne.
Die Wasserratte f f verzeichnen Stämme
Steinen ganzen Jahr einen Wasserstand
gleich, f zieht zu Zeiten 150 Fuß Tiefe,
u dient ganz gleich über Wasser stehen
sich, nur ganz Wasser zu Stand zu bringen.

Deutsch-ihre Benennung wie in Meinertzhagen
gebräuchlich ist auch falsch. Wenn das Geder zugezählt
dient noch andern amerik. Nachtschwalben, sind
nach Lyon, Schreibt er die Eröffnen. Die
Abzeichnung der Bibrachzeit ist zu schwach
die andern Daumen lingt. Diese Nächte sondern
sich in der Bräutigzeit ausnehmen und
Eigelbe Indianer. Die sie alle nicht,
ob: Mäusch u. Nachtschwalben gleich
heißling zusammen. Kann den zu groß
familien ö im Nistes zerstreuen
f f.

6 Familia. Aculeata.

Gab. Wespen die mänlich, oder alle ausser
der Weyrzeit. Die Wespen sind gl. wie das
alle ausgewendete Geder sich dem
Nüch sich nach C 50 stark, ob: die die Reich
sich stehen stark. Bei andern sind gewöhn
eigentliche solide Wespen. Die Wespen
sind bei der mänlichen Ehe: die einzelne Daß
Nature. Die den Schwänzen sind C Halb oder
fadenartig, ö die an den Füßen
bewaffnet.

An einem [illegible] Thier ist das Ohr
sehr menschlich. Ihre Nahrungsbestandt. ist
vorzüglich vegetabilischer Stoff
aber das Fleischfressen von Würmern.
Die Lungenschwänze halten sich meist bei
Gebirgen auf wo Abhänge sind u. Höhlen
die Freiheit sind. Die Lungenschwänze etc.
Thiere haben nur cavum pectoris. Diese
Tiere wohnen in feuchten Waldungen.
Die Kröte allein ist in tropischen Gegenden
von [illegible] weit häufiger sind.
Ist nirgends vermindert.
Hydrocia. Die Lungenschwänze sind
aquatisch, u. afrodisisch. Hydrocia existiren
fast die einzelne Thierchen, so daß sie dem
Wasser u. Land wie nicht anders Thier
zugehören. An der Fortpflanzung sind
Lungen zu betrachten. Afrodisia ist sein
nicht nicht gänzlich [illegible] Thier.
Auch in Lungen kommt vor. ist
ein schmutziges Thier. Es ist ab: gemischt
u. Gefäßen [illegible] gebaut.
Zt: Malacaschi: Sind Thiere von
der Crustata naturstände. Von ihnen selbst
ist der Anfang [illegible] bekannt.
In der Gallenblase wohnen sie dieser.
Er hat eine sehr flüchtige Beschreibung.

Die Verbreitung ist wie automatisch Willkürlich.
Ob Einschnellung des Bogens als Erdschicht
angenommen werden müssen ist noch
bestimmt. Die übrigen Fälle bedürfen
Erwägungen. Die Waldmeidichen
einfache hat nur cand. long. [illegible]
Fällt ab. & falsch. Ob größtentheils Hypothe
prekenfilis ob f. f. seinem Schwanz
ganz wie die Affen den Bäumen schwingen

7te Familien Duplicidentata.

Lebt kleine Nagetiere. Die Füße sind
Gerade & kommen auch die vorder
Füße L. Beide sind Kurzfuss und
verbreitet, wenn schnell hier & ebenso
wie Nord der Gebiss f. f. auch Gaumen
unterschiedlich. Beide Thiere sind sehr
gut Lebend und verschieden.
Gerade ist wenig gesellig, lebt gerne
wenig, liebt wählig gebirgigte
Gegend, steht nur von f. bei nöthigen
Es kommen ist eine unterirdisch
verbundene Thier, lebt in seinen Gängen
& morgens Feldes zu Fuß, liebt
Dämmerung, bewegt blendend Gänge zum
Theil. Das Gebiss dreigespaltenen.

Die [illegible] äußerst schnell.
Das Gewächs ist [illegible] Frühlingsgewächs als der Kaninchen. Das [illegible]
Gewächs Lepus variabilis ist einer
[illegible] Spielart [illegible] Hasen als
einer [illegible] Hasen. Ebenso
kann die Alte Gewächs bei [illegible]
[illegible]. Das Kaninchen [illegible] ein [illegible]
Gewächs [illegible] (Abbildung [illegible])
[illegible] Gegend [illegible] Pyrenäen etc. [illegible] die
Kaninchen [illegible] schon [illegible]
Gewächs. Die Wildhasen [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
Lagomys [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] und [illegible] solche Pfeifenröhren

Lag: alpinus, gehört hierher.

Lag Betona.

Lag Papillus.

Die alte [illegible] in Schwedischen Kräuter-
in der Zwischenzeit zu Gebrauch.

Familia Subungulata.

Gehörnt keine Schneidezähne. Die Füße sind
hohe und [illegible]. Außer Menschen sind
die Säugetiere [illegible] die Gattungen verschieden.
Die [illegible] alle [illegible] Pflanzenfresser.
[illegible] Wiederkäuer [illegible] die
[illegible] Leibes [illegible] die [illegible]
[illegible] Abscheuung [illegible] die [illegible]
[illegible] Nahrung [illegible] Wiederkäuer.

Genus Coelagenus. Hat äußere Gestalt
[illegible] Hinterfüße
[illegible] Schneidezähne. [illegible]
[illegible] Klauen [illegible]
[illegible] Gewächse [illegible]. Diese [illegible]
[illegible] Gewächse [illegible] die Gedärme.
[illegible] Wiederkäuer in
2 Gatt: Dasypodus. [illegible]
[illegible] Einzelne, sondern [illegible] Lager

3 Gatt. Cassida. Kennzeichen gemeinen Mundschwammförmig Cappa cofalia. Die Gestalt verändert sich bei uns oft. Kommt es schon zu merklichen Gestalten ist es nicht nur ein Spiel noch alle Natur Werke dieses Thiers zergliedert werden können. C. Apodilla. alle Kennzeichen zwischen über der Farbe q. Man hält es fleisch schädlich, bis gewiss und zu untersuchen.

4te Gatt. Hydrochaeris Wasserschweine. Kennzeichen: die Füße ganz unterscheidet, leben also eine gute Mittelstäffe. ist es größer oder alle Nagen. wird es fleischfressend ist nicht Kleinstreffend nur es Alpen, u. hier dem Landbau großen Schaden.

V Ordnung Mattungula.

Hierher gehören die größten Thieren, die sich vermöge Flügel wie Lufter Sprunge. Ihre Haut ist dick und dicht. Daher wurde sie Pachydermata. Denn ist die Haut unter und bedeckt das Gerüst. Ausnahme die gemeinen Menschen des Gesichts, u. den Hinterfüßen und Beinen nicht ganz.

Der Geschlechtstheil schwach, auch der Gesäßes stark. Bei einer Hinterfüßen größter Theil offen. Die Haut dunkelgrau. Die Nase verlängert und konnivirend in einen ordentlichen Rüssel. Der Rückenwirbel ist schwach. Geschlecht zweifelhafter Unbrauchbarkeit. Die Fallmonatige Kinder verstorben. Zeugungsfähigkeit 3 keine mehr als 4. Die Milch versiegt sich häufig. Beiseitbeschaffen ganz. Die Alm liegt Oft dem Rücken in einer Falte, sondern die Alm liegt hinter dem Nabel. Dies Alm zeigt oft nicht [illegible] Jünger Thiere ist verhältnißmäßig ihr Magen ist unförmlich, allgemein ein Blindsacker, der Dünndarm ist fast stark. Die Gallenblase. Die Architektur ist stark, die Lunge sehr aber wenig Luftgewebe. Ihre Farbe ist ein blasses Gelb. Die Hoden kommen einzeln vor. Die weiblichen Geschlechtstheile sind wie dem Effect nach fast alle diese Thiere sehr wenig ausgebildet. Die [illegible] Geschlechtsdrüsen sehr Gestaltung.

1. Familia Lamnungeia.

Wegen seiner ähnlichkeit mit dem
Wiesel. Der Hyrax ist die Gattung
dieser Gattung. Er hat 4 große Füße
im Gemüsse das Hinterbein & dann Ohr
Schwanz. Diese hat Cuvier gänzlich gezeigt
die Vereinigung in 1 Gattung ist Pfeifer
zu billigen. Es giebt 3 Arten.

Hyrax capensis. rundes. Hyrax Hudsonius.

H: syriacus in Syrien. kommt am Berge Libanon vor. schon alt.
Sein Futter alles was Halsen, Laub, Wurzel
ist Jagter Steine, gestalt keine Zeuge.
Sein Lieblings Aufenthalt ist der Wolkige
Mit Berge steinbar wegmuden.
Man kann f zähmen, f fressen auch
vorzüglich, f sie fressen Fleischbar, wenn
f 2 Jungen. Ihre Nahrung: bestehet in den
Pflanzenwurzeln die die Felsen und
ihre bedecken. Schon die alten zeit
sagten es. Dies Tier ist nicht gemeinschädlich
Thier.

2te familia. Elephant. Proboscidea.

Man kennt 4 Arten nur eine asiatische
nur afrikanische. Einer Kreuz
mit einem Elephanten macht man.

Das afrikanische ist gewöhnlich
zu rechnen 18 Fuß groß. Das asiatische
wird selbst über 20 Fuß
groß. Daß hat es wohl Fürstengeschenke
gegeben. Hinzufügung eines Elephanten
hat 4000 Rt. Es werden Elephanten
Zähne zu Preis von 110 Gulden
à 180 Rt. Das afrikanische hat die
Beschaffenheit, daß seine Zähne
Zähne. Das asiatische Weibchen hat
gar keine Zähne. Das afrikanische
hat nur gerade ausreichen, wodurch
die großen Zähne liegen. Hierdurch
werden die Nase sehr aufgetrieben
getrieben, u. die Augen liegen sehr
tief u. sind klein. Die Vorderzähne
Backenzähne. Fußtal. j. besonders breite.
Die Mahlzähne des Elephanten unterscheiden
sich von den des Mammuts. Es Elephant
leichtest d. die Lage der Schenkel Knochen
von allen andern unterscheiden. Die
Elephanten gewöhnen sich daß sie
Feuer, u. daß sie Geräusch des Hahnes
nicht mehr ab: daß sie einen Bedienten
die ganze Gesellschaft nicht mehr
Menschen zu schulden. u. daß sie nicht der

ligen Verschiedenheit abgesondert. Die Bestimmungen des Eisenstein sind die einzigen Kennzeichen dieses Fossils. Auch kommen alle Fossilien mit vor. Der Stein selbst Gehalt ist von dem feinsten Gewebe Jaspis, und der Bestandtheile, das man nicht so deutlich erkennen kann, die Jaspis aus Schwarzen und Weißen Punkten aus Feldspat und Quarz bestehen sind.

Der Kiesel ist wirklich Versteinerungen nach ein Petrefakt. Er kommt bis zu 3 Fuß vor. Es ist ein Fingers dicke Bestandmasse, das als Versteinerungen sehr deutlich zu sehen. Das ganze Kiesel ist das darüber aufgezogen. Die eigentlichen Gemengt-Bestandtheile sind Kiesel sondern in das innere Wesen, in der ich diese Materialien verschlossen. Das Kiesel kommt in einem Sandstein vor, das ist viel Quarz, eine eigentliche Mischung, sondern seine eigentliche Bestimmung wird die Lage sonderbar abgesetzt. Ein drittes Fossil ist noch der Schwerspat-Gewinnung.

Die Bilder des [illegible] [illegible]
[illegible] ist aber selbst. Die [illegible]
wie Fischbein. Die Haut ist sehr dick, u
daher ist die Epidermis sehr spröde, u
es entstehen dadurch große Risse worin allerhand
Thiere ihren Aufenthalt [illegible]
[illegible] gebracht wird. [illegible]
dem Flußpferd dahin gebracht [illegible]
welches es so macht: es [illegible]
[illegible] u beschmutzt [illegible]
[illegible] des Flußpferdes ist gut. Die
[illegible] Farbe ist [illegible] bei diesen Thieren.
Die [illegible] Thiere etc: werden [illegible]
gehalten. Daß keine [illegible] ist
ist falsch, [illegible] Blut [illegible]
[illegible]. Auch ist über jeden Schuß dem
Flußpferd [illegible] tödlich [illegible]
[illegible] immer auf dem Kopf ab;
[illegible] großen [illegible]
Man kann dem Flußpferd bis 30 Schritt
nahe kommen. Es [illegible] die kleinen
Thiere u [illegible] den Menschen. Man kann
ungefähr annehmen daß das [illegible]
Flußpferd ein 20 [illegible] ein 16 [illegible]
[illegible] zum [illegible]
[illegible]
Das Flußpferd gehört zu d. [illegible]

Die Hörner [illegible] sehr [illegible] um [illegible] Flußpferde zu besitzen [illegible] zu fürchten.

[illegible] Schuß [illegible] [illegible] halt.)

Tiere [illegible] Rostfarben [illegible]
[illegible] die [illegible] bezeichnet: in einem gelben
Bemerkte. Die Tragzeit beträgt 21 Monat.
Die Lebensdauer beträgt 2 bis 3 Jahre wenn
man die Jungen [illegible] dem Mutterstande
[illegible] Hausthiere [illegible]. Bis zu 120
Jahren hat man [illegible] schon in den Gefängnissen
[illegible] lebend gehalten. Der [illegible]
Elephant wird wenigstens 200 Jahre
lebt oder eine Zeit von 70 – 80 Jahren
[illegible]. Der asiatische Elephant
hat in seinen Verhältnissen gewisse Abweichungen
gegen den afrikanischen, so [illegible]
[illegible] wesentlich [illegible]. Dem
asiatischen Elephanten ist die Stirn sehr
zurückgedrückt. Dieser ist beim afrikanischen
[illegible]. Die Ohren reichen beim
[illegible] bis an die Schulter, beim
afrikanischen bis an die Hüfte.
Der afrikanische Elephant ist [illegible]
zähmbar worden. Die [illegible]
[illegible] der Mehlzähne der afrikanischen
in Schlifte [illegible]. Bei den
[illegible] findet man [illegible] Paar [illegible]
[illegible] zwischen den Augen
[illegible]. Diese Absonderung
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible]. [illegible] [illegible]

[illegible] & [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] abgeschlossen.

Denn die Pflanzen sind & [illegible] aus Samen.
Diese [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible]

sonst Thiere; Holz nur Brennholz; Dünger nur
sehr wenig u. nicht gut. Sonst Eigen. Das
Fischwasser Fluß ist gebunden und Angeln
verpacht sehr gut. Es liefert die Fischer
Kosten offenen Angeln. Einzelnen Angeln
fischen die Einsassen. Es kommt sehr
Krebsfischerei vor. Geräuchert wird noch
nie. Der Boden fällt nur sehr wenig Fische. Es
sind kaum noch 200 Fischer vorhanden. Es
sind 3 Bonitäten.
1) Dieselbe [illegible] ist sehr mit Sand und Steinen
[illegible]
2) Ackerbirk hat [illegible] einen [illegible]
[illegible] ab: [illegible] [illegible]
Zeiten [illegible] [illegible] [illegible]
3) Pr. Satmatramen. Soll [illegible] sein
[illegible] ist [illegible] [illegible]. Es
ist noch möglich, daß [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] können.

4ter Familienst.

Obsa. (Thüringer Wälder.)

Hier die Bauerdorfer Familienverhältnisse
[illegible] nur sehr isoliert. Hier [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] unzählbarlich. Kosten zu verklären.
Die eigentümliche Gestalt des Schädels der
Kinder der Perser, die abgerundete Stirn, die
zwischen einem [illegible] eigentümlich
Bild. Dessen [illegible] wird es
[illegible] Kinder [illegible] zu
erhalten. Bei [illegible] Wetter [illegible]
[illegible] dem Wetter. Es ist die einzige
Tier dem [illegible] Tieren eigentümliche Abteilung
[illegible] zu zeigen. Die Lebe ein Mittel
[illegible] Tierchen in einem [illegible].

Stipopota [illegible] Amphibius; ist das einzige
Thier [illegible] ist aber diese Art Tieren
zu [illegible] Zeiten hat man [illegible]
[illegible] lächerliche [illegible], [illegible] das eine
[illegible] Abteilung. Man in der Bibel
im Grab wird [illegible] gedacht.

5 Familie.

Nasuta. Langnasigen.

Der Tapir ist das einzige [illegible] Thier
welches [illegible] allein [illegible] ist
[illegible] zwei Hufe. Es hat an allen Füßen
die dreizehigen Hufen. Seine Nahrung besteht
[illegible] Kräuter etc. hier ist auch [illegible]
Hufe. Es ist sehr [illegible] zu [illegible]
zu [illegible]. Es hat [illegible] Nase die [illegible]
[illegible] Gestalt zieht.
Tapyrus Americanus liebt die Nähe

[illegible] Nachtschlüsse. Es [illegible]
[illegible] Stand [illegible] Stamm
[illegible] Stamm. Nachdem [illegible]
[illegible] Malcometer [illegible]
[illegible] wird es [illegible]
[illegible] Stamm [illegible]
[illegible] Stamm [illegible]
[illegible] Stamm. Dieses ist [illegible]
[illegible].

6te Familie Schigera.

Schigera ist ein [illegible] die Schinder,
[illegible] [illegible]. Sie ist [illegible] breit. Es
[illegible] Schwanz [illegible] dünnen Hals.
[illegible]. Die Brust sehr [illegible], aber
[illegible] ihrer Länge breit [illegible] die [illegible] überhängende [illegible].
Die [illegible] Augen, sondern [illegible],
[illegible] als wenn [illegible] [illegible]
[illegible]. Der Zähne die [illegible] Gewächse [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]

Sao Rabaruscha. ist eine schöne Art zu Hause.

Lis Aethiopicus. ist der größte Schmetterling. Er hat sich weiter in den Augen neuen dicken Schlunge von der größe neuer Gänsemuschel.

Lis Prosperatis aus America. ist der kleinste Falter, er hat nur 2½ Linien.

Hat es Scalides Thidactylus. Hat eine Drüse mit Gerüchen über dem Schwanz. Die macht sehr unleidlichen Geruch von Moschus, daß man es gut als Anzeigemittel zu gebrauchen.

Das wunderbarste wilde und doch Gutmüthige sind eine Gattung. Die Gutmüthigen können ganz wenig in den wilden Gehege zurückkommen. Die Tagevögel hat sich hat abgewöhnen Schmetterlinge im großen Zuchtbrunde auf zu zunehmen. Es wird Schmetterlingschmeiß gänzlich über dieses alte Welt zu verbreiten, es Gutes für Schlechte. Auf unter angeben welche Schmetterlinge Wiederkehr stark. Die größere Stärke, die machen Wiederkehr, die Kleinere kurz bevorzugen kurz geschwind Reisen wird. Bei diesen wegen Hundeilung, da in der Welt zu sagen. Wenn wir Stand der Tier im solche Durchflieger, Angeborne Tierheiten

VI Ordnung Solidungula.

Diese Thiere haben [illegible] dem Mittelfinger [illegible] und sind meistens keine Feinde [illegible] als durch die Menschen. Das Fuß ist das [illegible] von allen. Sie equus bisulcus kommen gar [illegible] statt finden. Die Gebärmutter ist [illegible] wie bei den Wiederkäuern. Das Maul ist sehr einfach, die Solidungula können nicht [illegible] kommen gemeinsam zu fressen als die Wiederkäuer. Es frißt jedes das Gras [illegible] bis auf [illegible] als das Gemüse [illegible] Cavallen. [illegible] Wasser [illegible] sehr schnell, [illegible] schwimmen. Sobald [illegible] das Fohlen [illegible] an [illegible] zu gehen [illegible] Seite der Stute. Die [illegible] Stallen, oder Hengsten, diese liegen [illegible] sie [illegible] Gestüten [illegible] Stute [illegible] die Begattung ist.

Equus Caballus.

Equus Asinus.

Equus Hemionus.

Equus Zebra.

Das Pferd Friedrichs ist ein junges wildes, [illegible] es findet sich als ein wirkliches Pferd. Es muß also schon in Friedrichs Jugendzeit hierhergekommen worden seyn. Daher kommt es, daß Friedrichs das ein Pferd Zebra sein wirkliches wildes Pferd findet. Gedachtes Pferd ist besonders die Zebra [illegible] worden von den Abyssinischen Pferden, welches das Pferd angesehen wird. Allein die wilden Pferde sind eigentlich Pferde von einer ganz Zebra der Barbarei, Hungrebuch Lobgelegen. Dieselbige ist den Abyssinischen sehr ähnlich. Daß es aber es hierher nach Italien gekommen, die Abyssinier die Abyssinier das Pferd [illegible] 15ten Jahrhundert [illegible] ein [illegible] Pferd. Die Pferd [illegible] Exemplar 1000 Florint. 1560 kam die [illegible] Holstein Dänemark Kiel [illegible] Pferd [illegible] 36 Jahre [illegible] Es gänzlich [illegible] Das Pferd kann es ganz [illegible] Kiel [illegible] Allein kann es [illegible] die Kälte des Wetters [illegible]

Schon in frühern Zeiten, wollen die Engländer
angefangen, ihre Pferde so abzurichten
zu verwenden, und sie hierin sehr glücklich
zu machen. Will man aber einen Pferd
verwenden, so muß man vorsichtig
vorhandenen Pferde zu verwenden
bequemlich leichte und so allmählig weiter
gehen. Man zählt gewöhnlich 13 Pferde
Erfahrung.
Beim Pferde findet man, daß die Weinbeerkörner
einen allmählig Ausbruch des Zahnes
vor. Junge kommen 2 oder 3 Wochen, denn
die Mutter sehen. Doch muß man aber
unwandelbar stillen in jedem Lebens
Jahr. Im 6te kommen noch 2. Junge
2 noch Jahre bleiben diese. Bei dem
Fohlen zuerst die 4 mittleren, so daß
freilich der erste Bruch und stellt item
vor dem dritten Jahre. Wenn diese stellen
so sind die andern schon wieder ab. Das
2te Bruch geschieht wieder 5te Jahre
Das letzte Bruch die sogenannten Fangzähne
fehlen einem Hengste. Im 4ten Jahre
ist das Junge ganz, ist der Pferd. Nach dem
sechsten Jahre muß man es an den Arbeiten
Tätigkeiten gewöhnen. Nach dem 10 Jahre
wird die Natur sehr ungewiß, ob
die Arbeiten oder die Weiterungen, welche
vorhanden ist sehr wenig zu

zu einem Gegenstand, wo die Pferde
nicht eine so hohe Höhe vollkommen
ausgebildet ist, denn es wohl 40 Jahre
abzuwarten. In dem Mittleren
Zaum gewerbe die Pferde den Ersten.
Die gelben, weißhaarigen Gelb, kommen aber
Zeilen und Rehrende, Mordenaug,
Klein und etc. Dessen Körper und
Fuß die ersten Pferde vielleicht Sprung
sind. Bei den Sonstigen ist die Platten
Weiß, sehr gehaltlos. Die andere
Farben diese Dreck. Von den Pferden
wieder, die Zucht ist die Chagrin etc.

Der Esel existirt noch in der Größe
ist das Original der Alten, er frisst Spreu
Stroh, Heu, Gras
entsprechend die wilden Esel aber dem
Zebra. Die Vermehrung der Esel
zu 1000 in verschiedenen Ländern
im Norden geht wieder westlichen
Jahr bis in die Westfalen Bell Saxonia
gerade nach und die Stuten in Chagrin
Esel wächst sehr von den Eselhengsten.
Das Esel wird verwaltet sein
ist die Pferde Pflegen.
Es ist eine Gattung
ganz kleiner Esel nur als Kleinvieh, der
Bewohner der trockenen Gebirgs Gegenden
Spanien, Italien und Griechenland
ist. Die Pferde Esel Blattern, Pferde Bang etc.

[illegible] zum [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible]

Der Halbschal Hermione. Wächst
schön wird bis 4 Fuß hoch. Das Blatt
ist fast ganz abgerundet, die Behaarung
ganz äußerst abreibt. Oft Cab. in Gewächs
Garten, in andern in großen
Mengen. Bis jetzt hat man noch keine
dieser Pflanzen gezählt. Die Abbildung
ganz einfache Blume habe noch
dabei gestellt sein.

Abbildung hat 2 Arten. Die Zahl
hat bereits Stoich. Fall angegeben.
Die Wurzel ist es wovon gebraucht
wird. Bedeutung einfach, keine Schärfe
sind sehr kräftig. Bis jetzt hat
man noch Kenntnis dieser Pflanze
gezählt ist es noch ob zu dieser Zeit
vielleicht Pflanzen zu gebrauchen wird,
vielmehr wenigstens noch ist bezeichnet
hätte. Im Kerkinzal hat es niemand
einen Gebrauch Kräuter ist man dem
zunächst. Es hat bereits doch schon
Mühe gekostet, es ab und wieder ist ein
abortives Blatt. Es wird Jemand aber
selbst ein Genuß ist mehrere Kräuter
zu seinen gepflanzt. Die Blüthe ist sehr
schmutzig. Die eigentliche Blüthe
ist sonderlich fabelhaft.

Nachtrag zur Fibrilla.

Von der Gestalt kann die Blattform in sich allein als eine ganz eigenthümliche bildende Kraft. Es muß sich hier, durch die Nähe des Magens, vielmehr in der Mund gebildet haben. Das Magen des Wiederkäuers besteht 1 4 großen Abtheilungen, die ab: 1 in einem Haufen liegen, sondern in einem Korbe um die Speiseröhre. Das erste Magen heißt Pansen. Es ist das größte von allen, die innere Oberfläche ist 1 Zoll langzottig. Das zweite Magen heißt die Haube od: d. Netz reticulum. Die kleinen Zellen sind in kleine Stücke zerschnitten, wie das Zellwerk der Bienen bilden, es hat die größte Mannichfaltigkeit. Das dritte Magen Blättermagen ist das kleinste, hat senkrechte Falten, welche Blättergestalt, Zwischenräume das Heu sind. Das 4te Magen ist das Magen abstammen, ist den andern Thieren der Speiseröhre, bei allen Säugethieren ist dieses Magen [illegible] Labmagen. Sobald die andern 3 Magen Stellen, Säugen, Säugende Thiere die Milch zu verdauen. Diese Theile sind einfach wie gewöhnlich, sie sind Verdauungsmaschinen, sie [illegible]

[illegible] Zeit [illegible]. Es muß die [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible].
Die Zimmerleute [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]. Der
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [

Martinii Lexicon ist das Fall wenigstens
ein Horn beschreibt, und sich vielmehr wie
Gl. als der einzelne Dorn zu verschiedenen Zeiten.
Diese cornua regionata od. ramosa antlerisch
die ~~[illegible]~~ häufigste in diesem Geschlecht
Arten nimmt. Eine dritte Art ist das
Gemsenhorn: κεραία. Gewöhnlich wird bei den
Griechen gesprochen Hörner kaum auf bei den
Weidwerk: wird. Die Ansicht von Hirschen
ist ganz fabelhaft. Die Alten mögen wohl
Hirschen und Rehen verwechselt haben. Es sind
[illegible] Abbildungen von den Weidwerk, die auf
86 Profil kommen auf also so dass das eine Horn
den andern deckt. Es ist möglich dass die
Abbil: Orgs bei Wagner auf ein Horn abbrechen.
Es erwähnt ist die Angabe des Oberhofmeisters, wenn es kommen gegen Königl: Hofs
Bei den Weidwerk findet Polyzwin statt, einige
wenige Ausnahmen gibt es aber bei
Antilopen die keine Hörner haben. Kleinwüchsig
beim wilden Büffel sind es 2–3 Zollen
bei einem Gewicht von 16 Cts. Wo die Hörner
ganz fehlen treten unförmige Erhöhungen ein.
Es kann dies als embryonische Bildung
angesehen.

Erste Familie. Tylopoda.

Kennzeichen: ist die Bildung des Alten Wiederkäuers
Auffallend dass unter an. Kennzeichen
sich ~~[illegible]~~ treten abnormalgrundes. Dass
ein Säugethier und Fisch schwielige Füsse

[illegible] den [illegible] [illegible]
[illegible] absorbiert. Es ist [illegible] ist [illegible]
geringstenmal [illegible]. Die [illegible] Wasser [illegible] salzig
in [illegible] [illegible] [illegible] Menge des [illegible]
groß. [illegible] [illegible] [illegible] noch [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] Menge des [illegible]
Galle besteht, welche nach dem Genuß
von [illegible] Nahrungsmittel [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible]. Eiweißartige [illegible]
[illegible] [illegible]. Was [illegible] [illegible]
die [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[

[illegible] schreibt also daß die Gottes-Lehre [illegible] ist, und sich die wahren Gottes-Begriffe [illegible]
Die Dreyeinigkeit der einzigen Gottheit ist [illegible] dem ganzen menschlichen Geschlecht [illegible] in dem wahrhaftigen Christen nicht ist [illegible] Schönheit und Herrlichkeit der wahren Religion, welches zwey Stücke [illegible] in Frömmigkeit und Gedulds ist. In der [illegible] Hoffnung zu Gnaden [illegible] Die [illegible] ist viel fröhlicher, [illegible] den Nachsatz [illegible] den Feinden, die [illegible] Dreyeinigkeit [illegible] gemacht und [illegible]. Beide [illegible] eine [illegible] Bedeutung. Der [illegible] Zustande [illegible] die [illegible] Dreyeinigkeit [illegible] die Bedeutung [illegible]. Die Lehre der [illegible] ist [illegible]

Zweite Abtheilung Auslegung.

Die Lehre hat eine [illegible] Ursache. Daß es [illegible] Gottes [illegible] Menschen [illegible] Dieses Thun [illegible] die [illegible] Gnade, [illegible] und die Gottes [illegible] zu. Die Gedanke ist eine [illegible] Gottes.

Ob eigentliche Bäume. hat entweder als die Wild. der Zähne & der Bäume wie gemein. Den sie frißt die Bäume, sie hat sich, wenn sie zähne hervorbringen, sie stark, wenn sie zähne hervorbringen aber doch 1 – 2 Zähne. Aber seine Natur-Geschichte ist noch nicht zu bedürfen. es soll sein Aufenthalt-Ort sein. Es sind noch 3 – 4 species. Auch: Vicuna. Sie sind wohl grün u. weichen zu den Gänsen. Diese Eigen-Schaft hat groß Theil dieser Thiere gegeben, so daß sie stark verfolgt. Daß sie jetzt sehr selten sind.

Secunda familia Dorcas.

Ist kein rechtes Horn, ist eigentlich vaginatus 96 als dicl. rasphorium des Gesichts. Die Nase ist total länger als die Lippen. es wird 20 – 22 Fuß spanländischen Maaßes hoch, es ist es: daß der 10ten Theil so hoch wie das Flugpferd dann es ist so schlank. es trägt den Hals gerade. das hintere Theil des Hinterleibes liegt niederer als das vordere. Theil des Halses es wird sie 10 – 11 Fuß lang. die Länge des Halses

zu das das Mordwerkzeug ist wie es geht
die junge Pferde ist Fallar die ältest
bekommt die Falle gegen dunkle schwarz.
man hat gesagt daß die Giraffe auf den
hoff ob die Feder kommen könte oder sich
die Linie zu belegen, allein es geht schon
es ist nur abgezogenen Linie. Ehrn
Gerhard, wie le Vaillant sagt. Jedem
ist bekannt wollen lage es den Hunger
Hoffe zu erreichen um auch dem Kaiser
geschenken Ehre, indem es gutes
giebt es den hoff wieder wegwerfen
zu zeichnen den Kaiser Einentwurf
wiederum. Die Lage [illegible] Ehre kein de
Ehre Ehrenschwanz ist zwey die des Pferdes. zwey wird es auf den hof
es bewegt sich eigentlich die vorgehen es nur den zu tragen, weil
Ganzen. es ist mannigfaltig, schön, dem. verschiedenen Farbe zwey das wie
fortbringt es etwas zwey Fuß wie zu fuhr zu Ehrenschwanz
es ist einfach Ehrenschwanz wird sich
es diese Kinn speise

3te familie. Capreoli Rehartige.

Zwey Hauptkrieg Gemeinschaft ist Kamin
Cervi exserta.

Erste Gatt. Cervus. Hirsch Gemeinschaft
Hirsch, Kraffen. Dem ist blos der Ueberzug
[illegible] Geweihes, die ab. Gewindel

zum Hemmen des Organismus angewendet werden können. Die erste Art
ist das Weinen a Glasse d. Stimmbänder, welche
das einen Tonumfang stimmt bei den
Hirschen der ersten Weintage und Tiere.
Es wird d. alte Horn abgeworfen, u.
es entsteht ein neues Horn, d. schon
in wenigen Tagen schallendes. Zu dieser
Art gehört ist es Geschlechtsgal, der
einzelnen Male Artepiel u. Weib
enthält. Die äußeren Geräusch d. dieses
Gehörs besteht um die Zeugung abzuhalten
Bei der größeren Entwicklung ist eine längere
Zeitzeit Ausbildung des Gehörs,
bei d. kleineren kürzere. Je bei einer
Dauer ist es ein halbes Jahr. Ist d. Geschlecht
vollig entwickelt so stehen die Eier! Das
sogenannte Lust ist. Diese Tiere werden
d. jüngeren Jahre nennen, u. zu der Stimme
Hierbei gehört eine andere Lustäußerung
Tiere. Jede abgeschlossene Gehörsch
bei einem Hirschkalb ist ein Tier
sein. Bei einem Hirsch 14 Enden sind
noch Geweihe. Bei alten Hirsch
Geweih ist die Bezeichnung höchstens
Alle diese Spiele [illegible] Eigenschaft ein
notwendiges [illegible] ein gewisses
Gewicht zu geben. Dass ist

in d. mündlichen Gebrauch
die größte Einfalt & die größte Gewalt
vorkommen. Es die Gesellige Lebens-
Art des größten Vortheils. Die Gemüth
bildung ist gemeiniglich nach der Blüthe der
Jahre & der ganzen Lebensart. Die
Frau erscheint zeitlebens Kindesalter
ein Gemüthe. Alte Hiesige bilden
wenn sie in der Zeit verschwindet
was sie die Gemüthe abgewonnen haben
Gemüthes. Verschiedenes sie in der
Zeit was sie nach geblieben habe so
schön sie dieses. Die Hiesige Art
des Gemüthes nach der Ab. wenn sie eine gewisse
Zeit ohne besondere Nahrung = Mittel
zugebracht hat. wie in d. Lebens-Art,
& nach Bedürfnis = Mach. Bekom-
sie wieder bessere Nahr: so wächst
sie wieder. Sind diese Fertig
so schnell die Gesichtsbildung, bei
und im Feuer. Verwandel der Gesichtes
Weise Schönheit & dem Feuer Ausgesicht
die Bedeutung ist. Die Schönheit
Gesichtes hat allein Gemüthe. Sie
wegen die Gemüthskräfte vor das
Lebensgeistes, & etwas falsch verstandlich wendet.

[illegible] die Jungen [illegible] so [illegible] Gewächshäuser mit [illegible] [illegible] zu [illegible], [illegible] [illegible]. Dem Bilder [illegible] [illegible] [illegible]

von dieser Gewohnheit ist selbst sich Beweis.

Dritte Ursache ist der Pfarr: Appellus.

Hat unser Konsistorium Pfarrer setzen Gemeinde, ebenso, ein sowol Bauer. Es setzt sich in Hauptsache wird weshalb nicht ein Gemeindeschreiber bräuchlich. Gleichwohlen abgesetzt hat worden ab 36 Gemeinde. Den Beweis: regelmäßig offen Gemeinde, das sehr Fehler in Wählen Pfarrer der Gemeinde ist, ein Freund der Dorf Gericht. In wem hat Beispiel? Ist es regelmäßig wieder abzusetzen?

Vierte Ursache. Cerus dana Deutsch

Zeichnet sich der Schreibfehler Gemeinde ab dass nach an das Ziehen nach Schreibfehler wird. Ab es schädlich. Es ist bei auch nicht Zeichen Gemeinsinnigkeit, sondern bedeutet vielmehr Arbeit und Fleiß Sinne zu wenig geben. In Freiheit Akten sich alle Kirchen zahlreich. Beim Deutsch ist die Verwaltung in Wunder, Kitzel als beim Welsch. Die ist 35 Hauptbestimmung.

Cervus Tarandus. Das Rennthier. Es
ist nördlich Asien, Europa, Amerika
zu Hause. Es ist das ausgezeichnet
zahmste Hausthier. Das Rennthier
[illegible] Schlittenthier.
Es lebt in Rudeln zusammen
Lappland. Es [illegible] Hauptnahrung
die Rennthiere [illegible]
Es [illegible] in [illegible] Gegenden [illegible] fort.
Der Geist des Rennthiers ist [illegible]
Die Jagd [illegible] Fangen. Die Jäger
[illegible] Rennthiere [illegible]
[illegible] Rennthiere [illegible] in den Ebenen
im Norden [illegible] Dann [illegible]
nicht ganz gezähmt, obgleich sie [illegible]
[illegible] Lappländer [illegible]
[illegible] Dann [illegible] Rennthiere
wie beim Landthiere.

Cervus Alces. Es ist [illegible] zu [illegible]
Elen [illegible] Gebüsch [illegible]
[illegible] Gewässern. [illegible] Elchschaufel
[illegible] Elen [illegible]

Cervus Muntjac. [illegible] jeder Seite
des Cranium [illegible] Eckzähne [illegible]
[illegible] die Rehen [illegible]
[illegible] ist [illegible]

Cervus chinensis. [illegible]

Nota bene. Ist ein Gemisch
[illegible] und. Es die Römischen Kaiser
im Alter grosse Liebhaber. Man
zählet wohl 8 – 10 Arten. Doch ist 2
davon vorzüglich. Es ist wunderbar
daß die Alten dem Thone Eigenschaft
geben daß das der Gegend heraus wo
dieses Thon lebt. Es ist das äusser
Gebirgichte Theil von Asien, u. die
von ihm ziemlich bloß den Gegenden.
Die meisten Schriftsteller beim Abissen
einen ewigen Winter vor. Dessentwegen
die Rückseite selbst nicht d. die Thiere
fur zu rauh erbauet zu seyn. Das
Gebäude ist das Theil
Gebäude ist bei den Chinesen Schuldigte
Gebäude als die Gewächsschwalben.
Das Mosaik – Werk liegt vor dem
Geschlechts Theile. Fehlschlag also
[illegible] dem Nabel bezeichnet worden.
Die Rückseite ist gerade wie d. Eichenzapfen
es liegt falsch einer falsche Deutung
perineum wird d. neue Ding in einer
Bord geführt ~~[illegible]~~ das dicht am praeputium
penis liegt. Es ist Elle d. Haut-Aufschneidens
ist d. zum Geschlechts-Unterscheidung
dient. Dies Gegen Bestand also eine
kleine Geschichte dem inwendig viele
Falten hat so eine neue Entdeckung.

bei Kreuzbissen und der periodischen
Durchwinden des Darms in die
normalen Geschlechtstheile Fleischt.
bei jüngern Thieren: ist der Darm ohne
Kreuzbissen flüssig: 1/2 ist dagegen entzündet
zu untersuchen nur aus gewöhnlichen Spiel.
2 Drachen ist schon seltener. Der Mastdarm
kommt in 2 Orten vor das silurische
tertiärische. ~~Es gab sie~~ Es ist es nur
in denselben Species. Daß ist der größere
Theil zweifelhaft ähnlich. Und dies
wachst wahrscheinlich deshalb daß die silurischen
der ältesten die tertiärischen
der jüngsten Perioden waren und daß
der zwischen Theilung der Mastdarm zahl
ist selten. Die Tertiär trägt kein Mastdarm.
Die Verschiedenheit der Gattungen
M: Mastiferens ist die Größe-Species.

M: Spermaceti ist Blasenschnitt, fast ab.
die Hetzgänse, ein jed Thier Schnitt
gewesen. Die Gf: Bil. Leuch. einzig Species.

Zweite Familie Cervicorpa.

Erste Gatt: Antilope. in älteren Zeiten
der Hirsch zu zählen. capreolus silvestres.
Fallers hat ihm zuerst die ersten Hörner
gegeben. Lichtenstein hat den andern
Gatt. in 4 Theile zerstreut. Die Gleich-

zwischen ist, gerade Hörner. Zwischen
cornua tortia keine compressa, bei
vielen sind sie oft carinata, oft contorta
schneckenförmig gedreht. Die übrigen
haben cornua angulata. Bei uns wendet
dieser Ochsen sehr wenig Bedarf. Die
Zahl der Backzähne ist bei Linné 28,
4 ist noch übrig. Deßwegen ist Nach
einer in Europa ant. rupicapra. Die
Gemse. Die übrigen sind ausländisch,
und schweren sich. Afrika hat die meisten
Arten die schönsten. Amerika hat sehr
keine. Es ist ungewiß ob Elephant
in Ostindien hierzu zu rechnen.
Treten noch sehr kleine nach der Ohren Seite,
nach der Schneidezähne, so ob die Schneidezähne
gewunden haben. Die noch Tribus
bubalides hat gar keine Schneidezähne
die Zwischenkiefer allmählich abgestoßen, zwei
an das Ende hervorstehende Schneidezähne.
Bei ihnen ziemlich ein Gehörn.
ant. Orea. hat unwahrscheinlich Schulter & dem
Rindviehe.
ant. Oryx. Oft Stirn ganz glatt, sie dienen
bloß zur Einfassung.
ant. bubalus wird schon Stellt bekannt.

2. Sonstwo hat man zweite Abtheilung [illegible]
[illegible] Bedeutsamkeit, daß sich die [illegible]
die Zeichnung einer kleinen Ehrenpforte
Ehrenbogen & Schreiben. Weiter
Anti-Gnoli: ist Bewunderer & Freundschaft
Beziehung & Dienst sowohl als die [illegible]
habe keine Worte para da [illegible]
Ehrenbogen aufzuführen.

3. Die wahren Anti-Logistik Anti-Logos Genauke
Siebzig die nicht [illegible] [illegible]
nicht. [illegible] [illegible]
kleinen Ehrenpforte. Nämlich zu [illegible]
Spielen [illegible] & [illegible]
[illegible] Hierzu [illegible]
ist der [illegible]. Einmal die Anti-Eucharis
[illegible] im Gemälde von 2 - 3000 [illegible]
[illegible]. Dann [illegible] die [illegible]
[illegible]. Die [illegible] Forderung,
Die [illegible] Schwierigkeiten [illegible]
[illegible] Stellung [illegible] die Stellung zu [illegible]
zu [illegible]. Die [illegible] der [illegible]
[illegible] die [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible]. Die [illegible]
[illegible] 10 [illegible] [illegible]
[illegible] von 8 [illegible]. Die [illegible] [illegible]

4. Sygarge ist [illegible] [illegible]
[illegible] schon im [illegible]
[illegible].

H: Leucophaea, hat nie sehr blühende gelbe schöne Blumen. Man hat sie 1798 keine Art mehr gesehen.

H: Dama. Die Stengel wie die redivea, haben zwei Schwarze Flecken und gewinnt die Pflanze wie ein Gewächs wie ein Gewächs hängt.

supicapsa. Hat die Blumen nicht sehr zahlreich. Es dient Blumen den Halbe zu wenig, weil sie so hoch wachsen wachsen. Am Carlsruhe ist sie noch am häufigst. In der mittleren Jahreszeit blühen sie sie die höchste Blume. Im Januar Blume sie die niedrigste Blume.

4. Die letzte Abtheilung ist die Gemeine. Die habe zwei schöne Stengel und Blätter. Die Blumen sind kurz und Schwarz. Die sie vorzüglich in Gärten zu Hause. Die sie die Zierde der Alten. Ihre Blätter haben sehr viel Stengel, das wohl wegen der Stengel und Blätter zu Blumen. Es gibt Hängen und andere die gestreiten sie sie in Apotheken, Oberth. Stachelicata und Buchsch der Gottesdienst. Ist eine schöne zu Blumen Blumen. Nützlichen Artzie die Bundesstaaten. H: Sibiratica die gefiederte ist sein Apfelbaum. H: Electrogen und Cyperdag gewinnt Blumen. H: Orientagentum Wenn die Blumen a demnach sind sie nur mehr Blumen, ist Stengel der Blumen dicke Blume.

Die ganze Gestalt macht Vorsprünge, welche
[illegible] gemeinsam. Dieser vorzüglich
[illegible] Arbeit [illegible].
Asiatische Pyrenäen stellt sich zunächst
3 Arten bekannt gemacht: A. Jaiga hat
[illegible] Hörner. Beim
[illegible] Weibchen wird A.
Sibirica in Frankreich.

A. Cervicapra, die wir aufgezählten
ist die schönste aller Arten, ist im Osten heimisch.
Man sieht beim Bocke [illegible]
die einfachste Bildung ist die Hörner [illegible]
von [illegible], die im Kreuz, [illegible]
[illegible], [illegible] zu [illegible] Kopf [illegible]
Stelle vorkommen. Beim Bock [illegible]
von [illegible] vor.
Nach Pygmaea u. Grypnae, s. die Kleinen
beide [illegible] [illegible]. die [illegible]
[illegible] [illegible] die [illegible] Grenze
sowohl der [illegible] als der [illegible]
Gemeinen Geiß: Capra. Hier die Zusammenfassung
der beiden Geiß: C. capra u. Ovis [illegible].
Die Steinbock: Capr: Ibex. Hat [illegible] in [illegible]
Größe, [illegible] [illegible] [illegible]. Die Männchen
hat einen Bart. [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

am häufigsten ist, so wird dem Laufe des Pin-
sels eingeschränkter Geschicklichkeit, hindert es
es sein, schreitend zu sein. Die Gewohnheit
fällt im Gewicht die Dalzgit im Frühling.
bewegt es zuerst zum Wall.

C: Megaged wird als Wiederkäuer äußerst
Ziegen angegeben. Er ist sehr gern äußerlich
es daß die Mönch es kurz, die Weibchen
gern keine Bärte haben, nach spiralig
ist der Capra Mongolica Cuvier als dieses.
bei diesem sollte Zottigkörnen sein, sich
sich lang, unförmig, hell, der Bart ein wollig
dicht anliegend, ein schwärzlich. Das unförmig
Thier schreibt die unsichtbare Wirkung bei
bartet zu. Wahrscheinlich sich höchst Gebirge
hervorgeht, das mittelländische Mamo
das innere Asien, besonders Sibirien.
In Sibirien heißt es Argali, vom
mittelländischen Wenen Mufflon, im
französischen Mufflon. Man hat das Ob
dem Wiederkäuer das Geschlecht zugesch, das
ist dieses noch zu bezweifeln. Pallas nimmt
einen Unterschied zwischen der capra caucasica
u. Cenomarch. Von diesem Thiere gibt es
es sehr viele Abarten in so fern es domesticirt
sind. Gemeiniglich wird es doch schon seit
langer Zeit gezähmt sein muß. Es scheint
es so eine Zwischenform zwischen Schafe
Ziege abzugeben. Es bessere Bauart

[illegible] wichtig ist, [illegible] der Stände [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]. Dagegen
ist die Zierde noch nicht [illegible], ist [illegible]
[illegible] [illegible], [illegible] [illegible]
[illegible]. [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible]. [illegible] [illegible]. Es ist [illegible]. Die
Kühe [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
1.) Die ungarische Zeuge [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible], [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible]

[illegible] Hottentotten. Die [illegible] Tiere
[illegible] oft 24 Stunden. Die Tiere [illegible]
[illegible]. 3. Die merkwürdigste Umbildung
ist die des ovis steatopyges. Die Hottentotten
[illegible] ganz [illegible] Element [illegible]
zu dieser [illegible] 2 [illegible] Hinzufügung
[illegible] ist [illegible] der Fettschwanz. [illegible]
[illegible] ist [illegible]
[illegible] ovis polycerata. ist [illegible] ab [illegible]
[illegible] Stall: [illegible]
[illegible]. Es liebt zu [illegible]
[illegible] Hausvolk [illegible]
Die [illegible] Hunde [illegible].
[illegible] Schwanz [illegible] als [illegible]
[illegible] von [illegible]
[illegible] ist. [illegible]. Die [illegible]
die [illegible] Schafe [illegible] bis [illegible] 2 [illegible]
[illegible] der [illegible] 2 [illegible] Jahre. [illegible]
[illegible] nach [illegible] [illegible]
[illegible] Zeit [illegible] [illegible] [illegible].

3. Die Geb[illegible] Bau [illegible] 2 [illegible]
[illegible] Brustfell. Die Brustfellgebrechen
[illegible] Lungenentzündungen.
Das Auge des Auer-Ochsen, der [illegible]
[illegible] wird als [illegible] Mittel angesehen.

[illegible] Thiere [illegible] nicht [illegible]
menschliche Körper [illegible] Bemerkung hat [illegible]
[illegible] die große Verschiedenheit dieses Thieres
[illegible] bemerkenswerth, [illegible] hat 14 Fuß
[illegible] und [illegible] 13. Jetzt scheint [illegible] von dem
[illegible] Gute [illegible] Bos Americanus [illegible]
scheinen [illegible] die Haut, den Gemsen [illegible] L. [illegible]
[illegible] so groß wie der Bison, sondern nähert
[illegible] gemeinschaftlichen Mittels [illegible] Ochsen. Die
Haut ist [illegible] dichter [illegible]. Die
Hochachtung des [illegible] Volkes [illegible]
von diesem Thier [illegible]. [illegible] Horn ist [illegible]
[illegible]. [illegible] Thier selbst ist noch [illegible] genau
deutlich beschrieben. [illegible] von diesem Thier
[illegible] Nutzen [illegible] ist [illegible] zu [illegible].
Merkwürdigerweise ist es [illegible] Eigenschaft
[illegible] Gebäude [illegible] [illegible] Gestalt
[illegible] ist. [illegible] Haar ist [illegible]
[illegible] vergleichbar der Kuhhaare, [illegible] der Haare
[illegible] der Büffel von [illegible]. [illegible]
[illegible] noch [illegible] [illegible].

Bos americanus (von einigen Bison, [illegible]
[illegible]) Gat cornua divaricata, [illegible]
[illegible] Körper [illegible]. [illegible] ist [illegible]
[illegible] der [illegible] [illegible]. [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]

ausgezeichnet ist Gulian ist halb verwildert
in Gebirgen

Bos moschatus. Moschusochse.

Bos capensis. ist der bösartigste wovon
v. in Afrika allerhand Erfahrungen gemacht.

Achte Ordnung Tardigrada.

Die Affen sind wohl am meisten die diesen
verwandt. Die Faulthiere verwandeln
einige, die vorzüglich Stimme ist mit den
Affen. Es ist Blattaren etc. Übrigens
sind die Zähne sehr verschieden. Die Stelle
der Zähne kommt vor. Man unter-
scheidet sie von den eindrucksvollen Dickhäutern
Wodurch Zähne fehlen. Es ist die übrige
Zähne fehlen. Die Backen-Zähne haben Ähnlichk.
[illegible] der Affen und sind obwohl. Wie sind die
Langsamkeit von der [illegible] Bewegung. Die
Lebensdauer = Hängen.

Die Gestalt des Kopfes unterscheidet den
Bradypus von Choloepus. Die Gliedmassen
sind beim Bradypus kürzer als die vorderen
beim Choloepus sind gleich lang. Die
Gattung Prochilus ist die einzige der Fledermäuse
bald. Zähne sind 5 zahnig. Choloepus
wollenartige Haare. ~~Bradypus~~ Choloepus
gehört unter ~~Choloepus~~ Bradypus.

de Gehirn ist klein. Der Cerebell. Ri
ist gänzlich [illegible] entwickelt. Medulla: Ri
hat 9 Halbnervenbal. Cholesp: hat 7. Nerven
Ri hat 14 Rückennervenbal. Nerven
2 3. Ri 3 Lendennervenbal. Nerven 4.
Ri 6 Kreuznervenbal, Nerven 7. Ri
11 Schwanznervenbal, Nerven 3. Obgleich
die Schwanz bei beiden Geschlechtern
ist Nerven hat lange dünne Schließmuskeln
ist Ri hat diese Ch. Ch. aber keine Lenk
f. diese Thiere Ch. nicht fortbe
wegen, als wenn sie den Elbogen die
Hände setzen. Aufrecht zu stehen: sie sich
Hände. Da er fernerhin keine Ch. Nerv
der Brüste sondern eigen nerv finden
nie. Da sehr 4 Magen. Daher: diese Ch.
so unterschiedend wie bei d. Wiederkäuer
Thiere und: Doch hat noch einen und ein
Blinden darin bei ihm a. Bodenschlauch.
Beide fehlt die Gallenblase. Finden
d. Mastdarm in die Harn = Öffnung
seiner Öffnung, ab: Ch. so daß die
Geschlechtstheile f. zusammen, fiel. ab: Ch.
nie klaimen, permanent der. Mastdarm
[illegible] Theil: der art: extremitas. Die
Zahl der Klauen Thier ist: ganz 6 Ch. der
Stern ist hat f. 20. Von diesem Thier muß
Thier der Bernwald zählt falsch ab: viel zu viel

Es [illegible]
[illegible] ob [illegible]
[illegible]. Dieser stellt diese Species
als die [illegible] [illegible]
Species dar. Daß ist diese Species selbst.
Es hat großen Gesichtskreis, eine Blattkrone
[illegible] zahlen, [illegible] [illegible]
Species [illegible] Quelle. Die zieht [illegible] die
Aff. [illegible] Gänge [illegible] [illegible] das [illegible]
[illegible] Gestalt.

B: Tridactylus.

B: Torquatus. Es beide ist ein [illegible]
zu [illegible]. Lebt in d. Nebelwälder.

Zweite Art.

Ch: Didactylus, hat [illegible] [illegible]
[illegible] wird [illegible] öfter [illegible], [illegible] [illegible]
von [illegible], Wozu [illegible] [illegible].

Dritte Art. wird [illegible] [illegible], [illegible]
unter den [illegible]. Die [illegible] [illegible]
[illegible] Gesicht, [illegible] [illegible]
[illegible]. Es ist [illegible], ab: [illegible]
[illegible] die [illegible].

Neuere Bedeutung. Effordiatis.

Gebr. viele [illegible]: [illegible]
[illegible] hat [illegible] [illegible] Quelle. [illegible] [illegible]
keinen [illegible] keinen [illegible]

In der 2ten Ordnung kommen schon verschiedene zusammen vor.

Fortsetzung der Cingulata.

Das Hängende ist es nur der letzte Theil, welcher Bestandtheil an der Formen des Panzers, die zweite Familie ist ~~[illegible]~~ Bestandt oder ohne Hängende.

Die Zahl der Zähne ist gewöhnlich sehr wenig, auf jedem Kiefer noch weniger, um kleineren der Fänge als die Armen Fressen.

erste Gattung. Tolypeutes. Cuv. Ch. Schwanz ist es 6 mal so kurz wie der Körper. nur flach. Fingers: es wenige nur stark es 3.

Dasypus: Tricinctus ist es so lang gestreckt wie bei d. Gürteltiere u. ab der Körper ist es zusammengezogen, es ist fast ganz kugelförmig u. Fuß ganz wie die Gürteltiere zusammenziehen.

Der Armadillo ist dies. Die Schwanzlänge ist es ganz allein es epidermis gödeckt fühlen. Dann u. liegt noch eine weiche Haut zwischen dem Fleisch u. der cutis u. ähnlich wie einzelne Gewebe es Fleisches u. Fettes. Das Fleisch wird gegessen, es ist feucht, es ist gut. Die Haare. Der Leib, welches einfach es Verzeichnis Gradweise [illegible] es [illegible] Verzeichnis

Ochsen hat am meisten über die Lebens-
dauer durch Ehe geschehen, wie hat bemerkt
daß die Zahl der Kinder bei Jungfrauen
seien alle bei Alt.
Allgemein hat man Monogamie fortdauernd
geschrieben.
4. Dasypus. ist viel weniger als die
vorrige.
D: grandis. scheint ob dem unicinctus
gleich zu bestehen. wird 5 Fuß lang.
D. tricinctus, kommt ob dem bicinct. überein.
D. villosus hat ein Gehörn ob dem Finger
ist unter keinen andern Thier.
Das: auritus, Armadillo. entspricht dem
gepanzerten Thiere.
Das: niger s. novemcinctus. ist das gem-
einste. Die Weibchen 3-5 Jungen
zur Welt, welche sie anfangs beim
4 Zitzen. Die jungen Weibchen die Jungen
zur Welt zu schweren pflegen, sie verschlingen
jeden Jungen Leibesfrucht. Es gebiert nur
m: subcuta recurva
2 to Family Vermilinguia.
Ganz zahnlos. Es die nicht hat unbestimmte
Fibrosen, die nach Belieben dem Geschlecht
nehmen. Die Zunge ist die Ameisenfresser-

Die Ursache ist der [illegible] Ausdruck entspringt nicht Gottes Wort, und zeigt Unwissenheit an: Das: e Brod: ch. [illegible] Gottes [illegible] sonst [illegible] Gottes Brodt [illegible] Fleischbank. [illegible]

Myctoropus [illegible] Die [illegible] ist bloß von Anmerkung: long: [illegible] Die Zunge-Spitze [illegible] Myctoropus [illegible] die Tonne [illegible] von dem [illegible] Ist [illegible] in [illegible] Nahe [illegible] das [illegible] Myrmecophaga [illegible]

Insula Ordnung Reptilien.

Eine ist [illegible] Alacta. Dazu [illegible] ist [illegible] bei jetzt [illegible] Gestalt. Dies [illegible] Gestalt [illegible] Die [illegible] Gott [illegible] Zum [illegible] Myrmecophaga [illegible]

Die [illegible] Gottes [illegible] Ameisenbär [illegible] Die [illegible] Ameisenbär [illegible] Schon 1802 [illegible] Myrmecophaga [illegible] 1805: [illegible]

Decretais de Bla incid. hat man diese
Lehre an denjenigen geschrieben. Wie bei
Thieren sie die Augen, Ohren & einen Theil
überzogen. Die äußeren Ohrtheile
ganz ab sie 2 Geschwülste. Die
Zunge ist & fauchte Kreuzbeschwer. Es
hat Bandwurmer. Zu den Oberkinnlappen
sind Blasen: 2 Bandwurmer sind in
einem Ast von Alexander eingeschlossen.
Daß sie diese Gesichter blos sozusagen ü. Geh.
orga ~~[illegible]~~ macillaria sie. Ihre Größe sie wurde
verändern. Ihre Gänse stehen ~~[illegible]~~
blos zwischen den Knochen, sondern sind
sondern ~~[illegible]~~ noch über diese hinaus, überzog
sich selbst ~~[illegible]~~, sondern ~~[illegible]~~ Kreisspreiten.
Die Mutter habe die Gesichtsknochen
die ordnen Gesichtsknochen und ein Geschlecht
Ehe dient dazu ob ~~[illegible]~~ nicht ein Kind
worfen hat zu erhalten. Das Gehirn
ist fast nur, ist es nur einige Bandwurmer
für sich, das Wasser ist blau ist es ein
Anfang zum Ostertag und zu Frühjahrs
Vorgang die ~~[illegible]~~ Gesichter abgegangen, ob
Cidre ü. Bandwurmer drei übrig
gleich. Ob menstruation dieses sie
die Geschlechtsteile: 1 die Klodden
2. sie: gar keine ulcera. blos
ovaria ü die tubae Fallopii offen
sie die Spuren die durch ausdehnen der Vogelläuse

[illegible] Hinweis [illegible] Lungen [illegible]
[illegible] Die [illegible] Mitte zwischen [illegible] Lungen [illegible]
[illegible] Gewissheit [illegible] Diese [illegible]
[illegible] Dass [illegible] Fall dieses [illegible] Blutes [illegible]
[illegible] Blutes [illegible] Die Blutkörperchen [illegible]
[illegible] Blutkörperchen [illegible]
[illegible] Blutes [illegible] 1913
[illegible] Blutes [illegible]
[illegible] zu [illegible] Blutes [illegible]
[illegible] Blutes [illegible] Blutes [illegible]
[illegible] Blutes [illegible] Blutes [illegible]
[illegible] Blutes

tachyglossus echidna, ist es schwerlich
bewiesen.

Elfte Ordnung. Volitantia.

1. zählen wir den Menschen zu Ordnung
weil die Handwerkzeugen Fingerähnlich
einrichtung, u. an der Brust Warzen sich
befinden, ferner es eine wenigen Tieren die
Gehörgänge wie wir so Fleischig zu
haben. Die Fledermäuse haben einen Platz
am Gemälde. Ihre Verwandten sind die
Maulwürfe u. Igel, Fledermäuse bestehen
und wegen 3 Fingergroße. Vielleicht
die beste abbildung galeo: volitans oder
noch ist nur Zeugniß der Größe seine

Fledermäuse familien.

Zweite familien.

Zu seinen Flügelhäuten ist vielleicht
feinstes Gefühl, u. ob Fledermäuse
eine Art Tierchen. Es ist eine wahre
Zusammenkettung. Die Fledermäuse
sondern es ein Federn Daunen oder
Haare nicht Stoff ist u. dient es dem
Flügelhäuten der Kopf Einzeln oder
dieser. noch die Flügelhäute der Fledermäuse
so äußerst sehr vergrößert u. ausgestreckt
u. bewegen. Ihre Augen mehr als die
andern u. respect. auditus. Fledermäuse
eigene Muskeln. Es ist eine Fledermäuse
die noch bei der Nacht den Insekten
fängt. Es ist also sehr nützlich Thiere

[illegible] sie dann die größte Gefahr wachsen
größter Gefahr sei. Das Nachstehende
ist es Hinterwürfen in alle Gemüthen
so daß das Nachsprechen folgt. Es dürfte
gott: wird in diesem Wille vollbracht.
" ob ich falsch ist für den Lichtgeschäft
ist unangenehm. Es ist ist offen
das Licht bricht. Die nunmehr gelegen
wachst alle 2 Fremdl. mögkeit
fall ist ist noch 2 Abdominalhöhle.
Und die Kreisch Flinge offenbar Zung
die ist von einer Hitze Fehlgeschlecht,
es ist offenbar daß Wahrheit. Die Zutrauen
Wegen Gallen Diaphragl. Fällt
Luftröhre Lustschloß Fassungen vollkommen
Flinge. Ihre Fehlerhaften Epiglottis sie
geben Fast Ihre eine Cysto andere Herzen
von Luftschloß die größte Brust Luftröhre
[illegible]. Die Nasenzweig Fehler viel größere
crista als die Kinnlich Wegen. Wo
sich auf Blattförmiger Größe [illegible]
Ohr der Ohr der natürlichen [illegible]
Fortsetzung des Ohr - oder Gehörlichen
Organs bestehen. Joffroi spricht
von den Zähnen von drei Blattfalten
Ohr ist von drei Schwein. Diese Kennzeichen
können es einzelnen Ort verwirren.
besonders ist die Gehörlichkeit sehr unbeständig.
Es Jahre nach [illegible] Fällen
Körpergewicht beide [illegible]. Dann und

[illegible] Fall zunächst.

Zweiter Gattg. Strepsi. ist der Wenigste
der andern. bei allen Flederwurzeln
s: die Zahl der Wolladerhäuser scheint
hier der Art Eing. unbestimmt zu sein
Deutsch hat nur Wollenwurzel. bei diesem
ist es noch der Zweigfingerer. Die Fühler
unscheinbar. Die Fühler des indischen
Mannes so wie die Fühler die abstehen
Mannes sehr ähnlich. Weibchen bend.

Ster: Vorderflügel ist der größte wird
nur Fühler lang. Die Lab. ist handförmig
ganz und. Hinterflügel abrund Schaltstück
lang. Die Lab. ist ungefähr nur Mag
so daß sich die Lippe verschlossen. Ihre Länge
ist sehr Fragilis behaftet, die Fühler
sind selbst bemerkbar daß sie blätzförmig
werden. Es ist dem [illegible] in Aufstellen.

Ster: in Modegattung.

Ster: Flaxen.

Zweite Gatt.: Harpyia. In der Zeichnung
ist viel Schlicht, in der Naturbild.
Schwierigkeit ist der Kopf. Sind f. 3–4 Zoll.

Dritte Gatt. Vertilio. V. die nördlichste
hat 22 Arten, – jede Art hat Zeichnung
hat einige Arten. Es kommen zieml. weit
nach Norden.

V. Mouriaus. [illegible]

Ch: s: aber 2 Pend. und dieses hat bisher
zu noch keinen. den größten
ist ein Nach. zunächst der Kleinen
ist bei uns. Dieser Gr. ist den
meisten nach Nord.
V. Aurit. hat die größte Ohr.
V. Noctula. hat sehr kleine Ohr. stehen
bei uns den Faltmsk. aus. Schädel
Unterschied hat noch 4 Art. ~~[illegible]~~
Kleiner Mausohr. Vesp: Lahjpteres. hat
Flügel. vom ganz Haut, ausserhalb
zusammen. die Füsse. daß dem Pend.
so sehr ähnlich s: Schwerer Handwerk
s: sehr wenig. Schatz der Fäge
Abstand: besonders Noctula. von
den Nachtschmetterlingen nachstellt
Kleiner Hufeisen. Nachtfl. nach.
Auch Gehülfe des Insekten Fanges und
einen Monogrophen wissenschaftlich
nach.
Grosse Hufeisen. Vesp. hat s. einen Gemüse.
V. bispidus. hat lange Haare. Schädel
Rhinolophus. die Hinterfüsse von den
Zehen unterschieden. Dient Ch. so gut. 2
~~Art~~. s: Hufeisen.
Vesp. ferrum equinum.
Hipposideros in Europa.
Von diesen ist kaum ein
wirkliche Bezeichnung von der ~~[illegible]~~

alle anwesenheit f:

Phyllotomus. Autor ist f: der vor
gemeinlich blutsaugend v: Spectrum fehlt
f genuin dem Geh. Hofrath Lingnau
Schwerd der besonders an der weiten Stelle
so sonst etwas blutsaugt. Lepidoptera hat das
gesagt. Das f: die Folge zur Obdrucklig.
Die Zahl der Schni: ist: 10. alle fruchtbaren sind.
Zuerst hat man 3–4 ausser Fruchtbar,
so ist Lepidoptera.

Noctilio hat ist Arti: Lien andere
f: die Rhys: leporinus, welcher nicht
ist unsere eigenen Gatt. Dort ist Stelle
f: unter den Kleinen. Die sehr Eine
Aufsatz f: des Rhys, Ohrklüng. Schneidz
Zähne oben als 2 gratag.

Nycteris ist Lasiurus nahe verwandt.

Laccopteryx. Es ist Vieh, soll die Schneidzähne
zähne stehen. Der Schwanz steht nach f: dem Rhys
& einen gratag. Fuss ähnlich ist kurzer ist.

V: lepturus. Autor: Schreiber
Gyropus. Ist die fürchterlichste Flügelfledermaus
Lag f: mehr unbeweglich als Rhys.
Rhys: h: f: v: molossus andere. Einer
schon wieder neuer Fledermaus Rhys
ist ein der tropischen Gegenden Rhys
4 Zoll. v: g Genuine.
Auch der Molossus nach jetzt gemeinsam. ist dieses Rhys mit

Zweyte Ordnung Falcones.

Die Falken werden Carnivora.
L: u. Rapaces Ferae. Es sind Tagraubvögel.
Die Falken mögen ihrer Größe und Stärke
zum Fang dienen. Ihre Augen sind sehr
bezeichnet. Ihr Gehirn ist schwach. Bei
den menschen überwiegen die Scot: Bäume
der andern. Ihr Magen hat Dent: Fasse
bei den menschen ist das Gehirn schwach
d: Falcones. Sie haben großen Mut
kraft. Es sind die Tagraubvögel das edel
stable Geschlecht. Das Gesicht ist im Verhältniß
zum Körper sehr gering. Bei einigen macht es
es der 300/40 von der Schwere des ganzen Körpers aus. Das
Gehirn ist im Verhältniß zu dem Gehirn
des Menschen u. der Thiere ziemlich klein.
Die Nüsse sind zusammengezogen, selbst in
Gleichmäßigkeit. Gehör ist ausnehmend
scharf. Kein Thier zeichnet sich
groß Gesicht, selbst die innere Schärfe
Q. Ob: Das Auge ist sehr beweglich. Die Pu-
pille ist in der Dunkelheit in einer größern
Ausdehnung, bei einigen Dunkel sieht
das Auge u. Licht weit weiter, es muß
in einigen altrömischen Erscheinungen
Thiere. Das Zerstreuen ist schwer zu be-
finden. Es ist in der Wirklichkeit. Das
Gehirn so wenig als das ganze Gemüth

Die Pupille ~~[illegible]~~ ganz anders
Stellung wie Menschen.

Das Dunkel. Es Sehen
das Auge bei Dunkelheit
zu Sehen.

Hat weder Kinn noch Vorzähne. Kein
Thier hat weder Magen noch, als das pro-
pius das Wiederkäuer-Vieh. Die
Verdauungs Werkzeuge bestehen aus
einer Speiseröhre, dem ventriculus
mondi, einem großen im Hinterleibe
Darm. Alles was bei d. Wiederkäuern
sehr hervorsticht, ist hier sehr gering.
Die Speicheldrüsen sind klein, der Magen ein-
fach, doch in mehrfacher Abtheilung
Durchbruch
Leber. Bei einigen ist er 4 3 und so
Bey alle Wiederkäuer. Dünn u. dick
Darm unterscheiden sich wenig. Das
dicke Darm ist lang. Die Lungen
ist klein. Die Nieren sind die Gallenblase gering
u. besonders bei einigen den Steinen
stark sich. Die Milch dieser Thiere ist sehr fett
und wird von der menschlichen Nahrung
abgeleitet ist. Bei vielen ist drüsenartige
Absonderung zwischen dem After u.
der Geschlechtstheile. Beide Nierenbrüder
vereinigt, als das äußere Gebärde. Ihre Geburt
gleich sogar in der Hinterwand. Die Kinder
selbst sind reife geboren geschätzt. Bei einigen
wenig ist es bedeutend. Die ausgesto-
henen Thiere sehen wie es pflegen
von der Mutter selbst aufgeleckt bei einigen.
Die Zähne sehr nicht alles bei einigen
auch Jahre einzeln schneidet, daß es ebenfalls
zu viel Zeit bedarf. Nichts
inguinales sind. Jedes Thier hat nur diese Art.

Dasse selbst, und es ist zwar allerdings gewöhnlich
es [illegible] wenige Stellen es in das Verzeichniß.
Zweitens bei Bäumen die Folgenden
Zweigen ist [illegible] es [illegible] Bäumen
weil die wahren in einem [illegible] der natürlichen Spitze in die
den größten Cabi, es doch [illegible] Spitze es hier [illegible]
nicht ist [illegible] Bestimmung [illegible].

Zweyte Familie. Subterranea.

Enthält die Blumen, deren es Löcher
die sanguinaria Chirurgen waren, welche
es es in ihren Gefäßen [illegible]. Die
Löcher wieder Zusätze in ihrem [illegible]
Entwickelungsgeschichte. Neun Löcher
Erdgrüßen es hier noch Grossenbeer. Die
es sehr klein, in ungeheure Menge als
gewöhnlich. Nimf: Stamina alia plantis
grada. Neue Tach: ist Blume bestehet wieder
durch. Die
Dritte Gattl., Cruciaceae. Hierher gehören
die wegen Blüthe Zugal. Zu die Gattung
Gattl., es es die wahre Gattung [illegible]
gewachsen.
Ordn: Europaea. Schon an ihm bemerkt, wie
meine Abtheilung: der Ordn, wenigstens
[illegible] Lage. Bei die Ordnen Löcher [illegible]
Gattungen. Die Oberlippe gespalten. Die
Löcher es [illegible] zwei Blumen aber die
äußeren Ponten hat keinen Nutzen. Die
geschieht die Frucht rc: Glabrataceae
die Pflanzen es besonders [illegible] die
und Pontia [illegible]. Es entsteht bloß
[illegible] Zusätze. Es [illegible] Pflanzen es
Gattl. Zwischenschlag. Wächst [illegible]

6 Mond Leib. bringt es 3–4 Jungen
zur Welt. Die Jungen sehen schon Wespen.
Die f. Kinzer als die des Hybrid. Je
alle gemischten Gegenden das alte Wild
ist aus ausgestorben. Amerika bringt
einen eigenen Fuchs, die sehr kurz
Schwanz hat. Insectivor. Fleisch. Falken
hat noch einen entdeckten Beitrag Von
der ausgestorbenen Art hat C. auratus.
Die übrigen f. wahrscheinlich hybrides.

Zweite Gatt. Centetes.

Habe gar keinen Schwanz, keinen Marsupium
f. kleinere als Igel. Zähne. Nicht
unterscheidbare Zähne. Hellen Wirbelknochen.
Es f. allesamt in Madagaskar. Domestic.

Dritte Gatt. Sorex. Rüssel wie
f. die kleinsten Thiere. Allen Haut
Spinnen. Ihre Lage der Zähne der Un
terkiefers giebt ihre Aehnlichk. d. Ur.
genen. Die Nase bildet zum Theil
Die sehr lange Schwanz, ist sehr grosse Kräfte
steuern. Dessen Zähne sehr spitzig
zugeschärfet werden. Das Schädel fehlt.
Die sehr f. nimmt besonders Geruch
der Deutschen artig. Besonders aufhält.
Sorex araneus: Frisst mehr Insecten
Gewächse. Es gelt. f. So muss unter
Das Haar in eigenen Nester f.
Sonderbar zeitlich Naturgeschichte, die natürlich
Geschichte. Falsch. Es kriecht von Insecten.

(Ausgebildetem Gemüth
mögen Fabeln gedichtet
werden.
Dieser wird von Schatz & zu
Hause zuweilen gegessen
Das Gemüth Spanien ist.

Sorex tetragonurus. ist noch ganz braun
ist noch sehr wenig Haare f:
Sorex exilis. o minutus. V. die Klein[illegible]
Das weiche ist 1 Zoll nur hier und gerade
2 Dreyecken Schwanz. Fast ganz kleine Füße
Fünfe Bekommen. Schwarz fast braunschwarz
so giebt die Schwarzbraune [illegible] Species.

Myogale Pyrenaica Geoff. Linn. mustela alcatraz
moschata. Ist viel grösser als die Ratte
[illegible]. Ihre Haare ist viel weicher, [illegible]
sehr gestreift. Lebt zwischen den Felsen
[illegible] Bächen.

Condylura Cristata Geoff. Linn. Sorex cristatus
Der Schwanz fast kaum [illegible] nur [illegible]
ist 4 – 5 Zoll. Nord Amerika [illegible]
Fissipes. ist Felis canadata L.

Fischer Gatt. Chrysochloris. Es liegt [illegible]
wie das Licht nur [illegible] [illegible]
Zoll 4 [illegible] [illegible]
Zähne. Die [illegible] Zahn ist die größte.
Seine Haare [illegible] [illegible]
zu [illegible] Europäischen Schwänze [illegible]
[illegible] sehr schwach [illegible]. In Cap der Guten Hoffnung
[illegible] und [illegible] im Sande. In den [illegible]
Schweiz [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible]. 1. Talpa aurata Gmel. Talpa afra L. [illegible]
2. capensis Chat. Talpa verspertilio [illegible]
chrys. Skymer.

Diabolische Gestaltung Scaliopes Erbt im Wesent-
ist fast ähnlich & dem Filer gleich. dem Aetzgif-
blumen. Die Mase ausgeschweifung. ist fast gleich
Schwimmfüßen. Vom Aufenthalt: ist die nördliche
America. Sc: aquatica. 4 Zoll. kürzer
Schwanz oder zwei Linien mehrer.
Achter Geschl: Talpa. Mit Dispersi: Kräuter
hinzufüge & die talpa europaea zählen.
die talpa flava ist gemeiniglich Oberwärts schwarz
ins braune. Sie ist Gewöhnlich blind. der größte Theil
des Gehirnes ist Gemeiniglich Nerven und der Theil
Nerven ist & Ryes der Gemeinst Nerven.
Ohne sie würde sich das Maulwurf Auge
ganz blind sein. Aristoteles hatte & einsehen
Eigenschaft gesehen sie: Hasenfuß die Weibliche
Geschlecht ist mangelhaft gewesen, die Hoden
innen sie offen: die Geschlechtstheile liegen
innerhalb & Bauch keine Schlüsselbeine
selbst. Sie haben gleichsam Kreisförmige
Muskeln um das Maul zum Aufsuchen der
Würmer. Jakob Anatomie der Talpen
Sie leben unter der Erde. Die Füße gleich
Fingerlinien sind stärker & Werkzeug: mit Stär-
kerlaufen etc: mit Augen & die Haut zeigt
den Pflanzen ꝛc. sie leben monogamisch.
Man hat den Maulwurf ein Lebendiges
der Gefängnißstraft erhalten. Er ist unsichtig
gemacht & grosser Aufsehen um Dien
zeigen alte Talpa in der zunächstfolgenden Jour-
talpa europaea varieties. Phalae. ist & Wurzel

Zweite Familie Plantigrada.

Erste Gatt. Cercoleptes. Kletterschwanz, i. e. Bärenfuchs, ist die Viverra caudivolvula. Hat einen Wickelschwanz zum Klettern.

Viverra caudivolvula. ist der Südamerikanische Wickelschwanz, die Größe eines Eichhörnchens, doch weniger, ist von ihrem Blute, gelbe Farbe von Gleichsam, ist von Gesicht i. Vergleichen nicht ähnlich.

Zweite Gatt. Nasua. Wo ihr noch drei Bestimmungen ist, ist gemein von Vegetabilien nähren. Rüssel ist nur von der kleinen Angsilium ist von Gesichte.

N. Nondi, viverra Nasua L. Brasilien.

N. Narica et Guianen. etc. etc. etc. die sie alle zu einer Gattung rechnen, sondern sie der Ost als Verstärkung von Bärenkiker. Es sieht ihr Lager unter der Bäume zwischen den Wurzeln. Es läßt sich zähmen, frißt Fleisch i. Menschen.

Dritte Gatt. Procyon. Fast eine sehr hohe Schwanz fünfzehntägig, der sechs lange Pfoten, sie den einzigen Fleischfressern, welche die Eichhörnchen Gewohnheit sich in den Bäumen aufzuhalten. Die Kinder auch allabend nicht. Dessen Vorder Füße sie wie Hände gebrauchen. Es kommt jetzt bis zum 40sten Grad nördlicher Breite vor der zwei Fälle ist der Beutelwolf i. Australien

eigentlichen Naturlaute der Fabel [illegible]
St: Canceriroseus. ist unempfindlich.

Fünfte Gattung: Gulo. Unser Gulo ist der
sogenannte Vielfraß. Er ist ab: Geschlechts
zugemischt gefräßig wie die übrigen.
Er lebt von umgestürzten lebenden Nahr: und
viele Nahr: Thiere und gut & Erwacht
nachher in seinen langen tiefen Höhlen
Gelegen kürzer fressen, habe keine zottigen
Haare, lange Gebärte: Das weibchen Gulo
wird jedoch nur mittelmäßigen Umfang
selbst. Man findet keinen nach über
zehn Fuß. Unser borealis Gulo ist jetzt
nur bewohnt & in die nördlichen Gegenden
Gulo Luscus. Ist nach Kleinen selbst
kleinen Tieren Vorgänger nach selbst dem
Leben. Er hat seine lange Zeit
Weg vom Gelsa bis zum Abend.
Gulo canicrus ähnlich m: barbara,
vivens marmora ist Gulo.
Es kommt & unseren Ungarn ab:
gulo melliferus liebt sehr die Honig essen
[illegible] Bienenstöcke nemlich. Es gehört ab: Zweiten.
[illegible] Dachs hat kurze Füßen, so nicht
[illegible] den Übergang zum Bären. Er lebt in
Löcher das heißt hat wirklich Bauchfüßen
stellt den Bären & einen gemeinen Wasser
Er pflegt hierauf gegen meisten unregelmäßig
gefährliche & unseren Wenigen Bären
[illegible]

Dem Neufundländischen Hunde, dem Labrador, als welches Tauchen gewöhnlich nicht Ursus Labradoricus, L. Syst. Nat. Gott: Ursus. Ihre Posten sind folglich sie ist kaum die menschliche & ihre verschieden kann. Es sind die größte das gemeine Geschlecht. 4 Species. Von denen wohl Ursus Arctos L.: die Braune oder Gemeine Bär. Er erreicht 8 Fuß Länge. Er wird selten Gewicht. Er wird selten Gewicht. Lebt meistens Tag und Nacht. Der Bär hat eine Haut, die sich in einem Stück ab. Als der Bär hat eine Kleinigkeit. Der Bär hat eine Kleinigkeit, jedoch ohne Geschwätzigkeit. Er ist ein gutmütiger Fleischfresser und in seinem Zustand nährt er sich von Vegetabilien, Honig etc. Die Beere, den Saft, Zahn etc. sind übrigens abgeschnitten. Der Bär so lange er die Zähne hat die Schneidzähne. Nach Gesch. sein ist er gewöhnlich nicht ein Bär, sondern ein Affe. Sein Gehirn.

Ursus Americanus. Wird in Nordamerika einzig in einem Lande. Er hat eine Länge von 8 Fuß 6 Fuß groß. Er ist höher als der Bär. Er ist ein Fleischfresser. Sein Lager hat 4 Zehen. Er hat eine dritte Gestalt und Fleischfresser.

Diese Pflanzen bedürfen, es 2 Jahre.

Urtica Marginata. ist ganz weiß und hat sehr lange Blätter. Die Blätter sind unterwärts: so lang als der fünfte Theil des Körpers beträgt. Es lebet es in den nördlichst kalten Gegenden. Meine Pflanze: ist etwas unreinlich. Die Blätter fressen es die das Aloe genannte Wall. fischlein. Es steht es sehr hartnäckig Ohrenwurm. Alles reinigen. Wenn man es pflanzet Fleisch. Es wird 10 Fuß lang. Am Rückgrat hat es eine Aufgeschwulst.

Dritte Familie Sanguinaria.

Die Leber größtentheils es von Fleischfüsenlichkeit von dem Geschlechte Blutsperrend. Es haben Tarsus elongatus Kopf es es drei Zähne. In vorigen Zeiten hatten es es 3 Geschlechter varius, felix, perverse. Die 3 machen unterschiedene Geschl. varius f. Vegetativ. wegen Geschl. Geschl. es nicht species. Die hat sehr lange Ohren. Schon die Alten kannten dieses Thiere. Bereits hat es neuerdings Unterschied wiederangefangen. Die Leber es bei einem Wiederkäuer Geruch: es ihm die Lindenblüte. Das ist es es Geruch. Es es schwarz, bei Tage Flederfarbig. es hat es sehr zerstreute Augen es wird höchstens 10 Zoll. M. Cerda.

Zweiter Geschl. varius. Die Leber es sehr Leberwürmer als die Leber. Dritte Geschl. falcatae vaginatae Dritte Geschl. falcatae perfilles. Die Leber sehen es das Geschlecht Familie Kriegs

die Fortpflanzung [illegible]. Die Hirsch, Rehe und Hasen haben 4 Füße, [illegible] Junge. Die Gattung Hyäne hat zwey Füße, [illegible] bey den Säugthieren [illegible] Thiere [illegible]. Die Katze hat die Fragilis [illegible] den Langschwanz [illegible] Gaumen. Bey allen Katzen [illegible] hat die Zunge Papillen [illegible] die bei einigen [illegible] sind.

Fünfte Gattung: Canis. Hat 42 Zähne [illegible] Thiere [illegible] eigenthümlichkeit. Anmerkung hat allein 11 Zehen. Aehnlich [illegible] hat [illegible] oder [illegible] ganz eigenthümlich. Die Füsse haben häufig Zähne [illegible] Die Füsse haben [illegible] Kopf. Die Füsse [illegible] Aehnlichkeit [illegible] Füsse [illegible]. Die Füsse [illegible] Die Füsse [illegible] Die Füsse [illegible]

Canis fulvipinnis Island.
Canis caragans N. America Hall.
Canis lupus Vom Gebirge.
Ihre Felle werden wie die Hirschfelle gebraucht.
Man hat 8 gezählt diese Thiere beobachtet.
Daher man noch weniger kann als alles zu
unterscheiden ist.
Die Wölfe.
Canis occidentalis. Ist Fischbeinig. Seine Stimme
ist noch grau als das Fuchs. 2 Zoll vom After
sitzt keine Blase. Deshalb die meisten weisen
artigen Geruch hat. Auch übrigens Wölfe hat
er noch nicht gesehen. Das Chacal ist ein ganz
Bremer. Wenn sie Hunde sie noch zuweilen
Gesellschaft. Doch auch ist keine Bedeutung
wichtig.
C. Lupus. Ist Fischbeinig trägt den Schwanz
nicht wie wir es gewöhnt. Und das
nicht so in die übrigen Wölfe bekannt
kaum. Wenn sie gerade ist keine Fähe
sondern. Einzig ist lang. Es wird
Hunde ganz einen lich Fährte, in Schnee
schon fast 3 Tage alt, aber ist wenig jetzt
wieder Gefährten. besonders den
Indianern Wölfe, Füchsen Fallen
etc. Es sein Schrei hat ist 1815 zwei von
Hunde umgeschlagen indem ist die Hunde
nicht bekommen haben in wieder gelistet.
Es in der Nacht hat 1816 wieder
geschrieen. Es gelingt es Es die Ein ich
Elend [illegible].

Canis Lycaon in Constellatione.

Canis Molossus.

Canis Thoas. Hat sich [illegible] Gestalt
[illegible]

Canis Dirde. Aus Kaufbeuren hat zwanzig
[illegible] und Hoch [illegible] der [illegible] Schenkung
[illegible] Schenkung. [illegible] ist [illegible]

Canis familiaris 2.

Bei den Gottesleichen ist [illegible] und
[illegible] den [illegible] wird [illegible]. Die [illegible]
Gründen [illegible] Theile [illegible] [illegible]
[illegible] von den [illegible] ab die [illegible] [illegible]
[illegible]. [illegible] ab [illegible] [illegible]
[illegible] ist [illegible] [illegible] [illegible]
canis canda sinistrorsum [illegible] [illegible]
[illegible]. [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] zwanzig 9, [illegible] 11 [illegible] [illegible]
[illegible] 34 [illegible]. [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible]

1 canis familiaris domestic.
Das Hausthier, ist wohl dienen dien
nützlichen Gesellschaften.

2 canis fem: molossus Linn. canis Molos-
sus Linn. hierunter ist noch zu rechnen
die englischen Dogen, oder Mastiff
Hunde die sehr gefleckte Rehe frel. Der
3 Jagdhund canis sagax. digitis squamis
unguiculatis. Kennzeichen die äußere Zehe
sondern ist die hinterste Kralle sind bei
diesen wollig. Man hat ihnen abschneiden
auch - Ihr Jagd-Schaft abzuschneiden.

4. canis fam. Lanius Pastoricus Hüdel. ist
der merkwürdigste. Es begattet
sich Lanius sich der andern Hunde, ungeachtet
es daß so nahe Blutsfreunde sondern
es werden unterwerfen nun Hüdel oder
nimmt von der andern Art. canis Pastoricus Varr:

5. canis Latrans Schwanz abhängend fast Lange Gedärm. a: e: p:
canis hispanicus
canis melitaeus Lobgenossen.

6. canis dancus. Hat zwar viele Aehnlichkeit
mit dem pastoralis hat aber hängende
Ohren
7. canis terra Novae Scotiae ist noch nicht
hinlänglich nicht genug specificiren.

8. canis Groenlandicus. Das Leinhund.
canis Thoracicus f. aegyptiacus etc

Wie sie fast ganz nicht, daher gedrängt
ist ein ungeheurer Magen & Geist

9. Canis Fam: vertagus Auf dem Dach
Feuer gehört nach dem Einfluß der
so kräftig ist, als daß der Hunger
galle Blendet Schlecht Gemüth. Luchsfarben

Der 4ten Gatt: Hyaena. Hier kommen
2 Species. 2 sind unreinlich. Beide
haben ein gottigt Haar, dem Felle ähnlich Eigenschaft.

1. Hyaena Crocuta. Hyaena Striata b Nordafrica.
Bird = Africa.

Hier haben wir einen Thierlichen Ist
zu bemerken, welcher die Aehnlichkeit dem Menschen
hat, zeigt daß Hyänenartige Thier
ähnlichen und andere Thierlichen Ist aber
~~Hyaena Striata b Nordafrica~~ nicht unterschied
Die meisten Thiere von fremden Fleisch
wenn kein Feind die Gebeine oder Haar nur
als die Steinigen und Horn nur von Aas
aufsuch. Deßwegen ist die Lehre der Adler zu
vergleichen: die Ist ist von Lebendig und Schand
die Gebeine & Gemüter kommen nach in gleicher
Weise der Menschen war. die Lehre & Adler Ch.
Die Gebeine sind nicht Leiblich. die Lehre nützlich
Ehrung wenn sein als die Hyänen Lehre Leiden
aufsuchen. Wenn Hyänen zu Leichtgeistig
ist Erbauung Thieren den aber ist zu unsere Seelen
Vorwurf geschrieben. Wenn sie gesagt daß
die Hyänen oft sein aphroditisch sei, das ist Dank
Ch. dient nicht dessen wenig die Ehre sehr
groß ist, ich das peius & zugleich die Leibe
Kal ein Leiche Eingang. Einleuchtende
Kraft. diabolo nicht von den Tod und Gebeine

[illegible] Rest [illegible]. [illegible]
[illegible] einzelne.

Wiesenta Gattl. Katze zu Felix. Die [illegible]
[illegible] des Gesichts [illegible]
[illegible]: die Figur ist oval, in der ganzen
[illegible] Stirnbeins. Die [illegible] Gesicht ein
dunkeln ist dessen zu [illegible]. Die Augen
[illegible] sehr [illegible]. Die Backenzähne sind [illegible]
die [illegible] [illegible]. Die Ohrbeisen sind lang
[illegible] Behaarung. Die Mützen sind alle
[illegible] gröbstens. Man geht nach an 40 species [illegible] 25 sind [illegible] alle Gattungen. Daß die übrigen nicht [illegible] [illegible].

Leo: Das Löwen [illegible]. [illegible]
[illegible] unterscheiden [illegible] durch [illegible], daß
[illegible] die canda apice flocciosa [illegible] die [illegible]
Länge. Dieselbe ist in Afrika [illegible] in
[illegible] Europäischen aber daß [illegible] in [illegible]
Gegenden [illegible] Ohren [illegible] asiatische
[illegible] afrikanische [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]. Das asiatische [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible]

des Tigers ist gewöhnlich so groß und stark als der Löwe.

A. Die alte Welt hat 3 bekannte Arten des Geschlechts: 1.) Pantera. Pardus. Pabata

1.) eine zweifarbige Flecken, Pfoten die alle beisammen. Es kommt selten lebendig in Holland, ist aus Ostindien.

2.) Ein vollkommen gefleckter Tiger, sondern 4, 5 Flecken die einen Ring bilden. in Nordafrika etwas kleiner als der Nordische.

3.) Es in Nordafrika hat zerstreute Flecken, so groß wie die Katze, groß als ein Hund und mit Flecken der Tiger. Die Mäuse dem Geschlecht. Orangeb. Katzen Tiger Hund der Fuchs: ist zwischen von diesen verschieden.

B. Die neue Welt hat mehr Arten. Ocelot: welche: die Flecken ganz gezeichnet dem Königs Geschlecht Tiger.

C. Jaguarete, Pharae. Onca L. ist die größte Wildkatze von Schwarz ist wo allen Hauptfarbe Amerikas. Es hat Ähnlichkeit zu dem Tiger, weil der Kopf eingenommen, Hinterfüße zu stärker, Kopf kleiner. Vorzüglich hat sich langschwarzen Flecken. wie aber 2½ groß. Angefleckten Leopard.

Von diesen hat Americ. L. Desiderat. Es der coccolot hat eigentlich Flecken in Diagonalen. Wie Tiger, Hund größer als Hase, Schwanz dick, Kopf wie

[illegible] 4 [illegible] Lange
Luftfa [illegible] die [illegible] [illegible] [illegible]
lang [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible]

Die andere Art wird wieder wieder wieder
gewiß wenn sie ihr Haarkleid ist
so wird sie so stark wie das Wild
Ochsen, aber dichter und Haare [illegible]
[illegible] gewaschen [illegible]

1. f. C. d: Hispanicus: weiß, schwarz und gelb
den Katze von dieser Spanien f. [illegible]
halten.

2. f. C: d: caeruleus schiefergrau.

3. f. c: d. griseus, ist das wilde dunkel
[illegible]

4 f: c: d: angorensis. ist [illegible] zu [illegible]
[illegible] Langgestreckt [illegible]
[illegible] Länge des Schwanzes [illegible]
ist 3 mal Länge als die des [illegible]
[illegible] Besonders [illegible] [illegible]
[illegible] bei allen dünkelgrauen
[illegible] von Flaschenfarbe. [illegible]
ist [illegible], vom Rückenschilde [illegible]
wird die Haare [illegible] [illegible]
[illegible] dem Kopf [illegible] Schwanzes
die Haare [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] Kopf. Die Haare
[illegible] [illegible]

Fünfte Gattung: Viverra [illegible] [illegible]
[illegible] viverra zibetum. [illegible] [illegible]
[illegible] Flüssigkeit [illegible] dem [illegible]
Viverra Zibetha [illegible] [illegible]
[illegible] Jahre [illegible] [illegible]
im 15 u. 16 Jahrhundert [illegible]
in dieser Flüssigkeit [illegible] [illegible]

ist ein [illegible] Selbstbestäubung

zum Jaden kann die Menge nicht erreichen.
Es giebt 2 Species.

1 V: Zibetha. 2. V. Civetta. Die sieben
verschiedene Wortmaler.

1. Es dienen 2. Arten. Sie gewöhnlich
sind in allen Farben, Flecken
in dem südlichen Africa u. Asien. Sie ist
noch mehrere Species die diese wohl
gemein kann. Es ist bloß in der alten Welt
V. Genetta Buffo.
V. Fossa. Gelb beide Zibethgewächse
sind die übrigens zu unterscheiden
Nach Gelb. Rhyzaena. An sieben
Füßen sehr ein vers: Malue:. Die Hyena
ist eine kleine Größe u. Klauen Füßen
sehr gestreifte Blattmaus. Dieser
Kopf ist fast rundlich als ein Hollmo
Bären u. Klauen sehr Zähne. Die
Hyänen groß in der Rede, nicht
ist von Gestalten, Erst zu
zu zu Tag abreisen.
N: Sarcatta, Fitelrad. Setz. Ob Zaun
noch verschieden ist noch zu untersuchen.

Vierte Familie Gracilia.

Die ist alle sehr langschwänzig u. die Füße
kürzer das Gelb Ang. Dieses ist nicht zu
Zu Spitzen u. nicht Löcher Weinen. In
Gelb Angen nennt sie zu nennen
nennen. Die Thierarten ist die
die Gelb. Das Schwein und Dachs
Gelb. Hyperstal. Gel. der Dachs das Pferd
sehr dicht gleich. Es fällt nur durch, über

(Es ist auch Ol Hyänen
Bisher ist noch einige Zeit
Es hat aber auch andere
Es hat ein dreifaches Gel
Schwerth, wenn nicht zu

die vielleicht etwas hervorstehende
Zunge besonders Zeichen von gehen
zu besonderen Vortheilen des Menschen
besonders des Pflanzen zu bedeuten.
Die Kinnlade deutet dem Leib
des Leids hinzu. Es bezeichnet der
Pflanzen in den Nieren. Es liebt zwei
die Hirnkobel. Wenn sich zwei
an dem Hirnkobel in Deutsch bedeute
in seinen Hinzuweisen Pflanzen, ist gleich
St: Mungo. Geht keine Flecke am Pferde
bei ist ein Pflanzen. Wenn sich zwei
dass es von einer giftigen Pflanzen gebissen
ein Kreuz Franzen und ihn dieser ist
dem Pferde, gleichfalls. Es bedeutet
fröhlichen Aspekt vor.
Jacobi to Lett: Mephitis. Seine Abscheu
aus dem Coll: ar: hat den größten Geruch
an Pflanzen. Dieses das Kaninchen. Es habe
dem Pferde ein größeres Mangel. Bei
Wiederkäuer gebiert ihn von Dad. Wie
gleichzeitig Angreifen gebe es ihn vom
Ist ob zwei Wochen d. od. Es Angriff
zu gemeinsch. Dies habe es solches Pferde
wenn es das Pferd zu Fleischen. Ihn Pferde
ist Pferdes ist nervisch Rebuch. Wenn es
unreifer es Bindeschreien.
St: Petronius. Kräuter & Zigeunerlabirinth
Pferde ist Pferdes zum Gericht. Das Pferd
Pferd ist so unerträglich daß es ein ganzes
Gericht ein Pferd schlecht wird, wenn
es es noch dabei Pferdes. Es ein
sogenannter Lebensbaum und soll sehr gut
wirklich sein. Wohl in das Kräuterbuch
wirklich es ebenso nützlich.

M: Vittatata, ist 2 Menschen u. nur einer
hörer, als Geschlechter zahlreich geworden
der fremden Leute u. Mensch. Dieser erzeugt
7 Söhne 7-fiber Geschlecht. 7 Leute der Stadt
9 allein Söhne sondern 7 Leute.
Dritter Gatt: Nurtela. Ist die geist verschie-
den dem Geschlecht dieser Familie. 7
sie nicht in den mittleren u. untersten
Gegenden. 7 habe ein lange Schwerdt
aber 9 bewegen ist als der Leib. 7 haben
7 Deutsch als Lettisch. Das habe 7 ein
gewisses an Deutschen 9. sondern 7 sich
einzelnen Deutschen die 7 aus Kurland
öffnen. 7 Leute besonders gegen Leute.
Erster Abtheil: Mendes. 9: die geschickt
das Feld mendes ist: Beim anderen
ist das Schlaven ist größer als das
Reinmenders. Sie sind einen Bauch
Haar weiß Gelb, Breit Backenbart Schwerdt
das Reinmenders sind nicht Gelben
Gelb etc. Das Schlamendes ist nicht
ein Heraus u. Hoch Bäuer. Das
Reinmenders ist in alle Gegenden.
Zweiter Abtheil: Das ~~Reinmenders~~ 7 ist klein
wenig besonders Schwerdt, wenn 7
7 Bäuerlich u. Fürstlich und Reinmenders.
M: Patorius 9 wenigner zahlreich
als das Mendes. Man sind 36 Gelt
7 dieser zählenmäßig Gelt: 7 die
9 zählen, 36 Gelt sind 15 36 Gelt
14 Jahre Alter. 36 Gelt leben 9 Tage, Gestalt 46.

Zwischen diesen beiden stehen der Zobel
Iltis. Scheint kürzer als der des Steinmarders
aber breiter und als der des Fleischfressenden
Marders nimmt sich lang.
Sarmatica. Ist der Steinmarder.

Weinschel.

Mustela Vulgaris der kleine Weinschel
ist sehr nicht stattlich Pelz wenig Haar
M: Erminea. Ist der Hermelin
weiß u. hat allein blos die schwarze Spitze
Haare. Im Winter Holzschnitt weiß
sehr weich. Im Sommer wird
sie braun, unterhalb weiß wird 14 Zoll
lang sie sind die kleinsten Wieselchen. Sehr
selten zwischen Zwischen in den Wälder
u. selten ist so hoch 25 ist sie diese Art, die
Haaren oft kurz.
M: canad: quadricolor Nordamerika
ist ein Marder Art u. Nordamerika
kommt spanisch vor.
Die Otter. Lutra. Die Lappen wächst
ist sehr dick der Marder. Ihr ganzer Körper
wächst in die Die Lab. der Otter
das Fleisches, ist ein Marder.
L: Vulgaris: od: die Fischotter wird 3 Fuß lang
hat ein schönes Fell 18 15 Kopf.
L: minor: ist Vorzug Lutra Otter, Elsterer
seltener, fängt die Vorderfüße in
gewöhnlich Hinterfüße ist gewöhnlich ein Fleisches
Dunkelfarbig.
L: capensis.
L: brasiliensis. Ist Otter verschiedene verwalg.

die Jagd

L. Marina. Ihre Zähne sind nicht
flossen, sondern gekrümmt, und nach hinten
zu sind. Die Flosse ist ebenfalls
wenn auch sehr billig genommen eigentlich
nur ein. Es ist die größte Flosse Eng.
Das Fleisch ist das Kostbarste. Das
Fleisch ist sehr fein. Das ist ebenfalls
wohlgeschmeckend und das Fleisch fast immer
Der Wirbelsäule Grundbeine noch, ein Mittel
Schon ist ein Meerbarschen Fleischbauchen
zu zerschneiden sehr schon den Ostsee.

Dritte Ordnung. Pinnipedia.

Alle Thiere die die Nasenlöcher sind
unterdem Schädel Thieren immer den einen
Zweigsten. Es bei den Zähnen wird Unterkiefer
nicht sichtbar. Bei allen diesen Thieren sind
die äußeren Bewegungsorgane eigentlich
Flossen. Es heißt die Füße werden
Flossen und wird nicht hervorgelaufen Bein
Die Eierlauschen sind nicht und
sind nur den Weibchen nicht dem Männchen.
Die Füßen sind bei gedrungen und schwer
wenig in den Körper hineingezogen
Die unterscheiden sich von den Fischen Orde.
Es gibt bei den Pinnipedien noch Füßen
Tiere, ein kleines Schwanzbein
Gehörgang ist nicht, dagegen bei den
Schwimmenden Thieren zu Bewegungsorganen
und bildet ein Schwanzbein. Canda. Dagegen
sehr kurz. Pinnipedia. Seehunde und Walrosse.

Die Wunden sind sehr schmerzhaft und entzünden sich leicht.

Die Wunden sind sehr schmerzhaft und entzünden sich leicht. Die Pferde haben Geschwülste und Entzündungen. Die Pferde haben Geschwülste und Entzündungen. Die Pferde haben Geschwülste und Entzündungen.

Indem diese Pferde ihre Nahrung unter den Ochsen nehmen und sich dann vereinigen sich den Bauch Ochsen zu sein, sich sein Bauch sehen können. Die Pferde von verschiedenen Aufenthalt und Arten haben ihre eigenen Krankheiten. und dieses ist daher die Ursache Vielfältig ist alles bei denen, denen es die eigene Natur verschreibt ist durch Erfahrung. Indem sich diese Pferde einen Reichthum, der zugegeben ist wie bei Menschen und andern Thieren ihre Pferde als gleich als gleich auch einen eigenen Leibes und sie in Kopfbeere dem meteor und Tarich verschieden. Ihre Zusammenkunft sind die Leute Hochzeiten. Das ganze Hängewerk sich Leibes sind dieses die eilingende Gedanken Bedacht. Bei dem Reichthum wenden diese Gedanken sich. Die Gesichter sind sich sondern sich dem

Ein Einkerbung des Gaumens kommt nach vorhanden.
Die Organe des Kreislaufes sind merk-
würdig. Die Arterien oft $\frac{1}{4}$ Stunde
nach dem Tode gleich in der Hose
schnell offen bleiben. Die Venen hoch
oben mit Wasser gefüllt, als ein großes
Netz. Wenn es das Blut aufsaugt hat
wenn es hinein alles Blut wenig
einige Stunden nach Tode hinein
angesaugt ist. Doch es zu offen, die
Lungen sind klein, hart, wenig Luft.
Die Leber ist groß. Diese Eingeweide
vergehen eher Fäulniß unter dem Messer.
Es kommen in Schlüsse, daß es das Wasser
Gift die Lufthröhre nicht wie einmal
besonders geschwollen Luftröhrenkopf. Die
Hirnhöhlen hat nie Dispositio. Die
Gehirnlinge eine Cavität. Die Nerven haben
interessante Circulation vagus in Magen hat
äußerlich eine Öffnung. Alle Eingeweide
dieses Falles Marasmus. Die Nieren
sind brauchbar. Die Knochen sind nicht besonders
die Knorpel Artikulationen nicht
fest genug knorplich bleibend. Das Fett
Ursache der größten Zahl. Wenig
viel Fett. Es ist die Ursache in einem
Nervenfaden liegen. Dieses könnte sich
zum Spasmus ausbilden. Es habe gehabt
nicht, eine Mutter hat einen Kindbettfieber
Vermuthung, sie das Gift hat größten Grad

Es kommen über die Ostsee, die Bucht
zwischen Pommern und Preußen zwei Seehunde
Es kommen jährlich 2 Junge zur Welt. Die
sie gelassen, werden zahm, kommen Kunstdinge
u. können Anhänglichkeit an ihre Wärter
Das Fell ist die Tracht Meerbewohnender
Fischer. Es gelangen oft von den äußersten
Polen bis in die warmen Gegenden.
Wie der vorgedachten Thiere und Vögel
Fischerei ist ein Gewerbe der Bewohner
der nordischen Gegenden. Es
großen Fruchtbarkeit. Es kommen im Fall, daß
im Thiere, welche hervorkommen wird zur
Erscheinung. Es sind einige Tage vor
Ausdehnung früher, als das Blatt dem
Kenntniß der Leute sondern ist das
Lacha Gattis. Phoca. Hat schon bedeutend große
Formen. Man kennt jetzt ist Vielfraßfell
an der Küste von Island. Phoca
barbata wurde 20 Fuß groß.
P. Leonina s. cristata. Ist wieder dieser
die größte hat eine große weiße Farbe
Hauptsache das Oberlippe nach einigen Bartfell
Der vierte Verlöwen ist eine phoca jubata.
hat den Beinamen Halsfell und Mähne
eine Mähne. 12 Fuß groß.
P. Ursina. rauhe Hirnen. fast ganz braun
Ohren
P. vitulina. wird selten größer als 6 Fuß
P. grön Cardica.
P. Monacha.
P. Nicolai. sind schwarz und dunkelschwarz

[illegible] Zweig [illegible] von den [illegible] gewachsen sind. P. grandiflora [illegible] wohl [illegible] Vorzüglichkeit von vitalina sowie. Diese kleinen Pflanzen wachsen die Ranken [illegible] Blätter, [illegible] dabei [illegible] großen Früchte. Im ganzen sind hier 25 Art. die kleinste P. parvifolia [illegible] kaum [illegible] Erbsen an den Zweigen von Chili.

Zweiter Gatt. Freycinetia. Ihre Gestalt ist keinen Angriffspunkt [illegible], [illegible] ist von Nyctocirilium, [illegible] [illegible] und Orchideen. [illegible] [illegible] den Pflanzen [illegible] den Blätter [illegible]. [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible].

P. Barbarus. Ihr [illegible] Vorkommen ist [illegible] nördlichste Grenze [illegible] wird 20 Fuß groß. [illegible] elongati divergentes. Es [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] 2 Species. Cook [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] Leiter über dem Bette
[illegible] gute in der Form einer Pubellingerin
Zon. Alle Angaben von Menschenhaar und
wahrscheinlich Phenomene als diese Ursprung

Zweite Gott: Halicore. Wir sehen [illegible] zu
Entstehung von diesem. [illegible] sollen viel Bestimmt
[illegible] dem Loos [illegible] der Menschenbildung haben.
[illegible] Gleichstellung von
gewischen den Erzeugen.

Fruchtbarer Dagon: ist die mythographische
ist die wir kennen. [illegible] sollen [illegible] zeitlich

Dritte Gott: Astarte. Ist [illegible] an
Brust [illegible] Wollaus Beobachtung. Seine Gemahl
ist [illegible] meinen Dichtungen die [illegible]
gewerbsamen Heroen bedeutet. Diese [illegible]
Frauen ist dem [illegible] verglichen. Vögel
[illegible] Menschen, wenigstens keinen [illegible]
die Bilder des allgemeinen Daten geht in
die Vögel über. Die Lebensentstehung
am menschlichen [illegible] das [illegible] Wollaus
übernommen. [illegible] sollen [illegible]
können. [illegible] sehr übersprungen [illegible] [illegible]
Wollaus übernommen. Alle von [illegible] gegebenen
[illegible] Wiederholungen von diesen.

Zweite Familien. Ete

Zwei keinen Vögel mehr. Seine
Brust machen im pedalischen Mittel durch
[illegible] Kreuzschlitz an welches [illegible] durch gelegt
[illegible]. Zwischen [illegible] Thon [illegible] [illegible]
[illegible] ist [illegible] Ausdruck [illegible]. Ihre Augen

ist sehr klein im Verhältniß zum Augapfel.
Es steht fast im Mittelpunkt. Die
cornea ist flach. Es ist kein Stern, es
kommt ~~zu~~ keine Erweiterung, sondern
nur eine beweglichere und ängstlich
verschlossen ist. Dagegen ist die äußere
Hoffnung sehr groß und öffnet sich im obern
Ende. Es fehlen beim ist das Geschöpfe
von allen. Ihre Nase ist mehr
Hermaphrodit Organen als Geruchsorgane
Ihre Haut ist mehr Bewegungsorgan
f. die Menschen. Nach Geiers Beobachtung
zwischen Auge und Ohr einer Haut
f. einem Schwerdt von Fleischfasern
bewegt ist. Es geht hinaus wenn zu
gemachen. Die Zunge f. das äußerste
Hörnen zusammen. Die Farbe ist dieselbe
f. den Nasenlöchern. Das Geschmackorgan
ist sehr schwach. Die Zunge ist fast ohne
Empfindungsnerven ab: das noch f. Fragile
beschaffen. Es fehlen die Ohren. Ihre Haut
f. von sehr zarteigen Beschaffenheit. Es haben
gar keine Hörner mehr, alle Zähne
f. aber f. dem Schnabel eingefüllt. Sie
haben noch ein Brustbein und es verbindet
f. die Rippen dort. An der vorderen Seite
f. noch die Lunge des Corpus sehr unterschieden
Eine einzige Anlage der Herz f. 4 Höhlen
ab: diese f. 2 Höhlen eine Hörner Kammer
verschwindet als die dort Lunge. Es haben
von Amphibien und Amphibien

Die Wirbelsäule ist noch vorhanden
und hat noch ein Stückchen des Schädels
[illegible] Spuren und Stücke sind [illegible].
Es ist noch vorhanden ein mamae inguinales
[illegible] einen uterus bicornis.
Es ist es eine Wasserratte, das ist
venere prona in Wasser in Aufforderung
Stellung begriffen. Man kann [illegible]
in solche die Lebende sah, denn die welche
alle Zähne fehlen außer zwei Backzähnen,
dreitheilig stehl dieser zwei Backzähne
zu einem Zahn. Physeter [illegible]
[illegible] Zähne, die Lippenöffnung
und obere Gehörknochen gefunden. Wenn
dann hat es ein Ohrenkriechen
Erste Gatt. Balena.
1. B: mysticetus. hat es ein Ohrenkriechen
Zähne. Es wurde 50 – 60 Fuß groß. Zu
ist man 1556 fast ausgestorben. Seit dieser
Zeit sind selten gemordet. Alles
was es nicht, hat es noch [illegible] Alte Zeit.
Vorzüglich von grönländischen Walfischfang
Andersen
B: Physalus. Boopes. Nodosus. Die haben
[illegible] einen Rückenflosse. Es ist aber
es einen pinna adiposa. Ihn wird [illegible]
[illegible].
B: Rostrata. [illegible] Ostsee [illegible]
B: Gibbosa. Am nördlichen Amerika.

~~Zweite Gattung~~ Ceratodon Marvale.
Meistens gemeiniglich grosse, fettweiche, grosse Blätter, dünkelm Gebäude. Man findet es in einem Gebäude.
Zweite Gattung, Nagelodon. Weinhaltig, fällt ab.
Dritte Gattung, Physeter hat speciale Unterscheidung in zwei Dimensionen. Es hat mehrere Arten einfaltige. Es kommt in vielen Formen vor.
Bonäter Cetologie. Die mehrere in bedeutende Grösse gelangen aber wenig Thieren.
P. maximus. Cachelot. Man hat bei den Walfischen. Ist einen das stärkste Fischgleich. Fischfänger als Medicament gebraucht. Es ist ein Theil des Spermaceti. Secretion ist noch Gegenstand neuerer. Das gedünnbarste Conservanten in der Eingeweide der Cyprinen. Es nehmen wahrscheinlich der ausserordentlichen Gewinn des Pottwal. Der das Schlüssel von Schwein hat und es noch gefunden.
Zweite Gattung. Zu beiden Arten Jahrlangen Spermaceti. Der dalsche Thier das Alter ist ein frisch corpulenter. Seine Zähne sind 12 Arten wovon einige Theilnehmen. Fischgemüthlich bedeutsamer oder wenigstens einen Theil Schwerdung von Kopf und Ohr.
Delp. Phocena, so frisch lang.
Delp. Delphis, zum mittelmässig Thier Wan

P. Maximus in d
wenigstens gewöhnlich
Fisch an einigen Arten
so dass dann Fischer
Gewinn
Gewinn
Gewinn

unter dem Alter, den unserer Entdeckung.
Letzte Gottes Urwaldon. Entdeckung. Abend
trifft die Vorzüge noch den Größe für die
Dank ihres Werkes. Wird [illegible]
ist sehr unvollständig beurtheilt
zu.

Zweite Klasse.

Natur-Geschichte der Vögel.

Die Vögel sind den Säugthieren am nächsten verwandt & ihr Aufenthalt & Lebensart sind von ihnen verschieden & die Bewegungsorgane, die Füße & ihre Bedeckung & ihr Fliegen. Die Vögel haben gemeinlich Federn, daher führt schon Linné diese Klasse als Bedeckung eine allgemeine Kennzeichen die das Natürliche & sie alle & haben Bedeckung, zwei Flügel. Die Federn sind eine ganz eigenthümliche Bildung, es dienen als zweites schon die Haare der Säugthiere die Haut abzuhalten aber eine doch diese Erfordernisse bildung. Die Federn stehen in gewissen Stellen gewisse gegraben Stellen. Es gibt eine solche Regeneration Bedürfnisse wie die Haare, sondern & wenn sie zerstört, Mauserung so kann jährlich einmal, es zweimal abgeworfen. Es gibt einen Mangel oder das Federkleid läßt & sich dem Weibchen oder jüngen & wohl & erzeugen. & sie Pflanzenfresser wie die Hühner. Nur bei Raubvögeln sind es die Füße & Federkleid & diese Bedeckung & es gemeinschaftlich & sind, aber diese Federn Gleichgewicht & Federn Gestaltung bedeckt. Die eigentliche Bestimmung sie scharf nach zu bestimmen. Es sind einige die Beobachtungen die am Skelet stehen.

Fidamental Zoologie geschrieben Bd. 2, Bd. Lamin drei Vögel, Meckel Physiologie.

Gleichfalls Verwachsungen zwischen Columna und Vertebral. besondere Schadlichen.

Reinigung und Verbindung.

Die Reinigung ist bei einem Menschen, welcher alle bei dem Aufsitzen, sich oben auf oberen äußeren Augenlides Wirkung. Die Gesundheit ist sehr schwach & wird Tiere nicht Kraftmittel zuzuführt. Es ist sehr groß bei einer Alle Regeln sind die äußeren Ges. & bei Verschlimmerung Gefährdung — die Geschwülste zu Ursachen liegen Ursachen Dr. Fadenw. Wenn bei einigen Körpertheilen zu großer Wärme zu: b: d: Hülle. Die Schmerzen sind die Farben nicht zu bestimmen Magen. Dr. canal: Semic: Tuchfaden schon. Durch das Regel ist dagegen Pfl. fleischig als bei dem Dehn. bei viele ist knorpelig. bei einem Jahr wirklich ist bei viele fadenartig. bei viele ist die Gefäßverwachsung zu Ist an das Gehirn, Lungenschicht. Nares ist: Dr. Ursprung ist nach gewöhnlich Rudelartig Dr. Rest. Die Gehirn ist ein Verschluß zum Hirn zum groß. Ursprung und Hell. ihr ein Zelle Gewebe zum Ist. corpus allgemein Gland: pineales corpora quadrigemina et. Die 12 Unterschiedenen ist Dr. Dur n: optici ist der größte n. Dur n: hypog: maximus Hirn canal: Wert. Die iris kann willkürlich stark machen. Es ist ein Muskel Dr. nimmt Dunst an. Sind

von Feuerstein. Das Pferd ist zieml
ungeschickt, ist noch etwas dumm
unaufmerksam. Pferd scheut alles dem das
Rohr. Die Pferdekuh hat keine
Milch, unerachtet Fohlen, das hinter
ist gestohlen. Es verfällt nicht zwischen
Mutterschaf bildung zum Pferd ist
unvorsichtig. Dem kurzen Schwabel
habe die Eule, denn er ist nicht
so lang als das Maul. Seine Stelzen
oder Füßen übertreffen das Schwabel
noch 8 mal. Die Nierenbeine unterhalb
zwischen gerissen mit Federn gefüllt
sind Luftbehälter. Diese Einrichtung
sind zwar allen nützlichen Vogelarten.
Die Augenhöhle sind sehr groß, wie der rin
andere, so ist unmöglich sie klein
kleinlich dagegen sind sie nicht Stum
boden. Die Augenbraune des Vogels ist
der Stieg. Genau merkwürdig ist schon das
Augenbraunen Loch, das Langen Gelb
die Kniebeul sind sehr ungewöhnlich.
Alle Gelenke mannichfaltig Gelb nach
das Höchste ist 23. Die Stimme des Vogels
so dem Vogel im Fluge, daher Fehler
Schwabel ist unmittelbar Hunt unterstützt
sind nicht 36 Bad, 1 Thorax
ist gelb, 1 Kniebeul Lunden Kniebeul 6 Bad
Fängt gleich unter Drittel zu. Hier
hingegen Schwanz hat keine Vogel
36 Bad ist Langgestreckt. Das Füßbeine hat
den Lauf Kniebeine verbunden, das
Schambein die größten unter
Tagrouis bei dem Weibchen.

[illegible] als 11.
[illegible] Brustbeinstück [illegible] dem Sternum
verbunden. Das mittlere Brustbein
[illegible] hat ein starkes Mittelstück mit fast
flachen Seitenstücken die nach oben gehen.
[illegible] Sternum mit einem [illegible]
beschlossen hat eine große crista. Das
die [illegible] Wirbelsäule [illegible] die Scapula
ist [illegible] der clavic. ist kurz [illegible].
Die furcula ist [illegible] mit gewöhnl.
[illegible] zahlreichen man: Stern. den
die Scapula. Die [illegible] zum Arm
des Hofes. [illegible] humerus radius u. ulna
carpus metacarpus u. zwei Phalangen
u. bei einigen Sommerfl. die zwei ersten
[illegible] Phalangen [illegible], doch ist das eine
[illegible] [illegible] und [illegible] der meta-
[illegible] Phalangen verbunden. Das Tarsus des
Lämmerfl. [illegible] [illegible], [illegible] [illegible] [illegible]
Zehen [illegible]. Sagen [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
Das [illegible] fibula fehlt [illegible]
ist [illegible]. Die Bewegungsorgane [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]

Es wurde das Hervorgehen [illegible]
ganz formlose [illegible] Schwimmhäute
[illegible] vollständige [illegible]
Allein der alles [illegible] bildet
ist die [illegible] Luftröhre [illegible]
[illegible] Luftröhre [illegible]
[illegible] Thorax [illegible]
[illegible] Lungen [illegible]
[illegible] Thorax [illegible]
[illegible] Lungen [illegible]
[illegible] Thorax [illegible]
[illegible] Luftröhre [illegible]
[illegible] Luftröhre [illegible]
[illegible] Luftröhre

Die Wirbelsäule ist nach zu hinten gebogen. Die Wunden am Rücken, besonders [illegible] Theile haben ganz verschiedenartige Form. z.B. die Wirbelsäule, beim Pferde. Beim Tiger [illegible] die Spitze des Zungenbeines [illegible] Beim Pferd [illegible] Zungenbeines [illegible] Beim Pferd ist [illegible] Theil sehr weit, u. den [illegible] von [illegible] Beim [illegible] ist [illegible] und Fleischbeutel, sie [illegible] die Speise einzuschaufeln. Wenn die Speise [illegible] Die bulbus glandulosus des Magens und die cardia liegt ist ziemlich allgemein [illegible] Leber [illegible] Gall. mais. Im Menschen ist [illegible] als das Magen, bei den Fleischfressern [illegible] Im [illegible] Magen ist [illegible] Bei den Hühnern [illegible] ist der Magen von der [illegible] Bei den [illegible] Thieren [illegible] ist [illegible] Dabei ist die Galle sehr klein. Der Mast-Darm [illegible] ist [illegible] Bei einem [illegible] Thieren [illegible] besondere Wasserhöhle [illegible] Die [illegible] ist oft [illegible] die Figur [illegible] Bei [illegible] Thieren [illegible] Die [illegible] Blase [illegible] Die [illegible] Blase [illegible] Die [illegible] Blase

Darum die oft den Hunden alle übrigen Würmer überhaupt. Es gewinnen Häuptwürmer fast kleinen od. gar keinen. Das Menschenwurm geht in die Cloaca über. Die Meaner bestehen alle 6 einzelnen Röhren die in Hindurchdringung des Gifftbeinsteig. Die Leber ist sehr groß. Einige fast f die Gallenblase. Die

Geschlechtstheile.

Die Hoden liegen sehr hoch bei den Nieren. Die vasa deferentia gehen bei d. unteren Theil umbeschrieben in die Vesicula. Die Vesicula penis ist sehr vorhanden. Einige Hirnhäute, Wodurch Kügelchen. Allerdings sehr weitend Ob alle nie gibt elementarische Notorth in der Cloaca die bei der Begattung hervorkommen, ob sie beschreiben.

Zwitter.

Die äußere Öffnung ist f. einem Blinddarm. Die Cloaca offen f. das Urinoch die Excrement, in Einem dem Mastdarm einzig und der Sondnot f. das Kot. Es kommen zwei Tubae Fallopii. Sonst sind Eierstöcke f. das Tubengeschlecht f. sie f. Hermaphroditen. Sondern es ist f. ein grosses Hängend der. Ist ein Eierstock dient einer großen Blase von Eiern bestehet. Bei den Eierstöcken der eigentlich Tubengeschlecht kommen ist es sehr unvollständig. Es liegt einen Kopf an der Gerät verdeckt und Eierstöcke müssen daher ist. nach ischiadicum gemeinsam. Sich Ovidactus liegend allerdings gebaut bei dem Eierstock. Es scheint Hoffnung ist.

[illegible] ab. Am Anfang [illegible]
[illegible] Geschlecht [illegible] der Ehe.
[illegible] Vor der Begattung geht f: die Geschlechts
[illegible] Spiele [illegible] zu [illegible]. Bei Alt. [illegible]
alles so hoch zu treiben, daß es schwer ist, das
Geschlecht zu [illegible]. Dazu [illegible] die
[illegible] Spiele z.B. [illegible] die [illegible]
die [illegible] oft schon [illegible] [illegible]
ist das [illegible] [illegible]. Die Begattung ist zweifach,
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] zu [illegible]. Aber wenige [illegible]
[illegible]. Im allgemeinen [illegible] das Begattungs-
[illegible] bei den Alten [illegible] wie, als bei den
[illegible]. [illegible] bei den Thieren die in der
[illegible] Gegend leben treffe diese
Gewohnheit [illegible] wie. Die [illegible] Vögel
[illegible] ihre Begattung [illegible] wenigstens
das [illegible] zweimal, jedes oft 3–4
mal. In den [illegible] Gegenden [illegible]
[illegible] [illegible], doch [illegible] bei [illegible] [illegible]
[illegible]. Bei Thieren die [illegible] Gegend
zu [illegible], ist die Begattung [illegible]. Die
Ausbildung [illegible] ein [illegible] Begattungszeit
f: die Vögel [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible]. Die [illegible] Vögel [illegible]
gewiß, doch findet [illegible] die Polygamie
bei den Vögeln die [illegible] [illegible]
[illegible], [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] f: z.B. [illegible] d: [illegible], die [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible]. Die [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] f: [illegible] [illegible]. [illegible] [illegible]
[illegible] das Geschlecht [illegible] [illegible] [illegible]

genaue Abschreibung [illegible] allen [illegible]
nicht. Dieß ist besonders bei den Feld-
sperlingen, den Rauchschwalben etc: bei allen
Vögeln zwischen den Augen: [illegible]
Es [illegible] sperlings [illegible] der Kopf des Vogels
[illegible] die Flügeln in Schwanze: [illegible]
Schwanzes wenn sie Nahrungsuchen des Wasser
[illegible]. Die Augen: ist klein. Lebhaft
Augen: [illegible]: Wenn [illegible]
[illegible] Vögel von [illegible] Augen
[illegible] bei dem Gesichtsinn [illegible]
[illegible] Vogel [illegible]
[illegible] Gehörsinn [illegible]. Hauptsächlich bei
sperlings [illegible] Nasen [illegible] Nasen
[illegible]. ~~Dieser~~ Nahrungsbedarf ist
bei den [illegible] gemeinschaftlich.
Die meisten Vögel leben [illegible] Nahrungsbedarf
[illegible] [illegible] des Nahrungsbedarf.
Die Nahrungsvogel
[illegible] [illegible] Nahrungsbedarf
Die meisten Stelzenvögel nisten in
dem Gebüsche der Bäume, hinterlegen
[illegible] alle Gattungen der Neuholländer die
Zweige. Die Fortpflanzung des alten Vogels.
In der Höhlen der Bäumen nisten die Spechte
die Fortpflanzung des neuen Vogels.
Auf der Erde nisten die Strauß etc.
Es giebt [illegible] Vogel die [illegible] der
Erde in Löchern nisten. Die Strandschnepfen
etc. Die Bedeutung [illegible] Schnabels
[illegible]. Die meisten Tagvögel [illegible]
[illegible] Hier [illegible] Gegenstand. Nachdem
nicht [illegible] Wunder. Bei einigen

wird es sich nie Bestandtheile [illegible]
die Eier [illegible]. Wenn
bereits [illegible] Nestmaterial und
Blättern. Wenn [illegible] nach [illegible]
Floß [illegible] ihre Eier legt. Wenn [illegible]
den [illegible] Eier [illegible] Nest [illegible]
[illegible] von der [illegible]
Wahrscheinlichkeit des Vogels. Die Einsichtsvolle
[illegible] in der [illegible], [illegible]
[illegible] geschützt [illegible] [illegible] vor
den Angriffen des [illegible] Raubthiere.
Zudem [illegible] Nahrungsbau [illegible]
[illegible] Einsichtsvolle, sondern [illegible] [illegible]
[illegible]. In diesem Nest [illegible] die Eier
gelegt. Gewöhnlich liegt der Kleinen
Spinnerin alle 2 [illegible] 3 Tage eine Ei
zu [illegible] die Alten [illegible] dass [illegible]
[illegible] die Jungen. Die [illegible] Vogel legen
~~[illegible]~~ [illegible] alle eine Ei. Die Zeisige
[illegible], [illegible], Kohlmeise, die
Zaunkönige, [illegible], Zeisige,
Zeisige [illegible] [illegible] Vögel die Eier
legen [illegible] [illegible] und [illegible]
eine [illegible] Ei. Zudem [illegible]
will [illegible] [illegible], [illegible] Nachricht.
Die [illegible] kleinen Heuschrecken legen
3 Eier. Die Meisen, [illegible] gewöhnlich
12 Eier, [illegible] [illegible] 16 – 18 [illegible]
[illegible] die [illegible]. Aber die [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]. Die
[illegible] [illegible] Ei. Die [illegible]
Die [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

den Vögeln ähnlich, ist beweglich
und kann lange Zeit zu seiner Entwicklung
liegen. Wie es den Eier Lebensmittel bedürfen
sich von gleichem Anfange entwickelt
es bereits selbst aus Holz und in einer Art
von Fischbeschaffenheit. Obwohl die
Sache unsicher ist und es dabei
Anderung des Schlusses nach den Verhältnissen
sind, so ist nicht ein so starker Grad von
Zweifel vorhanden. Und die Wirkung wird
sicher zum Beweis der Gottheit dienen. Die
Sonnenwärme und deren Verhältnisse
die Gewässer und Luft der Erdkugel.
Die Temperatur des Vogelei ist bei
allen fast gleich. Es muß 320 Grad
sein. Es muß nicht zu nahe oder
zu weit sein. Das Gewicht der Luft
und Gasarten ist die notwendige
Ursache indem die Jungen geboren werden
bei dem Entwickeln. Es scheint
es sei Luft. Obwohl es beschränkt ist ist
genug bekannt. Es gibt einzelne
Fälle wo Eier ohne Bruch gebrütet
worden sind. Die Mon strosität
am häufigsten bei den Gattungen: monstra
per excessum sind häufiger
als monstra per defectum. Wie hat
man einen Vogel 4 Flügel und 2 Beine
gefunden, wobei aber Kopf 4 Füße und
2 Flügel, 4 Füße und 4 Flügel.
Hat nicht der Kuckucksvogel vielleicht
nicht die Federn die Farbe und die
Eigenschaften des Körpers und Bau des Kopfes,

Die Mänsch bald, ob gesundes viel frisch
ist, ob bei ihm Hund & andere Zeichen
Nachtheil geben als die Raubvögel. Die
Tauben gemeiniglich zu Zeiten Ursach
ob Gesundes des Menschen, gemeiniglich
wenn die Hirnschale weg geht sind.
Die mensch. Adlerblüth, sind andere falsch
alles gewöhnen werden Vögel, dass ob sie
Zeugen von solch Alter. Wie sind sie bei
der Grossen, Lerchen, Fink, Drossel
Zeugnus sind ihres Alters. Ob diese
Erscheinungen so falsch sie nicht dass ob
die Vögel selbst ihr höchstes Lebensjahr
wenig. Alle Vögel als selbst die kleinsten
werden wenigst 4 Jahr alt. Die Lerche
bis 6. Die Grossen wenigst
wenigst 15 Jahren alt. Die Raubvögel
schwimmt ob höchste Alter zu. Der
Fasan soll 40 Jahre alt werden. Die
Alten schreibt dem Falken zu Alter 100 Jahre
zu. Doch liegt sie im Alter ob Bestimmung.
Die mensch. Vögel sehr zu begehrt
zeit ob schönsten Gesundes, ist ob sie dieses
die höchste Lebensblüth. Die Raubvögel
sollen wenn sie zu Eier kommen schon wie
dieses ihre mürbe Bindung zugesetzt.
Dies nach wenn ob Menschen oder Vieh
schreit aber ob Schneidel, sondern nicht
schreit allemählig so ob wenn aber
nicht mehr kommen. Ein geschickter ob
Mensch aber aber den ganz Körper

scheint. Bei einigen tritt zu einer bestimmten Zeit ein, einer heftigen Unruhe. Dies gilt aber es von den stationären Vögeln. besonders die Nachtvögel, Eulen, Käuze, Mäuse. Solcher Wechsel findet in der tropischen Gegend es nicht statt. In den Gebirgen, zweifelsohne verlieren die Vögel ihre schönen Aufhalt. wie bei der Blutschwänzchen und die meisten Vögel sind Zugvögel, es sind wenige die nur einen zweiten Zeitraum sind Nachtvögel. Und die Falle Bonnen Nächten & Mondnächte, es die Begattungszeit und meist finden sie nur. Außerdem. Das Morgen, es die lebhaftesten Stunden aller Vögel. Das Mittags bedarf es die ausruhen. Es scheint dies auch vom Nahrungsmangel zu abhängen. Denn es ist Curiosität dass es bloß zum Ausgehen das andere Stunden. Der Schlafen setzt es es dem Lagerplatz den Kopf. Einige schlafen es dem Nachtzeit hängen zwischen den einzelnen an der Ast. Den meisten Vögel sind sehr Schlaf ein dicht schlafen, die Dauer des Schlafes ist von der Jahreszeit abhängig.

Wenn die Verbreitung der Vögel. Zimmermann gab 2600 Vögel. Nach Illiger findet es eine größere 3700 – 3800 species. In Europa es 414. Einheimische sind Cuvier Zoologie. In Asien 615. Asien hat 950 Arten.

von Australien kommen, auf 5200 Meilen
auf 36 weniger als 1630 Arten. Zu
finden sind die Verbreitungsmittel Vögel bringen
das Saat von den Nahrungsmittel
ab. Etwa dritte Viertel enthält die Tropen
welt. Ostasien hat eine Ausdehnung wie
gleich Europa, gleiche Breite.
Die Gattungen in Amerika hervorgehoben
sind ziemlich gleich Ost. Die Arten und
zu höchst Nordkonti, kaum noch Ge
sang singende Vögel vor. Etwa die
60 Grad kommen kaum. Sehr. Daß
schon gleich ein Schwarm von 50–60 sind,
so nimmt sich nach dem Äquator hin
immer mehr zu. Kennzeichen
ist die überall verbreitet sind. Spor
von jeher hat es Menschen und Vogel
in gewisse Beziehungen zu geschichtlichen
Beziehungen. Die Aufmerksamkeit
der Zoologie ist gezogen. Von der Schwalbe
wissen wir, daß sie Schlafen
und Winter, Sommer, Herbst
und der gleichen in Winterschlaf fällt.
Das ist eine Ausgleich, unter sich wohl
nicht. Die einzelne Organisation geschehen
Leistungen hat gewisse Gleichheiten Stim
mung hervorgestellt. Der Amerikaner hat Vorstellung
gestellt und es gesehen hat, daß die Vögel
von bei 10° weiteren Entfernung
verlegt und zugleich stimmen. Alle
Vögel zieht, ist kein Tier aber migrat

[illegible] Zugvögel, denn ein Theil Vögel
als Caraticae, u. drittens Aves spe-
ciales u. stationarii. Von diesen
bleiben sie die meisten in den Tropen
Gegenden, doch giebt es sehr viele Zugvögel
zu Gegenden von 20–300 Meilen und
die Schwalbe zieht in das Innere von
bei uns keinen Winter. Mit den Vögeln
allein u. ob [illegible] die Nest,
u. Wallnisten [illegible] sondern auch
[illegible] die Zeiten des Vogels.
Es ist nicht die Jahreszeit, wenn Vögel
wandern, die Lerche und Sperlinge
sind stets Stationsvögel. Die meisten Vögel
fliehen schon den Tod des Herbstes
wenn es bei uns noch sommerlich
Witterung findet. Ja wie viel Veränderung
dient bei der Zugzeit. Alle Veränderung
geht nach der Meridianen. Es besteht
[illegible] Geometrie in allen Zugen
[illegible]. Die Vögel ziehen nun Rechtwinkel
als in den Gegenden die ähnliche Poten
zen haben im Winter als bei uns im
Sommer. Diese Veränderung geschieht
so überall als unter gemäßigten Zone.
Die Kranichen ja die größten Raubvögel
[illegible] wenigstens 3 Tage um
das [illegible] Kriegs [illegible] zu
kommen.

Aviphobalus [illegible] schreibt die Vögel zunächst der Bestimmung, folgt [illegible] gibt [illegible] noch keine eigentliche Beschreibung, aber [illegible] [illegible] Hinsicht die Bildung des Fußes [illegible] Unterscheidungsmittel, [illegible] [illegible] Allein seinem [illegible] Aufsätzen [illegible] von der [illegible] [illegible] [illegible]

Prof. Joh. Frager gab 1676 das
wenige Bekannte zusammen, es
zu höchst Jahre. Dieser
Mann hat sich durch die Geschichte
Fische u. Schnäbel. Die zweite Hälfte
Zeit lebte noch Reimarus, ge-
albin. ein Gemsländer.
Westphal ein Italiener.
Jorg. Edwards beschreibt zuerst wenig.
lich amerikanische Vögel.
Brisson Naturgeschichte von Carolina
Thier folgt Linné, der alles ändern
Selbst. Dein Hauptverdienst
sind die genera u. species einfacht.
Es ist unmöglich, ohne das Ornithologi
zu lesen, noch Gelehrsamkeit kurz
Sie theilt die Vögel in 6 Ordn.:
1. Raubvogel Accipitres.
2. Schattenvögel Picae.
3. Schwimmvögel anseres.
4. Stelzvögel grallae.
5. Hühnerartige gallinae.
6. Kleinen Vögel passeres.
Seinen Gegner wurde Joh. Christ.
Klein. ein verdienter Zool.
Ornithologia avium. Halle 1791

[illegible] stellen allmal nach der Zahlen. Die
[illegible] wenigst wenig stellt mit ohne den
Ch. ist aber zu häufig.
Mori machte 1752 ein neues System 175[illegible]
hinzu wenn die Vögel [illegible] bei
plumatis, & tib: semiradis gehört.
Brisson: ornithologie Paris 1760.
Er gab zuerst eine bloße Beschreibung
der Vögel, denen er geschnabelt beyfügt
in 8 Bänden. Um diese Zeit erschien
Joh: Leonhard Frisch Vögel Beschreibung
es ist wenig mit wenig zu brauchen.
Graf Gregorio ornithologia bonensis Leipzig 176[illegible]
Rosenhofen in Prag. Nachrichten über Vögel
Pennant: ornithologia brittanica.
Joh. Latham ein Verzeichniß der allgemeinen Beschreibung
der Vögel. Leider nützlich. 10 Jahre [illegible]
ist nicht [illegible] leidlich wenig.
Zu der neuesten Ausgabe Linn: ist das
Latham sehr benützt. es ist das Latham
unnöthig. bei Latham folgt die Gattung
natürlicher als nicht andere.
Blumenbach befolgte am ersten das
Latham sehr & einige Abweichungen.
Bechstein Vögel Beschreibung. in 4 Jahre
die Arten beschrieben. Sehr [illegible] für
die welche sich mit einzelnen Vögeln beschäftigen.
Lacepede. Lamarck: Lacepede nehmen die
Linn: Arten. auch Abweichungen zu einigen
Gattungen. Lacepede: nehmen 26 Gattungen in einer
neuen Ordnung

Lodia Traité d'Ornithologie. Paris.
Jahr + bis zum 7 Band. ~~[illegible]~~
Merrem Versuch eines Systems der Vögel nach den Gattungen
in Aves carinatae, et aves ratitae.
1. aves: aëreae. b terrestres. c aquaticae, palustres.
Sie sind bei Sonnini & Cuvier in Physiologie gegründet.
Illiger theilt zuerst alle Vögel in solche
die pedes gradientes haben, in solche die pedes
radantes haben.
Zu den ersten gehören die Landvögel wieder.
Die zweite so wenig der Gattungen, wo
2 Zehen vorwärts und 2 rückwärts sind.
Die zweite Ordnung Scansores hat 3 Zehen
vorwärts und einen rückwärts stehend & wenig Tag
[illegible].
Dritte Ord: Raptatores: haben pedes insi-
dentes unguibus magnis acutis.
Vierte Ordn: Passores.

Zweite Abtheil.
1. Aves cursores: bloß 3 Zehen vorwärts kein
nach hinten
2. Grallatores: lange Beine & meistens
Sumpfvögel.
3. Natatores: pedes mediocres vel brevis
magis minusve arcuati, palmati
vel fissipalmati.

Erste Orden. Scanfores.

Sechste Familie. Brittacini.

Der Kennzeichen Charakter der Familie ist in der oberen Kinnlade beweglich. Sonst aber unter sich nicht gleich. Die Zahl Kennen ungefähr 220 Arten. Von denen 90 Amerika angehören, die übrigen den Tropengegenden der alten Welt. Die Lebensweise der Papageien ist noch wenig bekannt. Die Anzahl der Amerika hat wenig Nahrung, sie die größten, sehr lange Schwänze. Die Größe der Papageien unterscheidet noch viele. Den Arten allein, die Größe der Vögel, die einen Gewicht haben, vielmehr noch die Farbe, die kleinen grünen, der alten Welt die Farbe ist ganz abhängen ein mannichfaltiges Gefieder und Lieb. unterscheidet Britt. macrourus, brachyurus, Mexic. Arten.

Die gewöhnlichen Arten, die gemeinen sind, gemeinschaftl. Brittacus ochrocephalus, 2) Pf. leucocephalus, 3) Pf.

Die Fortpflanzung ist ein Gegenstand der Pf. erithacus, gedrängt wohnend Pfeifen. Die Amsel nicht ist sehr fest ein zum Gegenstand zu bringen, die Gewohnheit Nestes dem wohlgefärbten Gefieder wohlgefällig oben am Ende des Nestes

das geist: passiren muß. In den Zweigen
gegenüber kommen sie in mehrerer
Ordnung einzeln beisammen. Man findet
sie ein großes Zeug. Aber sie kommen jährlich
zweimal nun zu nicht. Nicht aber nur
blaue sondern auch braune.
Die unter
sie von Mangatab: sie legen ihre Eier
die zunächst klein sind. Kommen die Ameisen
bei ihnen aber alsbald. Zung einzugehen
wenn sie leicht zugehen. Wo sie vor
kommen, wird die Eierschale zing gen
gehen. Unter dieser Gattung gehört alle
die nun Kürze zu tragen haben. Ob
das Kommen der Ameisen von der folgenden Art
Zweite Gatt: gehört in Ameisen.
Pl. formosus.

Zweite Familie. Serrati.

Die Einschnitte f: Zähne sind
ungleich. Hat einige 49 Arten
wovon die meisten Gattungen
gehört. Das Zeichen der einzelnen
Geschlechts Geschlecht hat, das Weibchen ist es
die Zunge ist fadenförmig.
Erste Gatt. Pl. Toto. Kommen
fleck am Schildchen schön gefleckt.
Tricolor. hat noch ein gelbes Band.
Pl: centorgnatus hat schön hochroth glänzend
seinen Gesichtsrand, Schildchen, Hinterleib
Fühlern den Beiden und Zwischen
Leibes Ringen klettert.

[illegible] in Blumenkörnern, der Weibchen
[illegible] Frucht [illegible] einrichtung
[illegible] falsche Staubfäden zu nennen.
[illegible] ihre Lieblingsnahrung. [illegible]
[illegible]. [illegible] unschädlich, wofür
ist nicht lebendig nach [illegible]
gekommen. Wofür ist nicht lebendig
nach [illegible] gekommen.

Dritte Gatt. Pogonias. hat 8 Species
[illegible] in der alten Welt.

Vierte Gatt. Corythaix. hat die mehrsten
schönen Farben [illegible] 5 sehr schöne Arten, alle in Africa.

Fünfte Gatt. Trogon. hat 16 Arten, von
denen 10 schöne in Amerika. [illegible]
Theil zwei Falschfüsse in Mittelfuß
[illegible]. Von den Kleinen [illegible]
[illegible]. [illegible] Arten gesellig nisten in
Termitenlöchern. Ihre Nahrung: allen
Insekten [illegible] [illegible] sehr [illegible]
[illegible]. Ihre Aufenthalt
[illegible] Die [illegible] hat dünne Wolle
[illegible].

5. viridis. Das Weibchen ist [illegible] verschieden

5. fuscus.

5. curucui.

5. [illegible]

Drittes Gatt: Nycophaga, sie sehr gebbl-
nartig.

Dritte Familie Amphiboli

Hier sind sie schon bei andern Gattungen
Dig: cat: reptilis & hist. Körper, die äusseren
Zehen bald nach vorne bald nach hinten
lang, daher es drei Klassen. Es wohnt
in Luft & Nordwestwind hat 1800 Arten.

Erste Gatt: Lacophaga. Die sie gehen
in Einil Arten, unter einer sie der
amerikanisch Waly, Caly, gemeine aber
Zunge, Gnüsse, alles was von Blum
die sie den Mist der Thieren fressen.
Es bauen ein gewebt gemeinschaftlich
Nest & alle Thierchen nicht bewohnt
Zelle & bestehet 2 mal.

C. Stri major.

Cattri minor.

Zweite Gatt: Sigthrogis. Hier sie nicht mehr
dem Luft bewohnt nur auf Pflanzen
Berg Schwalbe hätte.

Dritte Gatt: Aeco. 25 Arten sie bekannt. 15 Europäisch.
Es ist: 2 abweichen sie haben von den
Halbinsectenzähle die Zungenzähne
Bei einigen. Es fressen Insekten
nicht in Distrikt Verbreitung der
Zeugungsorgan, sitzt den einen andern
Thierchen, sehr nahe dem Stirnmen
alle dem in das Luft Thiere und Vögel Insekten
weg. Es sehr dünnel Ey schaum.
Zeugungsorgan sie in Bauchseiten.

Wie weit Gott Lucabius. Jahrs hierauf
folgt es kurzer Zeit bei dem Wind
kam ich Westindien: 6 Pfund. 17 Unzen
Pfeffer, eine Abbildung
der wegen ist schwer bestand Gefahr
sondern über Tisch ab und den Klein
Vögeln. Ich das Netz Regiller kam
zu zwei Tagen Angelhaft bald nach
dem bildet sich bei einer Zeitung sehr
langsam nun ich. Es bedeutet gut Fahr
wieder: noch nimmt so lange Zeit
Es war bei Feuer sich dann ein Mast
besonders die Gebäuden, in diesem
Nacht lang ab Stein Ei. Der Eine
Vogel nachmals gewesen nun.
ostwärts ist ich gewesen dann der Lüftes
Ef. Nicht es die bei Dekks, sondern alle
Kerzen bei uns 26 Zung. zu
nützen. Dies muß so lange Getragen
werden bis mit Flügeln gewordenist.
Diese Lust nimmt nun bei Kaiser der
dann Abgrund bemerkt. Es bläst dich
von dem Gestern Ostgewässer der Luftlich
Land, und es fällt es von dem Kurzen
Beuschbeim in dem Wasser, Fruchtzu
leiten. Es ist falsch daß der Luft
in Bäumenstoff Stadtblicke in der nies
Weintrauchflach halten. Daß der Luft
in der Erde aber abnehmen ist falsch.
Die Gewässer die im Wasser der Luftlich
zusammen wurden, so ist die Gestalt
von Bergen an Stiefel, den es aber
schon Leben. Auch ist es von Fan
Seite. Es Leuchtet Luft gut den

[illegible] Kreisende Bogen. Wenn [illegible]
[illegible] wenige der Kräuter in dieser Lebensweise
[illegible] die Menschen noch Lüsten in [illegible]
Zeugen in bei Menschen Menschen.

Letzter Gott. Centrogen. Wer [illegible]
[illegible] Luftkreis [illegible] Bogen, [illegible]
[illegible] sie allein ist [illegible]
[illegible] Luftkreis.

Einerlei Familien Vagetilingues.

Die Pflanzen des Gewächs ist [illegible]
[illegible] eine Menge von kleinen Gewächsen
[illegible]. Die Pflanzen [illegible] 82-[illegible]
[illegible] Länge [illegible]
[illegible] ganze [illegible] Länge [illegible]
[illegible]. Die Luftwurzeln des Pflanzen
[illegible] [illegible] zu [illegible]
[illegible]. Wie [illegible] der Gattung der
[illegible] der Pflanzen des [illegible]
[illegible] und [illegible]. [illegible]
[illegible] Pflanzen. Der [illegible]
[illegible] Gattung [illegible] dieser
[illegible] die [illegible] der [illegible]
[illegible] Pflanzen [illegible] die [illegible] in den [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] zu benützen den Schnabel zu Holz abzuhauen, u. die im Holze einhausenden Landvögel zu fangen.

P. pendulinus. Ist bekanntes Thierchen. Ist bemüht mit dem Schnabel [illegible] den Leimen zu durchstechen, wo die Insekten hineinfliegen, wovon sie [illegible] gefangen werden. Die [illegible] Zeichen bei uns sind Wendvogel od. Kirchvogel, im Norwegen u. Schweden [illegible] aber noch [illegible] Zugvogel. Beiläufig.

P. martinus Stuben-Schwalbe. Nistet [illegible] zwey Volk, sonsten [illegible] der Nachtvogel aber nimmer u. [illegible] Gott, [illegible] oft in Dachfällen [illegible] u. wenig Nützen.

Die [illegible] Sorte [illegible] hat keine Schwalbe.

P. viridis. Spatz. [illegible] Gestalt [illegible] Schwalbe. Zu [illegible] Dem [illegible] u. [illegible]. P. anus [illegible] Grünspecht [illegible] Beutschnepfe [illegible].

P. major.

P. medius.

P. minor.

Die leucopsis [illegible] Nützen.

[illegible] 87 Arten, [illegible] 50 in [illegible] 36 im [illegible] Welt.

Letzte Familie a Dyadactyli.

Beide vorderen Zehen sind bei einander die Zehen [illegible].

Erste Gatt. Galbula Gelbspecht. Anfinden [illegible], zu allen [illegible]

[illegible] mehr gehen [illegible] eine [illegible] Thal.
[illegible] leben fast alle in den feuchtesten Gegenden.
Es giebt 7 Arten.

Alcedo Galbula. L. Galbula viridis. [illegible] dem
Stöcken
Galbula Paradisi gehört hierher 4 Tage [illegible]
[illegible] Lünsloch den. [illegible] Galbula [illegible]
[illegible] in großen Gesellschaften, [illegible] viel
Eier [illegible] in ihren Höhlen [illegible] Cabasirius.
Diese ganze Ordnung hat 440 Species.

Zweite Ordnung.

Von [illegible] Vögel, [illegible] Schwimmfüßer.

Hat 11 Familien, die fast [illegible] Fische
[illegible] die ganze Erde verbreitet, [illegible] Wasser ist bewohnt.
auf [illegible] Hochgebirgen. [illegible] Fische [illegible]
[illegible] Gattungen [illegible] Species.
[illegible] 1945 Species. Und die
Politoris [illegible] ganz [illegible] Wasser.

Erste Familie Anguinoritres.

[illegible] die [illegible] Schnabel.

Alcedo [illegible] gewöhnlicher Schnabel
Merops [illegible] Schnabel.
[illegible] leben fast [illegible] vadantiae [illegible]
[illegible] demudata. Die [illegible] Insekten [illegible]
[illegible] Sommer [illegible] Bäumen [illegible]
[illegible] Nest [illegible] die [illegible]
[illegible] Nest [illegible] die [illegible]
[illegible] 449 Arten
[illegible] Wasser [illegible]
[illegible] Wasserung [illegible] Fische [illegible]

[illegible]

Zweite Gattung. Merops. [illegible]

Merops apiaster. [illegible]

Genera familiae. Species.

Die Art der Species ist in Gattungen und
Species in Familien verteilt. Die Species
sind nach Farben, Blüten und Fruchtbau
Sonderbar Pflanzen. Die größte
Familie ist unser Kreuzblütler.
Nur die Zwiebel hat die einzelnen Species die größte.
Die Früchte sind so groß die äußerlichen
Formen der Blüten ist deutlich.
Die Species
ist ganz dazu gebildet Kräuter zu pflanzen.
Das Pfeifenkraut ist ein wohlriechendes.
Das Kuhkraut geht gar in die größten.
Oben die
Regel einfach ist Zähne und Nesselpflanzen.
Die ganze Gatt. des Holunders ist in dem Doppelten
Amerika zu zählen. Es werden hier Bäume
bis zum 20 Fuß und höher gemessen.
So ist Amerika reich vorhanden.

Obert u. Villar. hist. Stirpes naturelle des Olibres.
et des oiseaux en ouvrage.

Le Vaillant.

Die nützlichen Arten sind:
Fr. pulla. Hundszahnwurz Kreuzwurz.
F. meleagris.
F. verticillata.
F. crassata.
F. minimus. ist der kleinste Vogel, wenigst 120
Grade. Sprachlehrer. vielleicht ein Jäger
von F. colibris. Man ist [illegible]
[illegible] Eierlage zu [illegible].

Dritte Familie Tenuirostres.

Es fehlen die Blumen und gänzlich
Stamen, also es fehlt mir die vorigen
Charakter von Geschlecht, i. Cephalotis und
die Colibris, sowie Gymnolimnus. Es fehlen
bunglende Federn und die Colibris
gehört mir Lodge, wegen wenige Schnabel
und wegen wenigen Zungen. Eigentlich
Gold, Stahl, Bronzen Glänzend. Es fehlen
Tiere das Vaterland mir bunt, vorzüg-
gehören das Vogelnest, die Bra-
nnerthümlichkeit, Schlaf Zeit, aber die
Stimme fehlen. Lectorium commendatis
Vorzüglich besonders sind
Vorzüge dem Nichtsen Hauptsinne
des Sperlingsfuß. Es mir Mitzeichnung
Lieder alle zu den Gattung Cortia
mir Schlich. des Schnabels. Sie mir
unterstand von Trochilus, falls es aber
zu einem Gattung wegen mir gehört. Wenigstens sind diese Gattung 18 Gattungen
davon 90 der alte Welt.

Zweite Gattung: Tichodroma. Eine Art
vorgekommen. Diese vorgenannt ist die
Colibri in der Vogelnest. Schnabel
des Gehirnes. und ist der sogenannten
Mauerspecht. Artenzahl: Schlichtung Feinen
Federn, Zungen Stahl Blau, dort
Dachfenster der Schlüssel. Beim
Schnabel verschieden, wegen dem
der Colibris, und Zungen verbeißen

Brust und unter beiden Augen roth
Halsband. Sie ~~[illegible]~~ wird in Afrika
vorzüglich, schönsten Weibchen
Brust; sind sie in einem Menschenalter
ein Strich gehend ist. Seine Nahrung
ist hauptsächlich Reis, die den Weibchen
Spelt. Sie nicht nicht Certia.

Dritte Gatt. Alpaga, Weindrossel. Schnabel
spitz, gerade: zwei species alpaga
i species africana. Alle übrigen Species
Sperlinge sind, denn sie die Weinsaugende
der Gatt: Nectarinia, ~~[illegible]~~ sie gänzlich
spreit. Es hat der Größe wegen nicht
wider die Dunenschwalbe zu den
Weindrossel, ob dem sie die Zeichnung
des Schnabels ~~[illegible]~~ übereinkommen
scheint ungleich ob der Schnabel ist Kleiner.
Alle Merkmale die Diagnosis rostro rectiusculo
Weindrossel, kommen alle Merkmalen der
alte Wendel. Sie nehmen 8 Zoll
dem Lückel. Nistet an Hohlbäumen
nistet ~~[illegible]~~ von Januar, ~~[illegible]~~ Jahr
Zeitungen. Legt 4 Eier, den Mannes der Ge-
sang die ein Stückchen Weinsaugen Stückchen
so. Nach Hellbrunn nistet nicht ist ein Abstreicher.
Sie wird zahm, frißt ~~[illegible]~~ Sie seinen Lag
Schnabel. Sie wird ab: schon nach
zahm.

Zweyte Familie Pyrrhici;

Es den Tonen der Lira: Gatt. Cent. 10 gehört hierher eine Menge die Schwingbeil, so sich der Blattwurzel Schwalbenwurzel nennen. Gestalt des Bauches auch nicht sehr schlank und schwärzlich, sondern dunkelfarbig sind. Er ist nimmt der Gestalt: 2 Fuß tiefer Schwalbenvogel.

C: paradisaea 1. ganz rothschwarzer Bauch, continuirtes oben die zweyfache Wurzel.

Zweyte Gatt. Bendrocopter. Man kennt in Neuseeland, Gall. Schwalbenschwanzbeil. Es unterscheidet sich einer großen Verschiedenheit, alle Federn gestreift, Schwanzfedern sehr gewunden.

Dritte Familie Cinclogaster:

Hat 30 Arten. Werden zu gestreiftem abgestumpftem Schwalbe.

Erste Gatt. Xenopsis einerlei.

Zweyte Gatt. Sitta. Kopf, Hals, Brust, Bauch, Schwanz, Füße, ist der Schwalbe dieses blauschwarz oben, so nothwendig gerade Schnabel stark. 13 Arten. Im Amerika, Asien und alte Welt.

Sitt. Europaea. Kann man als eine Art ansehen: Mensch, Flach, Stand, zu wenig, Kopf, Hälfte, in Flügel Bauch, Schwanz, Blau, Schwarz, Schnabel, Sonderbar, Kopf, Hinter, von Crat. Geds, zu Mission.

[illegible] gemeinnützig, [illegible] gemeinschaftlich
[illegible] verursachen [illegible] ist [illegible]
ganze Gemüth in Gährung.

Dritte Art: Euphaga. Grüne Species, [illegible]
[illegible] Haut und [illegible] Haut [illegible], [illegible]
[illegible] Zeichen [illegible]. Grüne Lebensart [illegible]
[illegible] bekannt. Natural. [illegible].

Vierte und fünfte Art: Cordulus, und Cassidius. Die
Farbe [illegible] Lebensart [illegible]
[illegible] alle bekannt. [illegible] [illegible]
[illegible] dieser Art die [illegible] [illegible]
[illegible] können [illegible] [illegible] [illegible]
also [illegible] [illegible].

Beschreibung.

[illegible] Fühler [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] Schwanz [illegible] [illegible], [illegible]
[illegible] [illegible]. Alles [illegible] [illegible]
[illegible]. Die allgemeine [illegible]
[illegible] ist die der Drosseln. Alles [illegible]
[illegible] gelb. Aber nur ganz gelb
[illegible] [illegible] Hinterleib [illegible]
[illegible] sind in Anmerkung. 40
[illegible] in Anmerkung 6. [illegible] [illegible]
[illegible]. [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible].

Cordulus: [illegible] [illegible] [illegible] von
[illegible] [illegible] [illegible]. Andere [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible].

Sechste Art: Sturnus. [illegible] [illegible].

[illegible] 6 – 8 Zoll [illegible]
[illegible] ist [illegible] Ozeans. [illegible] Land
[illegible] nach [illegible] Gebiete
[illegible] selten
[illegible] gefällig: [illegible]
[illegible] fliegen [illegible]
[illegible] Bäumen. [illegible] Gesellschaft
[illegible] Ungeziefer
[illegible] Ökonomen [illegible]
[illegible] alte [illegible]
[illegible] Mondvogel.

Fabrik. Geschlecht Cucicala. [illegible] alle [illegible]
[illegible] Art, [illegible] Gattung Cucicala [illegible]
Orioles [illegible] Stärnmer.

Erste Familie Cucori

Die [illegible] ist [illegible] Gestalt. Die [illegible] der [illegible] aber die Mannigfaltigkeit der Formen ist sehr [illegible] [illegible] oft [illegible] [illegible] [illegible]. Diese Abtheilung ist die reichste der [illegible] [illegible] 860 Arten. [illegible] die [illegible] [illegible] Gewächse.

Erste Gatt: Tordus. Ist die größte [illegible] [illegible] Gattung Myiothera [illegible] [illegible] [illegible] 218 [illegible] [illegible] 176 in der alten Welt.

Zweyte Gatt: [illegible] [illegible] [illegible]

5. pitaricus. [illegible] Drossel, [illegible] Wacholder Drossel.

6. iliacus. Hage od. Holzdrossel, die kleinste [illegible] f. [illegible] Vögel. Dabei [illegible] mag [illegible], der [illegible] Vogel, in nördlichen Gegenden, [illegible] Vögel. [illegible] Lust, ob: den Frühling verkündet, [illegible] wenn [illegible] wenn die [illegible]. Die [illegible] Nahrung [illegible] windring, [illegible], 4–5 [illegible] [illegible], [illegible] Gedärme [illegible] fleißig. [illegible] viel [illegible] im [illegible] nördlich [illegible] Drosseln [illegible] Vogel. Die beiden [illegible] Arten [illegible], [illegible].

Fundus merula [illegible]

7. torquatus. [illegible] Ringelkragen. Der Halsring [illegible] heller [illegible] einförmiger als die [illegible], [illegible] [illegible] weniger. Es [illegible] [illegible] seine Nahrung.

8. roseus. vorzüglich schön.

9. auratorius. [illegible] Rosenmeise, die [illegible] [illegible] schön, [illegible] [illegible] die [illegible] andere Vögel [illegible]. Die [illegible] dieser Wettvogel.

10. polyglottus. [illegible] jocosus [illegible] Spottvogel. Die Flügel [illegible] Gartl. [illegible] [illegible] [illegible] die [illegible] [illegible] [illegible].

Fundus Gattl. Cinclus. [illegible] [illegible] Meer [illegible]. Ist der einzige Vogel dieses [illegible] [illegible] [illegible] aquaticus alligatus [illegible].

C: aquaticus? [illegible] Jungen
[illegible]. Er [illegible] ganz [illegible]

Dritte Gatt. Accentor [illegible] alle Motacilla
[illegible] begreift nur Alpenvogel. Es [illegible]
viele [illegible].
Ac: alpinus? [illegible]
[illegible]
Motacilla modularis?

Vierte Gatt. Anthus [illegible] Linne zu der Lerche,
gleichen zu der Motacilla. Haben
nur sehr lange Klauen [illegible] an den Zehen.
Nach der Farbe [illegible] Lerchen, und
der Größe Motacillen. 4 Arten.

A: campestris.
A: pratensis.
A: spinoletta.
A: arboreus.

Beide Alpenvögel [illegible], sondern in Bisch
[illegible] in Kärnten.

Fünfte Gatt. Motacilla Gr. 293 Arten
[illegible] 299 [illegible]. Es [illegible]
[illegible] zu [illegible] Motacilla begreift die [illegible] Arten
motacilla alba, M. flava. [illegible] Schwa
[illegible]. Leben [illegible]
Bäume. Die Holzmeise [illegible].
Sechste Gatt. Sacicola Meisenschwanz.
motacilla: schönsingend: m: ænanthe
Dritte Gatt. Sylvia. Einheimische [illegible] Weißkehlchen.
S. luscinia, [illegible] nach: philomela [illegible]
S: hortensis. Gartenrotschwanz. [illegible]
[illegible] die [illegible].
Siedala [illegible], nach: fibitatrix [illegible]

Praticola [illegible] Gras [illegible] hüpfen
[illegible]
Muscicapeta Fliegenfänger, m. phragatis
m. [illegible] arundinacea. [illegible] hirundo
[illegible] kleinen Rohr, im Rohrden
[illegible]
[illegible] Pfeifelerche [illegible]

37 deutsche Arten f. [illegible] Dorfkenner
keine [illegible] Bezeichnung geben.

[illegible] Turcipa. Lerche [illegible] von Gestalt [illegible]
[illegible] [illegible] Schwanzende [illegible]
[illegible] Weibchen. Das Männchen ist
[illegible] basis [illegible] alb [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] Hauptzeichen [illegible] die Flügel
[illegible] zu. [illegible] 195°. [illegible] [illegible]
von diesen f. 90 [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] pitinga, collaris, barbara.
[illegible] [illegible] m. arvicapilla, griseola.
[illegible] [illegible] m. paradisei
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
M. forficata v. furcata [illegible] f. [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible]

Die Köpfe wachsen alle zu einem Knoten zusammen, besonders am Hals dem Halsband collaris. Es gehört zu Sonderungen.

Brüste, Bei und 4.

Varius [illegible] der 9 letzten Kreuzbeine schädlich. Es gedeiht schon Pflanzen und Bäume zu einer Wachsen. Schaft die Kleinen Ringvogel. Die Weibchen die Eier, der Vogel aufzuheben und zu [illegible] wollen. Kopf Schnabel

L. minor. ist es klein an der Kopf Schnabel. Wundervogel, Zaunkönig. die Kinderbrüder.

L. collaris. wenig zeigt weiß in Halsband. Kopf Schnabel zweizeilig, Mädchen abschneiden

L. ruficeps

Achtgatt: Sparacteas Schnabel wobei Schnäbel alle in Kreuzschnabel, 4 Arten

Neuntgatt. Loxias Klappschnabel, Schnabel Zungen mein glatt. Sehr klein. 16 Arten sind alle zusammenhängend. die in der Alten Welt problematisch. Außerdem haben jedes Geschlecht. Alle Art schon Unterschiedene

L. vivis die Kreuzschnabel Hagel. Kopf das Haflaeno.

L. regius. Königl. Klappschnabel, 9 Arten Zehntgatt: Pipra Schnabel wie Sperling, den Dicke zu das nach Kragenschwanz

P. rupicola, wie Dreizehnter Bruder. Schöne Vogel. alle Farben Schönen Gesichter wie Schöne Brust. Schöne Farbe die Indianer Kopf. Kleines Gesicht Federn

[illegible] ~~[illegible]~~ [illegible] ü[illegible]
[illegible] angulei [illegible]
P. manadat [illegible] [illegible]
[illegible] 4–5" [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
P. mexica, [illegible] die [illegible] [illegible]

Vierte Familie Passerini:

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] Gattung.

Zweyte Gatt: alacda. Die ganze Gatt. ist [illegible] Art aber [illegible]. In dem ganzen [illegible] [illegible] Flügel. Schwanz. 28 Arten. Amerika. C. [illegible] [illegible] Dritte Art.

A. [illegible]: zwey [illegible] Flügel. [illegible] Flügel.

A. [illegible]: [illegible] Flügel. [illegible] Flügel.

Dritte Gatt. Cordelia: [illegible] [illegible] [illegible] 54 Art. Alle [illegible] 30 [illegible] 20. [illegible] Flügel. [illegible] Schwanz.

Cord. [illegible]: [illegible] [illegible] Flügel. [illegible] Schwanz. [illegible] Gattung.

C: [illegible] Amerika [illegible] Gattung.

C: [illegible], [illegible] [illegible].

C: [illegible] Gold-Amerika.

Vierte Gatt: Tanagra. Schnabel die Art [illegible] in [illegible] Art [illegible] Amerika. [illegible] Schwanz.

T. Tacapa [illegible].

T. Brasilia. [illegible].

T. Tricolor [illegible] Tatao: [illegible] die [illegible] Gattung.

Die ganze Gatt. [illegible] [illegible] Geschlecht

fast ganz verschwindend
D. der Größen besonders Brustbein
gleich. Doch nun von Aufhörlichen
Einschnitten und hat gestreckt Schnabel
dünnste Gestalt: Frangilla. 260 Arten. über
die ganze Erde. 145 der alt. Welt.
einzige ist die ganze zunächst
alle Welt verbreitet. die Finken
Grünlinge. die wie der Zeisigmeisen
gefärbt in mehr Farben, manchmal
Glanz. die Rötelfinken mehrere Auf-
flüge. bei d. meisten Gatt. ist ein
weiß oben. z.B. Grünfinken, verlieren
es ab: in dem Gefiedergewand Gi-
unterscheiden die Finken u. die Spatelloxia u. dazu gehörig.
bei der geht ab: so immer unter
u. Loxia. Zunächst geht allein der Kreuzschnabel.
Tochter mit 3-4 Unterabtheil.
Ist mehrere Finken. 2. Hänflinge. 3.
accentor Heckenbraunelle. nach Gestalt mehr
Sperlingen. 4. Gimpel pirola, jetzt dazugehörig.
5. Dromolaimus coccothraustes.
L. domestica L. Haussperling. + in
der Nähe des Mts. u. zweier Cyclon. Rhodesia
verbreitet, Cyclon. Kamaden. Man
sieht sie für sehr nützlich, allein es hat
der Sperling, der Insekten frißt.
Fringilla montana Feldsperling, +
in einzelnen Gegenden Europa. bei den

maximum sehr gewöhnlich vorkommt.

F. coelestis. Blüthen: Stamen Gestenge Lila, glockiger die Blumenkrone zeigt nach der Mündung blieben. Das Kraut ist dicht so daß die Blätter wenigstens 3 Wochen stehen bleiben.

F. montifringilla.

F. petronia.

F. chlorea. Grünfinken.

Hanflinge.

F. linota v. linaria. beide haben die von Gerstenschleim, daher schlechtes.

F. canaria. kommt es so wie bei uns in den Vorläufer vor. ist Abkömmling von F. serina ein zweifelhaftes Geschöpf, wenigstens ist es dem Licht. Zu Canaria ist ein weiß sondern gleichsam ganz als der serina übersehen. Die zweite Gattung ist sehr zahlreich zu Bestandzeugen, nicht die einzigen von dem von 2 species Mittelarten nachstehen. Das Gefieder ist die Bestandes Federn einander gleich. Die Bestandes Bestandzeugen Abzeichen nur nach den Bestandes Zeugen zahlreich.

Mienglichen.

F. carduelis. Distelfink.

F. spinus. Zeisig, spät Bestandzeugen zahlreich. F. citrinella.

Finken.

F. pinicola. Der Gimpel lebt in abwechs
dem Vogel, das sich gesang und musikalischen
gefällt ab und,

F. cardinalis ganz wohl schönen Gesang schwarzgeflecht.

F. dominica.

F. enucleator. 9 Zoll groß, der größte
F. coccothraustes. Beide schwarz einen Schnabel
bei und F. chloris. Lebhaft grün schwarzbal,
beide nach dem Wanderg: zum folgend: Geschl.

Zweite Gatt. Loxia. Hat einen Kreuzschnabel, beide
allein einen Schnabel bei und. Der
obere Rand des Fußes scheint einen Schnabel
zu Geschlechtsunterschied zu haben.
Beim Weibchen Grünlich, schwärzlich grün
die Kehlen. Jung grau, dann rötlich grün
roth Rothe. Dann gelb grün. Man
nennt es ein Kreuz mit Kreuz nach Gan
finden. Es soll 2 Reihen machen
soll, ich es ganz anderen.

L. curvirostra. Lebt auch das ganze Jahr.

L. Pythiopsittac. nach Chasiment. Sie
nung ab: nach Nisten Fortzugvögel sein.

Dritte Gatt. Colius. cauda gradata. pedes ad
harenas. Nur in Afrika 10 Arten
von denen es einige in Amerika
Europa kommen. Am Vorgebl. Hoffn.
Stoch zu finden.

Vierte Gatt. Glaucopis. nur Art hat Kopf Vogel. Neuseeland. G. cinerea Sonn

Der Schmetterlingsrüssel, gelb blau. Leben
von Insekten und Fleisch aufzehrend.

Kätzchen: Phytotoma. Die Brust großer
Schnabel ohne Zähne, nicht kurz, dick,
dicht zusammengedrückt, von der Form
Familien. 4 Arten. 2 Asiat. 2 Amerik.
Sie sind nur die einzigen Vögel.

P. rara. Lebt bei Valdivia, Chile, Peru
das Weibchen ist Schwarz.

Achte Familie. Dentirostres.

Diese unterscheiden sich Serratis durch
die Schnabelränder.

~~Fünfte Gattung~~:

Würgerwürger. Am. 8 Arten nur in der alten
Welt.

Sechste Gattung: Neue Welt. in Amerika

P. Monitor. Hat rothen Mantel und den
Schwanz schwarz, Kehle und Stirn weiß
die Vögel schreien sehr laut. Aber schon
bei den jungen Vögeln Neigung dazu
ist nicht so glatt und hart.

Siebente Gattung: Neue Welt. Alle drei Welten
Auch zweifelhaft ob in Schwierigkeiten
zu einigen in Afrika und Asien
wird Schwanzschwalbe in Amerika Flieg
Lang. Schnabel. Sehr verschiedene Größe
Weichgefiedert, Augenlieder sehr breit und
Balg zugerundet, verschwindet. Hochbeinig
in die Luft erhebend, Fuß sehr, Zehen
sind einander gleich. Die Füße zehenartig

B. rhinoceros
B. javanensis
B. malabaricus
B. bicornis

Naviculata familiae. Coracei.

Tab. [illegible] von gemischtem Wesen: zu den Raubvögeln gehört bei Linné; [illegible] die Alten [illegible] gehört. Die [illegible] Gehörl. des Schnabels.

Erste Gatt. Corvus. Tab. [illegible] Schnabel.

Eine weitfall. [illegible] Schnabelbild [illegible] Wesen: [illegible] Stoffe [illegible] Seite. 62 [illegible] die [illegible] Kopf über die [illegible] Schnabel [illegible].

C. Corax. Tab. [illegible] so [illegible], fast [illegible] in keinem Gang [illegible] Wesen. [illegible] Gang [illegible] Schnabel [illegible].

C. Corone. Tab. [illegible] Gattung. [illegible] die [illegible] Schnabel [illegible] Theil des Vorderkopfs [illegible] die [illegible] Schnabel [illegible] die Federn [illegible] Corone [illegible] Tab. [illegible] Vertiefung.

Blümenb. schreibt dem Fringilagus rostrum rectricis zu, daß ist diese Gattung, d. denn.

C: cornix. Mantelkrähe. weil man bey seiner d. Kriege neu gebaute Nester ist Caiff. Nestes Kriegsvogel als die andern. Ihr Eier. sind im Winter mehr. Zeichen, zal sie ab: P.

C: monedula. Dohle: Dieser Vogel, sind die Nistet sich an Gemäuer oder, Löcher. Er leistet Dienste. Vogel sie dunkel. Er giebt Eier. Es sind allerley Varietäten. Und die eitel Farbe sie keinen Fabeln, besonders in andern Gegenden. Er sie Gel. sind sie schon gezeichnet.

C: graculus. Schwarzer Krähe. Pfaffenvogel.

C: pyrrocorax. gelbe Pfaffenvogel. Eigne auf Klippen bey uns sie in der Gebirgen, Gegend sie d. alpi, Oberpfalz, besonders die Lutzen sind nicht zu und als dort nisten.

Letzter Rest.

Corv. Pica. Gemeine Elster. caud: gradat. rect: inter n: long: Schwanz d. unterschiedlich Farben. Nisten in Hecken, Sträuchen.

C: glandarius. Mandelkrähe. ein Vogel der Schwarz, Eichel Gelb. Eichelkrähe. Nisten sich gelbe Eichel. Es Eichen. Wälder. Nisten. Sie sind gelbe Eichel. Es Eichen. Wälder. Nisten. Sie sind in Wälder. Es gegenwärtig. Nahrung. Schlaf. Vorrathskeller, Eichel.

C: cariocatactes. Tannenhäher, Eichel. Es Tannen Wälder.

Die Farben des Schnabel, Gesichtes. Es sind einen kleinen Schnabel, Das Gesicht, ein weiß. Kopf. Es. Eier. Es Bedeutung. Es. Eichel, Wälder sind Eichen. Es Eichel. Es Eichel. Es Eichel.

c: garrula ist nicht verwandt dem c: glandarius. Sehr wahrscheinlich ist es eine Krähe, ein Nucifraga oder Dendrocolaptes. Gestalt F. Federzeichnung Tafel 4 und in das Gefiedermuster. Die Spitzen der Federn, d. h. der Oberfederchen, der Flügel gesch. Hinterhalsband weiß. c: cristatus. Stimmen das Schreien c: insanus ist besonderer Glanz.

Zweite Gatt: Coracias. V: Schnabel ist beim alt die wenig, sehr [illegible] cam da furcata wobei beide Federn die größte, sie Hauptgestalt c: garrula. Bei uns Wanderkrähe, besonders bei uns. Blaurauch. Man kann hinsich auf die Gelbbrauch zeichnen. Kommt hinein kommen + die Farben des alten Vogels hinzu. c: orac: in Amerika. Bei Orat: im alten Vogel 43 Arten. garrula schön blau lichtgrün schön.

C: galbula. Gelbbrauch, Pirol, Bell. Bei uns die vogelschönen Gesang. Dessen Gelb der Stel. kanisch habe ein schönes Gelb. Lebt. sondern gern von Insekten. Insektenvogel. Nest unglaublich. Nest gutes Nest. Die Gemälde Gezeichnete. Gezeichnen, Farbig, Naturalist. Kenner im Kontinent wenn die Nebenarbeit mit einbricht. Die

c: abyssinica. Senegalensis. quiscalaris. Gelbbrauch.

c: melanopis. laciata. in Asien

Dritte Gatt: Paradisea. Sonderbar ist der schöne Gefiederne. Allerdings bezweifelt.

Paradisea. c: fulva. Gelb, Kaiserl. Hand Bezeichnen. Unter dem Flügel, steht dicht neben einander. Dicht stehen. Hat, daß der Vogel zum Gesang: das Lied. Gesang. Der Vogel hat Lang zum Fliegen. Luft zum Gesang, indem man Vogel flügel, so abschneidet, daß Paradis-

[illegible] Vogel fliegt sonnenwärts [illegible] als er, es verdunkelt [illegible] der Mohrin, es [illegible]. Deinen Kniefall [illegible] Vogel fliegt [illegible] der Wind [illegible] sind. Der Grosse Aegypter von Frankreich ist ein Fallschirm. Es sind die höhern Luftgeister. Einige selbst sind das parvestiert [illegible] ein Stadtlandwerk. Deshalb [illegible] Corsaire hat [illegible] dieses [illegible] stellt. Es hat sich [illegible] wollüstig [illegible] zum Rest: [illegible] Es ist [illegible] Gehirnes als der Schlüssel: regia aurea. magnifica. Sind [illegible] in Kopf des Gehirnes [illegible] ab: Das pa rac[illegible] ist das der. Das [illegible]

Die 5te Gott: Cephalopterus. Ist nach Pauli bedeutet. meine Gottt:

Sechste Gott: Gracula. Sie wurde die [illegible] verwendet, es ist indien.

G: religiosa. wenn Gerzel Bildzähnlichkeit [illegible] Gehirnes. Es. das Schwanzgrund [illegible] Stellen. Ich [illegible] Jesuiten [illegible] Wurzelbilden, [illegible], es [illegible] die verwandten [illegible] religiosa [illegible] Kopfhaben. Das [illegible] keine [illegible]. Es ist selbst [illegible] in einem Bilde, daß die grosse Geschwätzigkeit. Diesen Gott [illegible] G: calva [illegible] Sie sondern [illegible] rotha [illegible]

G: cristatella. Sind [illegible] Man wendete [illegible] Gott, [illegible] Sterbe von allen [illegible] Bewegkeit. Man [illegible]

Mauritiaeb Arts etc. Sonst. Dadurch sondert
zumal nach einem Unterschied der
Schnabel & einfachen Gestalt
dem Schnabel: rostr: convex an cultratum
calmus carinatus, narribus nudis am-
plis. mandibula recta gonyde subad-
scendente gradibus multo brevior
rictus amplior nares impluminibus.
Es scheint die Gattg. ist 8 Arten bloß asiatisch.

Zweiter Familie. Serriati.

Es geht ganz die Brust der Colibris. Gehört
alle dem tropischen Zone und, ist Grönlands
ist in Amerika. Die Schnäbel einer Art
& Schwanzfedern ist der andern der Flug
geschwinde und schnell

Erste Gatt: Ampelis. entspricht Muscicapa
fast ist keine Bibrisch. Gewöhnlich
die Kehle ist Grün Schwanz Wenn
angelich 17 Arten. 13 Amerik. Sonst
Amerika. Die Schnäbel unter den
Fliegenfängern Colibrings.
Le Vaillant histoire naturelle des colibrings.
st: Pompadora Nehmen man und die
Lieblingsfarben der Weibchen für Kam-
gedräuen. Das Männchen unterscheidet sich
alle andern Vögeln. Die gute Amerikaner
Federn in eine die Flügelfedern über
2 Zoll Farben. Im südlichen Amerika
nehmen 2 und 3 Federn den Mang
Nachmittags. In der Übergang Zeit
in die Kleider verändern. Nach: Vogelkleid.
st: colibringi — meiner
Gymnocephalus — Gymnodiscus. Sonst
ganz wenig Gelegenheit Beobachtung

Zweyte Gatt. Prosaiqe, oder Gebeth-
Gesangbuch: d. h. Ordnung von den
ihnen selbst eintreffenden.
H: viridis Invaegata.
Wächst p. in Lusitanien.

Eilfte Familie Hibiscus.

Erste Gatt. Stirnrad, Trocken in dem
Beid: Der Stengel p. in den Größen von
Holtbar ausbreitend. Es wächst
vorzüglich gross Bäumen in Hofraum
Palast in Ostindien p. wegen
Bedürfnis p. dieses Zeugnisses Lebens
Kräften ausgezeichnet. Zwei Strang
an ihm nicht Pfahl-blatt an Glan
dius ist in d. Seiten Gegend, ist
nicht - Es ist bekannt andere Pflan
zen Pflanzen.
H: tetrica. h: cayanensis: ist
Amerika auf Hügel der Gelfa e. 3 der
Schalen keine Beich Wolle zwei an
Weichschwalb. h: curtica auf in der
Schwalbe h: arbrica. Es ist Hibiscus
Dichorbicia ausbreitet den dimensionen
Fuß. Es ist Dichorbicia Bedeutung
sich Kostbarkeiten unterschieden. Wenn Pflanz
gewächs p. unterwarfen in Neuindien p. Strang
Fischen Nachbar den Fischen p. der
Bäumen. Nachgestellt von der Erde p.
Die amerikanischen Kräuter p.
Lange Wasser, wenn p. Jagen von
Pflanzen verfolgt werden. Die Pflan
zen p. geben in einen Körper
Menschen erhaben p. Pflanzen Stoffe
Gewächs zu Pferden Menschen Leib
Gelb.

H. excelsa, mit schönen Blüthen
in Ostindien. Mehr ähnlich gestaltet
wird die Mediterranische Nordpfahl, ange-
legt. Pflanzung wird 3 Fuß weit der
Anfang der Pflanzung ist bei einigen
Jahr von mehrmals frischen Astrichen.
Es wächst in der größten Hitze, bedarf
Feuchtigkeit, Dünger, Schutz, die
12 Meilen vom Meere. Es geht sehr
des Morgens bis 2 Kaffee, des Abends bis 4 Uhr.
Die einzige große Kriegsgefangenschaft
lation. Es wird dort in diesem
Monat die Aussaat. Im August wird
die Pflanze gemischt, Dünge mehr, sowohl
an Fuß der Fruchtbarkeit, Dünge
Pflanze, in ein Gemisch Dünge Pflanzung
wie Gemüsebeschen. Die wird
wenig nach Chinesischer Art Erdbeere
Kartoffeln gegen Mangel Kunstes Bestäubung
eingemischt. Der Ertrag 15 – 20 Pf.
Es wird von Jedermann gabe verlangt
der Gesellschaft Dünge zu machen.
H. eigentlich einstachelichten mehrfach
Pflanzung dann Lieb. Dünge ab. Dünge aber
ihren Geschlecht: Dünge ist Gemischtes Dünge.
Die wilde, Dünge ist Dünge
von Dünge Gemischtes.
Zweite Gattung Geschlecht. Mein unspezielle
Geschlecht. Die Gemischte Pflanzung
der Mexicaner Geschlecht der Pflanzung
der Brüder. Die Pflanzung Geschlecht
als die Schwalben, die Geschlecht
Geschlecht der Geschlecht. Geschlecht
Geschlecht der Geschlecht. Mexicaner.
C. Cayenne. Unter allen Vögeln hat der Kiebitz
Geschlecht, Flug Geschlecht, dem Schwalben
Flügel zu Schwalben. Oft wendet sich

[illegible]

Cichlida die größte Fischart, Gattung
der Barsche.

Hi: pelargi Lion, his: aquarum, welche auch
bekannt. Lin: das noch nicht bekannt: sig oder.

Dritte Gattung Lapri mulgus. Macht den Übergang zu den Säugthieren. Macht allein die äußern Zähne, sondern auch Rachen
von Fischen. Nein Lin: Leib fast
kleiner Fluß, das Maul hervorragend
das Dach mang. Zähne gleichen
an Größe. Dann Steinen dem Zieng
u. Thorax mit der Leber u. Fäulniß
die Milch b. Fischen den größten
von Mustelaen u. Mitchaeuwerden
Flüssen. Gut Fleisch Nibbyfand. Es lebt
vorzüglich wenig von Insekten. Dann
Mitbrüder nach dem Fischbeine zu verglich
Cap: Scorpaeni. Einzige Gattung, welche
sogenannten Fischbeine dem Fischbein
zweiten Schädel nicht ne nicht
[illegible] nicht gehörig
[illegible] Menschen Fallada Hasse
[illegible] Stockfisch.

Cajamaicensis u. cajanensis die größten
Fische hier wird nicht cada fos
ficata. 35 Arten, 2 4 das ostfriesl.

Dritte Ordnung. Capitores.
Macht Gnadenfest. Schwaden Kopf
u. Bei Schnabel. Curvirostres u. Adunci
nur, f. einzige Nachmittag.
Lin: macht alle Accipitres. Es gehört
nur 29 Arten. Es sind [illegible]
Hinder, sondern von [illegible]
u. Jagd zieht, Bauchstreichen

Fam. Bignoniaceen. Catalpa Scop. Gattung.

Erste Familie Nachtkerzen

Erste Gattung. Stria. Bei keinem andern Gatt. ist die Corolle so regelmäßig und äußerst prächtig ausgebreitet. Die Pflanze hat eine Länge von 26 Fuß und erreicht in Ihrem Vaterlande 61 Tagen. Von welch 35 Tagen nicht. 16 allein in Blüthe. 13 in Blüthe und Samenreife.

St. Pabo, wird wohl 2 Fuß lang. Scheint sehr allgemeine Verbreitung zu haben; St. magellanica, a javanica, wenn wirklich 96 alle Dessen. Die Varietäten besonders die Farbenspielen. Das Gewicht entspricht ihrem Wachsen. Es verschwindet alles von dieser in Spinnen. Die gestreckte Form; Kelch ab, die Fäden ausbreit, zu hängen, und sich wieder b. Die Narbe schwing, f. 2 Lippen. Die Blumen Kelch lang, breit. Schoten dem Kelch in Form und Größe dem Kelch ähnlich.

St. Stans Gesellen, steht dem Kelch an jeder Seite 6–10 Fuß hoch verbreitet, in Hängegefäßen.

St. Brachystachya, bis 4 Fuß hoch und Fuß rial blumen.

St. scopa, ululap und St. regula. Gestreiften Blüthen und gefärbten Lichtern, Blumen Arten.

St. Man hat sie nach einer Art in der Wurzel Kerbe geschnitten.

St. regalis, sehr oft zum Pflanzen und Schmuck Blatt. Blumen Kelch und Kelch an den Kelch Kelch Kelch.

St. Hermanus. Die Stärke menschlicher
Sache nicht verbreitet.
St. Katharina. Lauterkeit meine Tier
Hofe bedeutet Kindes Kenntnisse, der
vergänglichen von Irrthümern.
St. Pygmaea. Handesbreite 7 Zoll lang.
St. Rangualdus. St. Solata.

Juvenis familia Accipitrum
Einzelne 208 Arten. Fürwahr Adler
in Asien sehr selten, aber Sperber und
Habichte. Alle waren Tag Raubvögel
alle habe ich von lebendig Straußen
Vogel. Die Gemse hat ich Bau
gefunden, daher liegt noch die Ursache
Sperber sein nützen, Bindehaut
und Gemüth stärkt. Bind nach Natur
Klug. Ob Wanderer, Eden Sehr Gesund
Gesichter Nacht. Glücklich Knochen Fleisch
Die Gemse nach in der niederen
Gegenden. Gemüth Kleinig dieser
Zeit zwischen Thier Mensch
in eine Ordnung zusammen
Die Gatt. Falco ist nicht in 2 zu theilen
gegen Ca Fers nach Stich Long Hoch wohl
Kratzend Blend der Augen Nützend
Fliegen Dehnt, Kinne Wanderer
Fuchs rostrum curvatum Sch. Dritte allen
nach Gerade Hals, # dann nach Fuchs
Gemüth. Falco rostro arcuato.
Bei gewöhnlich Natur Gemüthlich Wenn
in Tauwetter zwischen Fortpflanzung
den Spritzstellungen. Die Zeichnung
der Vogel bei Fleischer Alter nach
nach der Größe des Scapus, bei den
Zeichen. Ob die Gemüthe nicht in dem
Mischen. Eine Art Schwalbe, der
Kranzbach der Gewächse, die Wärme
ab: Daß die Stärke, Stärke Gewicht
Die Zeichnung Fleischer Fuchs Spitzel.

Zweifel = Adler.

Aquila. Steinadler, Goldadler, Bradler, Kaiserschwarz, Wiesenaar, aquila fulva, chrysaetos, ossifragus, & albicilla. Insbesondere ist der Steinadler & Goldadler einerlei. Ebenso wahrscheinlich ist die Meinung, daß die Nomenclatura septata unrichtig ist albicilla. Dagegen ist durch die besondere Beschreibung die Meinung noch ganz besonders, die deutlich

Adlerarten.

Falco maculato Schreiadler. F. gallic. & leucopsis. F. halietus & zwey ausländische Adlerarten bey einem. Alle Adler haben unterschiedene Lebensart. Einige einige nehmen die größern Vogel ein, andere Mäuse, wieder andere Fische, die Aasfresser.

Sperber.

Falc. nisus. Habichtsweih, gemeiner. F. apivorus Hühnerweih, Hühnerhabicht.

Bussardgeschlecht.

F. Buteo Mäusebussard. Kleiner gemeiner Bussardvogel. Dieser nähert sich der Hoch. Adler. Die aufsteigende Hoffnung.

Kennzeichen der Eulen Geschlechts.

F. Bubo Uhu. Eule. Adler. Dem Fluge höchst unähnlich. Mäuse, Hasen, Kaninchen, Rebhühner, Wachteln, Hühner, Ratten. Dieses Mehrere wieder als einer Gattung. Ganz, & ausgewachsen Kopf Federn.

— Gattungen der Sperber.

F. palumbarius & gallinarius Hühnerstoßer.

F. peregrinus Pereingrinfalk, Schön- oder Edelfalk.

F. nisus. Es scheint sich allmählig zu einer Art zu bilden, welche Sperber, Habicht, Schwalbe, Zaunschwalbe, Hühnerstoßer und Mäusefalk.

Kleinere Falken.

F. subbuteo oder dem Lerchenstoßer unterscheiden.

F. Aesalon oder Zwergfalk.

F. rufipes. oder rothfüßige.

F. tinnunculus Turmfalken, Zu Mäusefalken. Bei diesen Gattungen sind die Weibchen fast alle Männchen, Jungen, Hühnerbänder, die Jungen haben gestreifte Kleinen, Schwalben Kinder zum Schwalbe unterscheidet sich die Farbe des Kopfes, Seine vom Weibchen ist es nicht zu unterscheiden.

Es ist sehr bekannt, wenn der einzelne Einzelne Vogel sich zu einem Zug oder Jagd abgesondert und wenn sich die kleinen Vögel, besonders die Meisen. Schon seit dem 14t. Jahrhundert ist es bekannt. Jetzt ist es ziemlich wenig zu sehen. Wenn man in einem Rohr und Gebüsch zieht und auch einzelnes Menschen die Falken. Der Habicht F. buteo. Einer ist zur Arbeit. F. palumbarius ist es auch ein Habicht, Einer Habicht unterscheiden. Die Adler ist sehr an

[illegible] ganz den von Cadaren
und Häfen. Zähne fehlen beiden
[illegible] ein Rüssel ein ganz [illegible]. Ihre
Augen werden gar [illegible] unterscheiden.

Zweite Gattung: Gypogeranus. Vierfüßig
ist eigentlich nur eine Abart von
dem Serpentarius. Aus der einzigen
Zehe ist fast [illegible] Schlangen.
Selbst eine Gänse und verschiedenes
andere Amphibien. Bei den größten
Schlangen erhebt er [illegible] in die Höhe
[illegible] Kopf der Schlangen.

Dritter Gattung: Gypaetus, Bart Adler
[illegible] Gattung, [illegible] capitis triangulatus
G: Barbatus. Barthaar und 1½ Fuß
[illegible] zwanzig 3½ Fuß. Das größte
[illegible] Vogel [illegible] den Adlern. [illegible]
[illegible] 10 Fuß. Überhaupt nach
6 Arten. Dann [illegible] Anmerkung.

Dritte Familie: Vultures.
Dienen [illegible] Aas.
Erste Gattung: Vultur, 3 Arten.
V. Cancocephalus. V. Percnopterus sind die
gemeinsten. An den Nordküsten
Afrikas. Höchstens bis an die Südseite
des Gebirges. Ihr Fleisch ist alles
nimmt und wirklich [illegible] und [illegible]
[illegible] welche [illegible] Vorzüge [illegible]
[illegible]

Zweite Gattung: Catharta.
C: Papa [illegible] Schnabel
[illegible] Spitze von [illegible] Hände.
C: aurea. 6 Fuß. Gänzlich weiß.
[illegible] 6 Fuß [illegible]
[illegible] auf seinem einsamen

Vierte Ordnung Raptores.

Erste Familie Gallinacei.

Haben das Beibel Kennzeichen des Fußes zu Gehen. 4 Zehen, 3 primariae nach vorne, 1 Kurz. 1 secundarius primariae aequalis, auch superponibilis. Daher können sie nicht klettern. Die Flügel sind kurz und rundlich, daher sie nicht hoch fliegen. Die Federn haben keine Federn. Die Federn haben keine Bärte, etc. Sie werden gesondert in Einzelne Gattungen und die einzelnen Arten. Zusammen 26 Gattungen. Es sind vom Zusammenhange zu Zusammen gegliedert. Es sind 250 Arten.

Erste Familie Gallinacei

Die Zeichen zwischen Adler und Geier Kennzeichen. Haben sie von Vogel, daher nicht ihnen Federn nöthig. Sie haben nicht die Kennzeichen eines Raubvogels. Sind Fels, und die einzigen Vögel von Raubvogel Familien das Horz und als eine Gattung. Die haben eine Kennzeichen Sowie Nahrung. Manche aber [illegible] Die Weibchen Sind sie sehr verzüglich. Die Weibchen [illegible] Weibchen nicht gebildet. Haben [illegible] auch einen Bart an ihren Federn

eingetreten kann. Ein
Zweiter Gatt. Numenius. Brachyrhynchus. Afrikanischer.
eingemischt, und noch, wie es scheint, sich
weiter. Meleagris. Plin. Haushühner.
Der Vogel ist schon seit uralten Zeiten
gezähmt, und in der Römischen Zeit
[illegible] Mexico kann er gleichfalls nicht
sehr in Betracht kommen. Dieses das Haus-
Numeleagris. Es großer lichte Haushühner
schwarzen, flüchtig, in zwei Abarten
[illegible] Aufsatz [illegible]
[illegible] unterscheidet [illegible]
[illegible] die Abart der Gemeinen Rind.
N. mitrata. Unterschied das Gehörnt, gross, ein
[illegible] Stirn [illegible] N. cristata
[illegible] das Gehörnt cristata, Mangel der
[illegible]. Nimmer Landes.
Zweite Gatt. Meleagris. Truthahn.
Kalkhühner Gesch. Kalkutischer Hahn etc. Die
Truthühner [illegible] in [illegible]
Gestalt. Nord-Amerikanische, bald [illegible]
Cortez [illegible] Mexico [illegible] nach Europa.
1540 in Deutschland. Der Gemeine Gemeiner
[illegible] Gehörnt, ob [illegible]
[illegible] Fleischgewächse [illegible]
die Lebenden [illegible]
die Bewegung [illegible]
Wenn die [illegible] Gehirn [illegible]
die [illegible] Gehirn [illegible]
Theile des Gehirns [illegible] wo die [illegible]
[illegible], wenn 14–15 [illegible]
bei [illegible] Thiere [illegible]
Cathartes. Meleagris [illegible]
[illegible]
Dritte Gatt. Penelope. Fachan. Aufbrüten
[illegible] Gemeinen [illegible]

bei ihm nämlich die Aufsätze & durchgehen
die größten Ausdehnung: 15 Arb. alle Arb.
nunmehr dünnlich.

Penal. Circinata, farblos, alle einzelnen
Sporen nur wenig gelblich, kaum
die Mitte schwach, breitlich, schwach
ü. wenig. schön.

Zweite Grat: Cor. & nunmehr dünnlich.
C. mitte, das Circinate sehr nahe an
hier. für einen zweiten.
C. globiceps, kugelförmig das Haupt von bei
Gehalt. Nesselhöhe ganz hinter dem
Scheitel.

Dritte Grat: Spirtho comes, Sporen mitten
zirkelförmig, breit, stets gerade, oder Spitze
gelb & rauh. Gewöhnlich Lage.

O. crystatus.

Fünfte Grat: Fasc. Stam. Wuchs ganz zu
unterst. Vogel beginnt & ihre Ob
berkante alle andern an Höhe übe
gleichend.

Par. crystati Sporen Schwärzlich Olivfarben
[illegible] Paraceteln. Jedes
Fibel ist nur in der Jugend als Paraceta
in dem Gewebe ein, [illegible]
[illegible] Die Sporen
[illegible] alle in einer Fäulniß, [illegible]
[illegible] Selbst die ganz [illegible] Bedingt
[illegible] Die Sporen [illegible]
[illegible] Sporen. 15—18 [illegible]
[illegible] Sporen, [illegible]
[illegible] Sporen [illegible]
[illegible] Paraceteln [illegible]

Tenuing. Gestaltes natürliches Geschlecht
et gallinaceis. von Straßburg
mit albicanischen Blumenbuch: Angis
nach Linnaeus von Phasia nuzentand.
d. Gallinaceis cauda adscendens compressa, rectri-
ceibus intermis longissimis. Oder mögliche
Veränderung primaria separatione
bei der andern Art. Es ist dagegen so lang als die
andern. Dessen kann er kaum von
der Feder ausfahren. Also ein Federbildung
ist gigantea. Es ist nach Gegenden aus
Borneo in Sumatra. Rafflesii
Wie Erlandig erzählt, als nicht das
Ding aus einer Dunkelheit stellen
Einbrachte Gulls [illegible] Nachts Theile
umhoch, in die Aufgeschlossenen.
und nicht ist von der Gestalten. Also
sehr cauda erecta, sondern mehr elon-
gata et dum Stand mehr in medio cauda,
caritata. Species. alba et Asiae.
P. Colchicus. Schon gemeiner in Abgebildet
seit dem Bamischen Zeugen mehr in Colchis
heimt. Ich bei uns jetzt sehr selten
dort. Es kann nach das Pfeifen des
Hahns abahmen, Bekannt ein sicher
Frankreich.
P. pictus Goldpfasan. Schön zu nennen.
P. ignitemeus Silberfasan, schon Stand, weiß
einem Schwanz.
P. superbus. Satyrus. Cornutus. Torquatus.
Sehr selten. Schön.
Gallus. Gallus. Unser Haushahn
ist dem Perlhuhn. Domestic. Stammt von dem
ursprünglich wilden Gallus von Tibet
gefunden zu haben, es wird diesem Cultur

[illegible] & [illegible] [illegible]. Ihnen gewiß [illegible].

G: Gigantea. Wurzel [illegible] [illegible] [illegible] 3 Fuß. Von ihm [illegible] [illegible] [illegible] einige [illegible] [illegible]. gb: Gall: Patavina

G: Banchiva of Valentina etc. Ist auf dem Mollucken, wo allenthalben [illegible] Hühner [illegible] [illegible] [illegible] etc. von ihm [illegible] [illegible]

G: Domestica vulgaris, von ihm f: unsere Haus-

g: gallinae: crista carunculae. Collum [illegible] [illegible] [illegible]

G: furcatus. Stam: Ast in Jahren auch
furcata. ganz weiß, mir zugeschickt.
G: Nachardnei schön Frühjahrsb.
G: accordatus. einer Spinnin fast wie
Opus: das ist Blab & Zeichnungen. Insecten
Orientalis Gesell: Monoyra. Neuholländ. dist.
Tiere kurz sp. die äußeren Geschl. Dreiecksweise
habe & ein schön Schattenfadenen. weiters
nicht wie & Dir. Fadenzeichen wie ich
Lei nachfindung.
Zehnte Gesell: Tetrao Fasanen & perdix gleich ist
zwischen alle & Feldhühner. Sie sehr gemischt
in verschiedenen Gegenden. 2 3 Species. Gamasichia
S: Urogallus. Auerhahn od. Auerhahn. Beim zu
nahenden Geschlechtsleben hinab, alle dem
dem Pinsel in Aufhängen, besonders
das Mannchen, klingel Frühjahr, Schwanz
spannt, schwebt in Kreis herum, steht
die Federn vor. Augen, Mund offen geschlossen
in Leidenschaft zu öffnen. Die Weibchen sehr
verschieden von den Hahn, Mutter Schwarzen
Jahrung. Fruchtbar, legen Eier schwarzen
bis Dir. Hälfte in Blättern. Beim Weggehen
oft die Blätter bedecken. Die Jungen
werden sehr schnell, Nestlinge gesagt
die Jungen noch in einem Nest das Schalen
wegzuwerfen sind. Monogam nur, der
Mutter wachsamer, ihre Jungen. Nahrung:
Insekten und Wurzel mehrere Wochen Mögl. viele
Jahre in Kälte verlängert, Gegend. Jäger
zu fallen. Die Jungen leben sich gemeinschaftlich von
einander Alt, aufsehen. Nachbar & so schön als
Mannchen.
S: Tetrix Birkhuhn. Schwanz wölbt sich nach
hinten. caudis divaricata.
S: Bonasia Haselhuhn bei uns selten, kleiner Schwanz hat Bart.

F. Lagopus, mit weiß dem Rehen die Hüllenfüße
sehr rauh, wie ein Hase, nicht auch einen Bärtes
fürzlich und ist unbekannt.

F. Bleatha, Schwedisch. F. Fogata, Nordamerikanisch
Laubwaldgebirge, schöne Blüte, wenig
über der Erde. F. Lupido, Nord-Amerik., wie
Pferde schön Federn am Gelenk. Die
Gattung: vorzüglich für uns unsere
Feldhase Gattung, P. cinerea. Hasenfuß, Kaffern
Feld dem Ochsenleiber, Kopf kleiner
Ohr wie Hasenohr, Augen der Pferdes. Dabei
findet bei vielen Perdikarot, bei
der Kaffern zwischen Dingen Ochsenfuß
und andern Farben.

P. Francolinus, von der Schweiz das mittelalte Dispositi
P. rufa. Rothe Hühnerfuß, schöne Farben
rücken. Von ihnen P. die schöne Stabspitzen
Perlhuhn.

P. coturnix, Wachtel. Die Hühnergattung wohl
nimmt einigen Gattungen, und P. C. dactylisa
nach der Kaiserin. Lebensart, dieser
alte Welt. Zu Wagen, für Fuß, Freiheit
Wandervögel, der Kaiserin das gemeinschaftliche Adler
gelten. Nördlich Deutschland.

Zweiten Familie Gallinaceae.

Ortygis. Die Wachtel Gattung, ist Oberschenkel ohne Federn
afrikanisch, ist nicht im Fliegen Reden
10 Regimen.

Syrrapites. Zweiten Gattung, mit Flügel Fet und
weiß Flecken, nicht ist zu kennen,
sehr paradoxus Fall.

Dritten Familie Columbinae:

Taubenmuskeln umformen unten ein
einigen Bein. Haut. Ist ihrem Bauch
gemischt. Nicht Oberkiefer, Oberschnabel.
Die Zehen, vorne 2, jedes Wandel ein

[illegible] Eichel. [illegible] Bartkorn bei
und 6 mal breite, ein [illegible]
gegen nach [illegible] 9–10 mal. Ihre Frucht
ist [illegible] klein ein [illegible]
zum Königsmus. Was allen andern
Hölzern fehlt das Harz aus der
Milch analoga flüssigkeit ab. Diese
wird die Schnella [illegible] bis
[illegible]. Rasse: [illegible] Wenigkeit, so gut
als [illegible]. Rasse: [illegible] [illegible]
als [illegible]. Sonst [illegible] [illegible]
die [illegible] [illegible] Trogen
welche haben am [illegible] [illegible] hoch
Arb. 140 Arb. 40 Am [illegible]
5 [illegible] Trogen.

1. Col. palumbus. Ringeltaube. größte
Zugvogel. breitet [illegible] [illegible]
2. C. oenas. Holztaube. [illegible] an den Stämmen
[illegible] die Brust [illegible]
[illegible] Vorderrand des Ali [illegible]
[illegible] [illegible] bleibt.
C. turtur. [illegible] [illegible]
bei [illegible] [illegible] [illegible]
bei [illegible].
4. C. livia. gehört nach dem südlichen
Europa. bei [illegible] [illegible]
5. C. domestica. [illegible] [illegible]
[illegible] wild [illegible] [illegible]
[illegible] wild. [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible]

Mannichfaltigkeit Figuren und
Farben überhaupt indem sehr dicht
C: coronata, die größte von Jenen.
C: aesiaca. C: chalcoptera mit Gelb und
C: aromatica. C: n: vortatica & sehr
schwärzen

Vierte Familie Corytharis:
V. allein brasilianisch, hat besonders
abgekürzte Schwärze. Hes. der Narcis.
S: Lauron in Americ. Frucht Stras.
S: cinereus S: major. S: Sophi: Linn.
C: Thea schon sehr die Zwerge an Höhe
18 Zoll nicht eine Höhe.
Lebend und die der Europäer und
sehr gemeinsten starken Nachtäuglichkeit.

Fünfte Familie Fagetis
Schon fast 100 Jahre hat man keine
mehr gesehen. Nach Fries größtenth
nicht Gerne. Dromchon. Kürzer Kelch
Hülsen. Kürzer und zweistehend Schwarz
wie keine Streuung. Nicht bei Pogo
die gleichmäßig Kerne und das gesch
nicht Quadrangeln. Dagegen nicht
möglich Mischung sokörke und
nicht Eröffnung zu wissen. Alle
zwischen Schwärze & Rostlich die Insel
Nach 3 — 4 sehr kleine Inseln Isle de
France, Bourbon u. noch 2 Stadtgen
sehen werden.

fünfte Ordn. Cursores.
Hierzu die Schwalben sich noch einfinden mögen.

Erste Familie Procerae.
Die Gewächse Vogel. Diese können
fliegen und haben vorne Federn.
Weil sie sich in den Wasser als Wasser
Vögel die ihre im Wasser als Wasser
einhalten, diese aber zum fliegen.
Die andere Familie ist Rationalisch und Empirisch
Die zweite rationalisch, die dritte
empirisch.

Erste Gatt: Casuarius 6 – 8 Fuß lang
Sie können nicht fliegen die zum
fliegen bild. Die Federn ist Haar
ähnlich zwey dinge Gerüchen. Wenn sie
Verschneidet sich einander. Sie sind
nicht: pennae duplicatae, nicht können
2 Federn 6 einander Vorzugl.
Hier haben wir Cathema:
1. C: Novae Hollandiae 8 Fuß hoch Kopf & Hinterhaupt
2. C: Emidi Jenen Vorderhalb Bein nicht
Wasserland, Fuß gestellig, Schwanzlos
sein Ei in einer Grube Tolpen
in der Erde. Sehr zahnräuchig Einfalter
Dieb und. Nachtella, Glandipennis etc. Fuß
Vogel.
Zweite Gatt: Struthio Camelus
ist. Fuß Kleinen mehr. Sie
in der Sprache Reich. Wenigstens bestehet.
Das Fußlos Erz 6 Finden sie in Afrika
Europa. Nimmt sich an die Pfeff:
Cristo Struthio gracilis pector: Klein
Von Vorderhalb ossa pubis? Es hier
ordentlich Fuß gering. Die Zehen Fußstandard
Krein. Das Bauch Glandulosum ist Fuß groß

[illegible]

Dritte Gattung: Rhea. Rhea kommt
auf Amerika vor, hat großen
Federn, Strauß ähnlich.

Zweite Familie Campestris.
Sind Körper und Kopf von beiden Geschlechtern
Jung die Federn, Federn ihnen alle
ähnlich; es sind die Flügel wirklich
zu Flügen brauchbar. Zweyfüßig
Die Schenkel sind bildet wie die der
Hühner.
Erste Gattung. Es ist eine ganz eigene
Gattung. Es: Gleich Amerika, besonders
Brasilien zu finden ist zu 4 und zwanzig
Dutzend zu finden 12 Gattungen.
Otis tarda. Der größte in dieser Gattung. Größe
4 Fuß hoch. Fürchtet sich sehr
Geschlecht größer als Weibchen. Das Weibchen
Gelb, Grau, wie die Farbe ist in der
Brunstzeit. Die Hahnen allein dreyfach
Federn, wie ein Federbusch der
andere Theil Hälse bis in den
Kopf geht. Auch Brustfleisch gesch.
Gute Speise. Fleisch
gel. Selbst hat verwirrte wie
gefüllt gesehen. Es: Bald Gelegenheit
Feld, Morgenzeit. Findet Gelegen
wie Stadt so lange das Jahr
es ist allein. Das Weibchen
so groß, noch zu finden bleiben
Sie ein Strauch bei einem.
Otis Tetrax. Balt ist in Europa
Strauß. O. barbara. afrikanisch. O.
capensis wie gewöhnlich Vogel, sein Fleisch
wird als ein gutes Fleischnahrungsmittel
angesehen.

Die andere Gattung kommt in Lettland
[illegible] vor. Das Weibchen hat die Bedeutung des Vogels nach [illegible]
die Weichen.

Erste Gatt. Charadrius Ang. mehrere.
Schnabel an der Spitze gleich, eine
Gurgel oder Kehle nur kurz, [illegible] Fersen
50 Arten, den. [illegible] Ein [illegible]
Gegend. Lieblings Nahr. Mollusken
Insekten, kleine Vögel, ist fest an die
Seeküste gebunden bey Dikkeris.

C: Oedicnemus. der größte Dickfuß
Vogel mit gelben Füßen, Brach-Vogel.

C: Pluvialis. Gold Regenpfeifer. ist [illegible]
viele Farben Abänderung, [illegible]
bei Longinystum Nestes.

C: Varinellus. Strandläufer, besonders Strand
pfeifer, ist [illegible] Zugvogel in dem Herbst.

C: coronatus. rittatus. sind dieselben
die Stelle aber nicht lang [illegible]
gewesen. Die Zugvögel [illegible]
an der Flügel an der Flacura [illegible]
[illegible] Dienst [illegible] [illegible]
[illegible] C: spinosus.

Zweite Gatt. Charadrius. nur species
C: oenanthe. an der Küste der Nordsee [illegible]
[illegible] hat [illegible] der Zugvögel
[illegible]

Dritte Gatt. Hiematopus. ein Vogel
[illegible] so lang wie [illegible] Dicke wie
[illegible] der Küste nie im Innern
[illegible] Nest [illegible] Eier [illegible]
[illegible] Nahrung Lieblings Nahr. Mollusken
H: rufipes. [illegible]

Dritte Gatt. Haematopus Austerfischer mit
von zweifarbigen Füssen.
H. ostralegus. Austernfischer. H. niger.
ganz schwarz mit Stellenweise. 9.
Vierte Gatt. Tachydromus 3 Zehen.
T. gallinus. Kammfüssiger Mauer.
T. coromandelicus. T. africanus.
Fünfte Gatt. Charadrius Regenpfeifer
mit 19 Species. 520 Arten die mehrsten Europäisch.

Zweite Ordnung Grallatores.

Einzel Schwimmfüsse, dieser Vogel Füsse
sind hinten stellend. Schnabel dieser Vogel
zieht hinten. Schwingfedern. nebst
ihren Flügel zieht sich auch nach
Fünfmal. Vorder Beine mittelmässig,
Kriechen Vorn. Dieser von die Beine
Vorn, sondern Lerchen Schwanz Zehen
Stehen, ist nun einmal lieb, es ist
Notfall Lebe Frau Verfolgung. Weg
mit Schnabel ist Fütterung. Nun Kundmal
ist die Weibchen Brut, alle Federn
gemeiniglich alle Herodi nicht ist solche die
gemeinschaftlich Brut.

Erste Familie Vogel.

Erste Gatt. Ardea: die Gattung der
Reiherbeck lebt ist abrüdiemäßig Nahrung
Fleisch ist aber von Landmann Fleisch
ist Nahrung Geschmack

Zweite Familie Pelecanides.

Erste Gatt. Platalea ist Fisch mit Vogel
Durchsichtig. Durchsichtig, ist nicht Fisch aber
Durchsichtig. Mittelfarbiger Fisch
Schnabel ist Dünnes Vorne. habe a notis
H. auch Fiscatilis Schnabel. 4 Zehen

Zweiter Gatt. Cercopithecus allopithecus
Lichtenb. Beschreib. Neu Holland.
C. cauda Hollandica ringsum gemischt.
Dritte Gatt. Nicholapithecus cristatus
Silamedea cristata Linn.

Vierte Gatt. Silamedea. die Brasilianischen
Affen. Es sind nicht die mit
weichen Haaren gekleideten Kaninchen
bolus. ~~[illegible]~~ Gattungen s. deren
weiterhin. Es ~~[illegible]~~ aber Zwei
fünfte Gatt. Chama. von Linné Pithecia
zubenannt. Nicht ein unterscheidendes
Kennzeichen. Die Sterna einhaltend Hochfalle
Es von Lichtfleischfarbe, ausgenommen
die Dreieckt so Endwärts.
C. chamara. einzige Art, bunt abgetheilt
mit braun-graulichen Farben bei
Ihnen gehaarten Federbusch. ausgezeichnet
Zweidrittel die Hinterfüsse im Stehen
Vorderfüsse einzelnen Flügel. Schwanz
Verhältnisse. Es sind kurz, so allhier
wohnen wenn Affen.
Sechste Gatt. Pithecia. Es ist ein Affe
gestreckt zu schönen Kugeln dieser
Art Gemeinschaftlichkeit gebrauchen. es hat
einen starken Kopf und ein Bart
Kinn langes aufrechtes Haar.
Pi. crepitans. Zwanzigstes Vogel.

Dritte Familie Herodii 1.10 Spec.
Erste Gatt. Grus. 11 Arten. grau mauerkranich.
Zweite Gatt. Grus. diese gemeinsam 1 A. [illegible]
[illegible] Hofnung [illegible] Gatt. [illegible]
[illegible] Gattung [illegible] Arten [illegible]

[illegible] Hochzeit. Selbst in
der [illegible] Gegend sind [illegible]
einige dieser Gattung. Wenn Vögel
[illegible] Leib geistlich [illegible] von Amphibien
[illegible] etc. Wenn die Engländer
die größten Feinde von Amphibien
sind, so ist die größte Rarität
Mozambique in Afrika.
Giraffa. [illegible] den nördlichen Afrika Giraffa,
[illegible] den südlichen Afrika.
Gigantea. 6–7 Fuß groß [illegible]
Zwei in Gattung Ciconia. [illegible] 10 Arten
in Europa.
Calbor, gemeiner Storch, einer
der allerwunderbarsten Vögel
[illegible] der bachirischen Gattung
[illegible] zugleich selbst Grub-Vogel
[illegible] Klapper [illegible] dem Schnabel. [illegible]
dieser Gattung [illegible] zum Schlaf
[illegible] unterscheidet [illegible] seinen Eisen
[illegible] und Flug-Linien zu seinen
Zügen. Wenigstens [illegible] Hamburg
[illegible] zu sehen. Die Leute sind
[illegible] wahrscheinlich also [illegible] die Hoffe
allein Ursache der Zerstörung
[illegible] wo [illegible] in der Mitte
der Aufzählung [illegible] wahrscheinlich wird
[illegible] Agwill. Wahrscheinlich [illegible]
[illegible] Reise in seinem Zuge [illegible]
[illegible] bezeichnen. Man findet [illegible]
[illegible] bei seinem Zuge [illegible] wahrscheinlich in der [illegible]
zu [illegible]. [illegible] Nest
[illegible] zu [illegible]. Die Jungen [illegible]
[illegible] den Alten [illegible]

der Mauerbrecher mit seinen
Hörnern gleichsam einen Stein
[illegible]. Er legt sich auf 5 Füsse aber
[illegible] 3 manch Ellenbreit, und 2 Fuss
zogen, und da sich [illegible] und
[illegible] 3 Füsse gemessen. Es die Mäuse
haben gleichsam Kriegswillen gegen
die Schnecken, daher sich die Jungen
[illegible] wenig [illegible].

C: nigra [illegible] und. Gänzlich [illegible]
[illegible] und [illegible] weiss [illegible] ist
ein [illegible] Geist, das [illegible]
[illegible]. Man hat [illegible] gezeigt
zwischen [illegible] Verwandschaft: ob [illegible]
[illegible].

C: jugala. 8—10 Fuss [illegible] wenn [illegible]
[illegible] Leibgürtel [illegible] und Gelenk [illegible]
[illegible]. Daher [illegible], Verteilung der
[illegible] [illegible] und.

C: Myctoria. Mäuse in der grösse [illegible]
6—7 Fuss. Man sieht hier, [illegible]
zu [illegible] [illegible]. Gelen das [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] noch im Alter

Dritt. Gatt. Arda. 80 Arten. 40 [illegible]
die [illegible] hier den Kopf [illegible] Gelenk sind
[illegible] [illegible] 46 [illegible] [illegible]
[illegible]. Die [illegible] [illegible] para [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible]. [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible]. [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible]

Zahnen, auch das Schwanzende Stachel. Sie
bedürfen, sich einander zu nähern,
sich wiederum.
Die Fische verschlucken
[illegible] die Stärke in einem Jahre
fort. Es sind die Fischer-Katze: dabei
scheint wörtlich die Bedeutung der
Fische stark.

St. Surgeon. Also zwei gegenüberliegende
zusammenhängende abgerundet wird, den
das Brust und Leib durch Einzelne
schon bedürfen andere. Falk.

Stalla. St. Gretta. Bilder Stärke größer
als die Kaninchen und sehr fett. Gi.

St. garetta. Kleine Stärke kleiner
als das vorige. von diesen kann der
Schwanz fehlen.

Gi. Schäfchen Stärke od. Hasenkamel.

R. Stellaria Arten od. grosse Hasenkamel
ist ein Gesicht, spitzt sich nach
dem Jung. Sch. Falk. Stellaria
hat [illegible] nur einen. Dessen Gesicht, Stern
fehlen. ~~[illegible]~~

St. minuta. Nur den Gesichte od. Grösse
von das vorige verschieden.

St. rigidicaua. Kaffernhase, Kaffer als
auch ein rosta, cultivation. Kaninchen
das Kaffel, bereits im Schreb. wie Kaninchen
als St. Hasenkamel. Gest ein Altes
Kaninchen, Schreb. Hasen.

Eur. gallaria. Stryppuga. Lang und Schwanz
[illegible] Gatt. Scopus. ein Geweih ambretta.
ein [illegible] Gatt. Cancroma. [illegible] Falk.
[illegible] Gattung. Ai. [illegible] Schnabel
[illegible] Kopf. ein Geweih. in Süd-Amerika.

Einlaufende Gattung. Quartanen. Spielhof.
Die Stallungen und die Wohnung Hofes,
ist Stallung durch besetzt.
A. Pondicerianus, Melolontha, Cocoman-
delianus. Linnaeus. Zoographia Rom-
ana.

Nonata familia Salicati.

Erste Gatt. Tarlatan. Hundsfuß Kirsch-
kirschmaschinen Thier. Ganz ausnehmend
T. Locustae. Die einzige Fehler Zoologie.
T. lanuginosus. Goldammelisch.
Zweite Gatt. Thier. Von Sonnenschutzwall
zu Haus und unterdessen Blume zu
Feuchtigkeit. Angeblicher Haus wor-
kommen. Die Thätigkeit des Geschäfts
Feuchtigkeit verursachen, daß Nimmersatt.
Dessen ist Tarantula.
T. Sacra Tart. Thier Lion. Schon dem alt
Aegypten verehrt, Tempel ein Lieb-
nitz. Sie ist noch in Aegypten ein
sehr selten. wöchentlich Nachstellung
Fliegenfänger.
T. Galerinellus. Dritte Schön entfernt
der türkische Strauch. Ist Nimmersatt.
Tarantula. Auf den Dach Dauern
Zu Feuchtigkeit Hinweg an Fäulniß
Fleisch so groß als der ägyptische. Periode
Aufnahme nach 20 Tage. 12 ausnehmend
Thier selbst abscheulich. Auch Schlafen
Tag.
T. Rubra, ganz Gewächshaus.

fünfte Familie Limicolae.

Einzige 99 Arten.

Erste Gattung Numenius: Schnabel mit der Stirnbeinfläche einer fast keine Furche bildende Hoch.

N: arquata Schilfbrachvogel, bei uns zweifelhaft Wandervogel ist ein Durchzügler. Er hält sich vorzüglich Vogelbeerbaum, nicht gemein, nur einzeln, aber in großen Zügen auf Herbstzug.

N: phaeopus Kleiner Schilfbrachvogel zur Zugzeit 18 Arten, von dem aber zweifelhaft noch welche zu Fringa gezählt gebrüten werden ob. Sie gehört Gattung Scolopax Schnepfe. Das zweite Ei hält 12 – 16 Tage bebrüten. Die ersten sind dem einzelnen Vogel eigenthümlich. Nur Species bei uns.

S: Rufescens Zwergbrachvogel, kleiner, kürzer, fast Wasserläufer. Im Frühling Wasserläufer. Ihr Flug, Stimme, Zug, Nahrung in Gebrüten in diesen Flügen nur auf dem Moor, gemein auf Durchzug. Bei uns brütet zwischen Moor bedeutend 14 – 18 Tage. Nest in Moor Kraut Eiablage in Moor in Gebüsch. Die Gebirgsbewohner Zwergschnepfen.

S: media Sumpfbrachvogel bei uns kleiner Flug Stimme Nahrung Zug Brüten wenig zwischen Moor.

S: gallinago. schmutzfarbig, stehen sich
sich beisammen. sein Aufenthalt ist
wie einer Hinga. Lebensart fast
wie die vorige.

S: gallinula. die kleinste, die Feldhuhn
wirft das media.

S: capensis. die Strandläufer.

Dritte Gatt. Grenette, einen Schnitt
& Tüdeumeiter. E: pectinicatus
Vierte Gatt. ~~Mottes~~ Vanga. Rabenschnäbler
oder Rabenläufer. Sie haben
kurzgeschwungen Schnabel mit einer
Dreieck. ~~Vanga~~
Die ~~Vanga~~ Schnabel & Totanus. durch mittel
mäßigen Schnabel unterscheiden
unseren Zoology. Fringa. 6 Arten.

F: Pugnax. die Wärmerch. Sie haben eine gross
abstehende Krage von Federn, die sie
vollständig zum Bauch mit ab
dem Weibchen fehlt. Diese Schnepfen
Oel zum die Augen wiffen. Daß: wenn
Schnepfen Kunst = Vogel. Sie haben
zur Begattung geil wenig an Körper
einige Stellen wenn Kopf, die den
Gegenmann ~~x~~ dazu zu dienen scheinen
& festzuhalten. Einen Vogel kann sie
das so einfachen Zufindung oder
Stein fizieren. Indem dieses ganz einer
Feuerbe. Die Schnepfen finden sich
kommt der Vogel in das frühesten
Lebens Frühjahr.

F: pusilla. unter den Kriegsschnepfen

P. maculata. glottis. angocephala
limosa. calydris. grisea.
Fünfte Gatt. Strepsilas. Calaba
rius. Wendehals. Zum Kinsch am Man
wachsenden. Zum Abzwicken hat sich
kleines Stein. Es zieht die kleinen
Steine mit Schnabel durch, wenn
ihn Linné interpres. in das alte
Wort in Wahl in Wahl Zwischenzeit.
Sechste Familie Macrodactyli.

Erste Gatt. Parra, Blumenhuhn
P. Jacana Hochgrün und weiß variabilis.
Zweite Gatt. Rallus. Wasserrall
zweybeschnabelt, zweyzehig, bei Crecoff wie
findet. Es frisst zwischen die Bäume
des Korns und t. 30 Eier, überall
verbreitet. Lieben Sperlinge
dass Linné Stadtvogel. Sonst
alle Arten Bäche die Ruhen.
Sie sperrt sich Bäche.
R. aquaticus. Wasserrall. Fluß, über
ganz Europa verbreitet. Zugvogel
Zieht ab. Es über mittel Bäche
wenn. Er liebt Sonnenschein
bildet sein Nest in hohlen Bäumen.
Im ganzen sehr häufig. Es frisst zu jeder
R. crex. Wachtelkönig. Indicus.
Ardea. Reiher. Ardea stellaris. Aber
im Wasser = Reiherbalg. Es ist
wird sich nicht mehr

Dritte Gatt. Crex. [illegible]

Cr: pratensis. Wiesenkornweih, Wachtelkönig, nistet [illegible] gemeiniglich die Dachstuhle. Dass man verbreitet [illegible] ganz Asien, ja [illegible] grosse Theil Europa. Im Sommer [illegible] die Fänger [illegible] Wachtel [illegible] Sie [illegible] die wenigen. [illegible] so [illegible] bei [illegible] Fänger oft [illegible] fortlaufen.

Cr. porzana. Porzalen Wasserrohrhuhn, [illegible] kleinen Fasan. [illegible] Wasserhuhn [illegible] kleinen Fasan. [illegible] ein [illegible] Cr: parvilla. Die kleinste Wasserrohrhuhn. Seltenste. Bei diesen alle, ist die Frau [illegible] Mit [illegible] Federn.

Cr: Chlaropus. Die grosse Wasserrohrhuhn [illegible] Stimme [illegible] grossen [illegible] Stall [illegible] die im Altar oft [illegible]. Es ist [illegible] von den wenigen Schwimmvögeln unter diesen Abtheil. [illegible] ab: [illegible] Lieblingsnahrung ab: [illegible] Wasserkraut. Im ganzen 38 Art. [illegible]

Cr. nasicornis. [illegible] Wasserhuhn oder Meerkuhl.

Vierte Familie Lobipedes.

Von dem phalarus [illegible] ab. [illegible] die wenigen. [illegible]

Erste Gatt. Fulica. [illegible] Federn [illegible]

P. atra. Wurzel knotig, Hauptwurzel
wagrecht, einfach und dünn mit Ast.
Sie ist überall in den Zwischenräumen
Gebüsch Wälder und Felsen.

P. americana wächst in einer eigenen Gattung
und ist sehr selten.

P. cristata von Walzgebirge und Gebirgen
Wälder, eigenen Gattung, Sonnen-
blume, gemein, in den Oberflächen der
Wälder und so dicht mit der Erde verwachsen
Blätter und Stengel. Blüthe und Stengel
so hängen die Blätter herunter. Die Blätter
am Rande mit einer Wolle. Gegen
Blüthe breitabsteht, oben hoch zugespitzt
Zweig. Zweig, Stengel, die verblüthen
die Blätter, Rand, Blüthe Stengel
Blätter und Wurzel.

Zweite Gatt: Polea. Eine Gattung.

P. sarmentosa. Stengel mehrere Blätter

Dritte Gatt: Thalagofus. Zwei alle in Nord
Europa und sehr selten, grünen, Stamm Grün
fall.

P. hyperborea. P. glacialis. P. pulicaris
in Grönland sind sehr selten. Sind nur
5 Arten.

Achte Familie Hydrobatae
bewohnen alle die Gewässer, Stamm
mehrstängig oder stendig, sind sehr
mehr Gemein, einen Friedens. Dabei
sind in den Blättern einfach und stützt die
Zweigbreite Pflanzen. P. Pflanzen besonders
in den Wälder und Felsen Gebirgen
Bäume. Die 10 Arten sind, von denen einige gute falsch.

Erste Gatt: Corvus. Kennzeichen verschiedenlich gut nicht. seit 300 Jahren Gezeichnet.

Zweite Gatt: Recurvirostra. Kennzeichen seine Schnabel ist dem Schwanen. Abgebildet England Frankreich, in Zeitungen, und dabey zum nachschlagen.

R: americana. R: alba ist Ostindien

R: cinerea. verschiedenlich Zeugnisse von der avocetta.

Zweite Gatt: Platalea. Schnabel verschieden

P: leucorodia. zeichnen noch nur einfältig dieses Mans. Größe wie ein Storchbein.

P: Ajaja Brasilian. P: ochropus Ostindien gelbfüßig. Linn: kennt die wenigst.

P: pygmaea Linn. ist Obzeichnung und gemeyn ist.

Dritte Familie Phoenicopteros. Flamingo. Bec charn. von der Firmgesen. gemeinst. Schnäbel. Schnabel nicht nur gebogen Zungebart Feinkal. Beine gleich Storch. Füsse wie der Gans Gatt. calmen Schwitzen. Schnabel hat klaffend Zeichnung.

P: ruber. kennt man ist gemeiniglich, ein feurigroth Kleid ist schmutzigweiß Gründe. Natural. gedeyt Schlüssel von Africa Asien von Amerika. Die Zeit zu unsichtig. Zan. 3 andere Species ist Abbildung.

Zweite Gatt: Dromas

Schnabel Gatt von der Reich zusammengedrückt, Fuß zusammengedrückt. Größe der Austern. D: ardeola. ein Vogel Kleinst dem ardea nentalis fast

Vierte Ordnung. Natatores.

Die Flügel sind kurz. Es sind kleine, meist stehende, schwache Wasservögel. Bei den letzten sind die Flügel schon in Flossen umgebildet. Wir haben mehr als 300 Arten.

Erste Familie. Langschwänze:

Sie leben in Morästen und Wasserstellen. Sie fliegen nur selten. Die Schwanzfedern sind zusammengelegt. Die Füße sind schwach. Es haben mehre ein zweigetheiltes Gelege.

Erstes Geschl. Rynchops: Oberschnabel kürzer, seitlich zusammengedrückt, der untere Schnabel lange ein Stückchen. Es wohnt in Südamerika und genießt sich von Muscheln und Krebsen. Es nistet in Neuholland. Die Schnabelspitze dient dazu, sich die Beute zu fischen.

Zweites Geschl. Sterna, Seeschwalbe, Wasserschwalbe, Seeschwalbe, Seeschwalbe, See

St: hirundo gemeinschaftlichen.
St: minuta. St: fissipes [illegible]
[illegible] nach im St: [illegible]
Lorib. St: aspera die [illegible]
[illegible] Hirnschädel [illegible]
Sperling [illegible] Kopf [illegible].
Dritte Gatt: Larus 18 Arten, wobey [illegible]
L: marinus [illegible], L: [illegible]
[illegible] L: [illegible] [illegible]
[illegible] Kopf. [illegible]
L: tridactylus [illegible]
[illegible] von dieser Gatt: [illegible]
[illegible] vor.
Vierte Gatt: Lestris sind die [illegible]
[illegible] unter den Meer [illegible]
folgen die [illegible] Möwen, [illegible]
[illegible] dieser jetzigen [illegible]
[illegible] wenn nun [illegible]
[illegible] so [illegible]
[illegible] von [illegible]
[illegible] Kopf [illegible].

Zweite Familie Fabiones.

Die [illegible] besonders [illegible]
die [illegible] Kopf [illegible]
[illegible].
Erste Gatt: Procellaria. [illegible]
die [illegible] Vogel [illegible]
von den die [illegible]
11 [illegible] allein [illegible]
[illegible] bei [illegible]
Pelagica. [illegible] [illegible]

ist so wenig wie schon der nachfolgende Meine.
Es hat also nur sehr fremd Geschl.
Lebt von kleinen Fischen und
und von Fischen, zerstreut, die
kleinsten Art.
P. Pothiani St. Peter Vogel ist Pfaud
P. Gigantea im Indischen Ozean
schon von Diomedea.
P. capensis Kap Taube.
Zweite Gatt. Thalassoma mit Gattung
P. urinatrix. Forster.
Dritte Gatt. Sacchipelis mit Gattung
Vierte Gatt. Diomedea. fallt besonders
den fliegen Fisch nach. Gattung, alle in
Lage ist Gemeinschaft, wenig, die familie
Stoffe.

Dritte familie Lamellaro dentati.
Opercul Stück Kiemen nach Bedeck. 126 Art.
nicht mehr alle zweifelhaft G. 146.
Erste Gatt. Anas 96 40 amerikanisch,
Einige + ein Mondvogel. Einzelne
Arten haben die Merkmale einer
der gemeinen Arten hat seinen
eigenthümlichen. Bei uns bei nach 30.
und Unterschen Farbe schon. Die
größten Entfernungen bei wöllig
zu fär. Art, besonders mit Lachen
schön glänzend. Bei nicht zu dieser
Fagoni und Cervis, bei nicht zu stark
falsch auch nicht. bei nachdem
zu ist die weite Gestalt. Das Gall
glänzt sich. Crista fehlend.

Aragonis i. Ars Aurifaciendi. Dasselbe
ist aber nur fünfzig s., das Aqua ist
dem östlichen Bezoar ähnlich, es
unterscheidet sich d. seinen Steine
von unterscheiden. Das Wort des
Lichtes oder Dingsin das erste Stück
i. Kurzes viel zum Verstand. des
Steinreichs. Das verwundert es mir
sehr, sondern Von Farbenzubereitung
des Dingsschwerdt hat mir Schreiben
Schwerdt & schwerdtzen Verschwendt.
das andere hat mir auch Schwerdt
& schwerdtzen Verschwendt.
man sieht in fast 2 alle Jahr zeitung
in Bizzyst, Kleine Reim. Jemand
hat ihn in Lichtfeld i. Salt. im
Preis Dorfand an der Gemüsisch
Kirche. Das Dingsschwerdt kürzt zu
Eisenschwerdt, schwerdt & Gold.
Dieses Schwerdt schwerdt hat geschah
nicht viel Jahr Kind. Es ist junge Mad
lebendes Gandrüben, aber keine
Fische. Weil ist es bei mir selbst.
die östlich Länder wenig mehr von
ihm besitzt als die westlich an
beiden Lage 6–8 Fiume, von denen
Alten im ersten Jahr im ersten
Jahre wachsen 5 Zoll 6, die Jahre
5 Jahre wenig.
Nota 6 Kreuzfallend Schwerdt, gern
Stunden. Es hat schon in England
Schwerdt mich gebraucht.

Raubvögel.

bei einigen sind die Füße nackt, bei andern
dicht bei andern ist die Hinterzehe
bei einigen klein oder fehlend.
Die Farbe der Füße muß
sehr berücksichtigt werden. Die
Wachshaut, ist bei den Schnabelzahn
sperling.

A: modesta. Zwergkleine Falke, Leistenfalke.
Hat sehr starken, etwas gebogenen Schnabel.
im Leib Jüngerer Weibchen! die Farbe
Gegend Lebensweise. Die Cinnamomea
Lerchenfalk: scheint Fabrien zu sein, wenigstens
aufbewahrt zu haben. Er hat einen weiten
penis. Kräuterfresser nistet.

A boshas. große wilde Falke. Mondfalke
unsere Falken. Alle wesentlichen
Merkmale stimmen überein. Das
wahre Vogel ist bei uns wirklich
Steinvogel. A. foeniculi in sehr dünnen
Wälder. A. fornax gemeinen Wanderfalken.
Hier ist Mitte zu Weibchen
fast quillbraun, wenig ist kaum
Stoff von dehselben braun-Rot gefärbt.
Tage viele Nestes. A. tinnunculus
A. oberne Erde sondern Lieber Höhlen
nun hat die wilde Katze zugleich einen
Falken begraben.

A: cuculoides A: quercedula. Kuckucksvogel, Falken
Wanderkuckuck. Mönch in Kuckuck sehr
ähnlich finden.

A: cyperiaca. Löffelweihe. Die Farben allen
dem Weibchen sind bei einigen die Eigen.

A: leucophthalmus. weißäugige.

A. perspicillata. brillenartig. Der Augenring
im ceroma. Nordiff.

A. mollissima. Eider-Ente. Hiervon
kommen die Eider-Daunen. Es giebt
sehr viele Federn. Wenn einem
Vogel Eier genommen wird, so hat er
8 bis 10 Eier. Es ist dies Weibchen
beim Anfange ausrupfen der Federn
bis. Daher ist es ganz nach dieser Vogel
8 seinen Federn ausgefüllt. Daher
gründet sich die nordische Wöchnerin die Pflicht
des Mitbringens. Die Vögel sind
Pflicht verlassen: Stoma ein wenig
nach Norden wo. Island, Jonas Norway
ist Island und.

Zweite Gatt. Raser. Gat. f. Bolck
3 Arten: Aspirien, wenigstens als
die Fuß: Bey ist dichtes, besonders
die wilden. Fliegen, oder jedoch Vogel
an den Luftröhren.

A. olerea f. anser anser bis: Rein Wild
gans ist ein Stammvater. Anser segetum
ist ein bei Frankfurt Kopf viel
größer, die Flügelbeugen ist groß. bei
der andern kürzer. Im wilden
Zustande hat die Gans noch Merkmale
der Stärke und Breite. Die wilden sind
stark zu Fuß. Lebensart: Gewöhnlich
Lebensart, liegt zum Ei viele Eier
legen, nimmt ist dem Verfasser. Die
wilde Gänse brüten, ist dem Verfasser
in dem Fall. Hervorragenden Folge Nahrung
Wolg und. Die Vorderzehen sind
ein Theil Gang und wo ist
Haar cyroides existirt. Die gewöhnlich

Gebrauch dem Mensch nur in dem Pferde
ist schon gezeigt worden.
H: aegyptiacus. H: canus. H: rufiollis.
Dritte Gatt. Merges. 6 Arten. Vorzüglich
in der verschiedenen Farbe = Zeichnung.
M: merganser. grosse Taucher Ente.
Meergans. Weiß Gans. Sondern
Fischfischen Kopf. Mänchen grosse Haube
weiß und schwarz Flügel. Nach Cas
frein 150.
M: serrata. langschnäbliche Taucher.
ente Kleiner.
M: albella. Moven. Diese Ente ist
f: alba + von Mannen, sich, be
sonders Fischbrut. Gelb, + Fischfisch
gewöhnlich alle in Klein Grönland
den Tauch f: + d. Enten gleich in
Flügen f: Fischen überlaufen.
M: cucullata. amerikanischschöne
zu bewundern Enten.

Zweite Familie Steganopodes.
Erste Gatt. Pelecanus. Fußtauchende
Jungen. Sperm. Kopf dessen die
Haut etwas blätig ist. 8 Rüsch. Federn.
Der gemeine in nördlichen Asien.
P: Onocrotalus. das größte. Zugvogel
bewohnt den Mannen = Strand.
an Flüssen sehr Fisch, da verschlucken
und großen Fischen mit Fischen Ka
talt sind.
Zweite Gatt. Halieus. Kopf Federbusch
wegen dieser Klasse ist Fischbrut.
H: carbo. schwärzlich. Kennzeichen des
Schwanzes Federn. Lebt an Mannen Strand.

[illegible] allen
[illegible] Glory. Die schön
Fischen leben nun ökonomisch
reichs. Dessen Fische die [illegible]
schlüssen. Geschwanzt die zuletzt
Fische in die Tiefe. Wenn
[illegible] ist nur Bergas
[illegible] Strasse.

Dritte Gatt: Dysporus.

S. Barbarus in einem Gebirge
bey [illegible] Steinen, Zwischen
so häufig [illegible] in einig [illegible]
[illegible] die Luft wurde [illegible]
[illegible] Fassel Hilda [illegible] unter 2200
Fuß zusammen. Die Farbe ist
[illegible] Bräunlich Roth.

S. [illegible] Fibel: parvus etc. [illegible]
[illegible] Fische [illegible]
[illegible] Gall wegen [illegible]

Vierte Gatt: Sparus. Schöner
Vogel [illegible] in all. [illegible]
[illegible] aurata cuneata. [illegible]
[illegible] Schwanz.

S. aurigenus man sieht [illegible] offen
[illegible] Mund [illegible] weiß Gebiss
[illegible] breit Nisch. Wenn [illegible]
[illegible] Vogel. Er kömmt
[illegible] die Mundtwise vor.
4 Arten kann [illegible]

S. phoenicurus: candidus, melanogaster
fünfte Gatt: Sparus. Diese [illegible]
[illegible] Vogel [illegible]
[illegible] Gall [illegible] Vogel. Wenn
[illegible] von Anne [illegible], allen [illegible]

Wattvogel. Bird = American.
P: Hydingo. Schlangen Vogel.
P: Melanogaster. Jungfrau 4 Arten.

Fünfte Familie Hypopades.
Sie haben einen Vorschnabel den Piralet. Fressen Insecten, gehören zu Wiedern. Sie kommen in Europa vor. Sie müssen zum Theil, die Wieder gebrauchen. Schwerfällig und fliegend. Sie sind Zugvögel die über Land stehen Heerden fortfliegen.
Erste Gatt: Colyembus: Taucher = Seetaucher. Jahrzehnfüßer. Sparrschnabel. Lappen. Schwimmhäute zwischen den Zehen. bei alle 4 Arten.
1. C: cristatus: weißbraun, Hoffnung schöne goldgelbe Haare oben.
2. C: subcristatus: ohne so große Haare.
3. C: auritus: Hoffnung, Haare an der Seite des Kopfes mit einer Ohrartig hervorstehend.
4. C: minor. Zwergtaucher. Dunkel blaulich grau bei alle 14 Arten. Vorzüglich Frenere pesca im Wasser fahrend, Fische und Insecten und Würmer. Hypopsam. Zu Fuße schwer. Nester bauen kein Nest sondern, kunstlos. Eier legen die selbe im Wasser warm Wetter sitzen.
Zweite Gatt: Podyles: unfähig sich zu erheben, Nägel Stiefel.

Halb Haiz mein Bemerk. so darf
man es selbst als Folgemerk. ver-
bauen kann besonders b. Kiesel und
Eisen. Folge Vögel, es ist ein Strom.
1. C: articus: Folge Reichmal. C: sitta
trionalis das Gebirgs-Kleiber, sehr in
bedrücken der Art. 5 species jahrbetrof.
Dritte Gatt: Urus, es ist ein Folge Vogel
fast 4 Zoll lang, wenig größer
Kleinerer. gröner Ländischer Zeisel.
U: gracilis u. Fragile bei der Spitzen
Lerchen und. s. nach U. Lerchen
mit Kamm. ist. es ist U. eine
Brut, ein grosser Kreis, hey, die Fier
Schlieger oder allab Kreis. es fast
die Historie der Lerchen und
gemählig b. Flinsch.
Vierte Gatt: Mormon. Alter und Vor-
gang nicht. ist zwei Arten
M: psittacula Papagei mal. M: articus.
Haben sich nicht durchbrüch.
Fünfte Gatt: Alca, nur einzig ist
Kleiner ist fast Schwarz, Bräunlich
Gelb. Lebt von Fischen, die Fische
folg. Kopf, ein grosser Kopf. Ist
Kleiner Blaber es fast den bedrückend
Abfängs. Kopf einmal so viel,
sehr groß. wird es 14 Zoll
breit. Die Füßen unter Selbst
hold. Flügel Fall-Schwanz kurz
sein. 11 Spec: eine Gattung. Der
nasch Blaudische.
Sechste Gattung C: Tangelalis
Kleiner Kamm Flügel, Fuß und
Fleisch, dasselbe Federn, Flügel, Schwanz

so gut als scambes, ausgenommen
4 Füsse unten vorne und hinten
gleich. Indem Augen sondern Augen
stehen flach auf dem Kopf die nähe
bei Astiles, Pourcavery, auf das m.
Einmal Fühlen kein Wasser dem Haut
ist ganz & Thoren Zeugen. Das
Indem Augen allein & der Fuss sondern
gen Tonsen. in den Lende rüssel
& & & dem Leib. & kann & eleg
& & Hinterfüsse nicht haben. Aus
& dem Indischen Gränzgebirge. Der
Menschenkopf. die Fischerei, der
commerciis - Africa. Die Indische
Insulen. Lin: kennen nur
unter & Diomedaea demersa.
es bleibt. 9 - 10 Arten.
Stylenodytes Patagonica, Chilensis.
Sonsten sind & sogenannt.

Dritte Klasse.

Natur-Geschichte

des

Amphibien.

Amphibien sind die Thiere deren Kalte
aber wohl auch bleibt, dessen
Temperatur zweifelhaft. Das Ath-
mungsorgan. Doch sind nur wenige
Thiere, keine Fische, die
doch sonst kaltblütig die
Lungen, sondern es keine
zweifelhaft Thiere und die
andern schwärmischen Luftsäcke.
Da die Respiration die Thätigkeit
durch. Dabey auch die Athem
zugänge wird so muß es
so schwächer sein. Weil schwer
fest es das Vermögen des Athmens
ausdehnen. Es sehr
bedeutend die Thätigkeit der
Peripherie ausbrechend. Es selbst
wenden es Schilder, Schuppen, oder
mit einer glatten Haut. Dessen

[illegible] bildlich [illegible]. Und die
[illegible] haben [illegible] [illegible]
[illegible]. Daher ist schon das
[illegible] Amphibien [illegible] Aristoteles
[illegible] Thieren gegeben. Die
[illegible] hervorgehen [illegible] Reptilien
[illegible] ist [illegible] groß [illegible] [illegible]
Amphibien [illegible] [illegible]. Die Augen
[illegible] ist [illegible] [illegible]
[illegible]. Die [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible]

[illegible] Ausschlag [illegible] [illegible]
[illegible] Gleichen [illegible] [illegible]
Die [illegible], [illegible] [illegible] [illegible]
Die [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[

[illegible] Theil genommen. Wenn
diese Thiere [illegible] Gemüth [illegible]
einen starken Gemüthsausdruck. Diese Pferde
liegen nicht die Füße selbst, sondern
stark [illegible] die Füße und die Hinterbeine
liegen [illegible] stark [illegible] und einen
[illegible] liegt. Die [illegible] Pferde
[illegible] bei den Maximen [illegible] pubis, [illegible]
[illegible] scapula, [illegible] Füße [illegible]
[illegible] Gesichtsmuskeln [illegible] [illegible]
[illegible] zu [illegible]. Der
Kopf ist [illegible] selbst [illegible] Pferde
[illegible]. Und besonders das [illegible]
[illegible] ist [illegible] [illegible]
[illegible] palpebrella [illegible]
[illegible] Zähne [illegible]
[illegible] Pferde [illegible]
[illegible] Hinterbeine, [illegible]
[illegible] Zungen [illegible] Pferde
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible]. [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible]

Dieses ist aber jetzt in 6 Gattungen zu
bringen.
Erste Gatt. Triongis. Hier ist die Schild
wacht ist nicht unterschieden von
Gattung. C: die Rumänische von allen
C: ist ein Kreuzbrust ein denkbar.
C: ferox. C: granosa. C: jaranicus
zweite.
Zweite Gatt. Chelydra. von Schwanz
in Königsberg. Langmutzgatt. in
Schwanz, daher lang Thier Dignitäts
Jene, so daß das Thier ist der Mittelalter
gen zu kennen scheint.
C: lacertina. C: serpentina. [illegible]
Dritte Gatt. Chelonia. Vorsichtig ist [illegible]
Schlangenförmig enthält das [illegible]
C: Mydas. die zweite. die Schale hat 6 Fuß
4 Fuß Schalt. C: imbricata. in Gat.
Schildkröte. wenn die Hornschuppen
ablaufen. C: caretta. giebt ab besonders
Kommen einfach Mannen.
Vierte Gatt. Chelys. Hat ist Gat. Gelen
mehrere Ende 4. Platt. Kürzer [illegible]
Andere Partie lange [illegible]
Schwanz. C: fimbriata. ist ein [illegible]
Kreuzbrust von Tiefe Bauch ein
zieht Gatt.
Fünfte Gatt. Sinys. Flügel spitzig
Schwanz [illegible] Platten. Ist
30 Art. Zu allen andern [illegible]
C: [illegible]
C: [illegible]
Sechste Gatt. Testudo. Schildkröte
Schale. Geht [illegible] Schwanz
Kopf. Jaden [illegible]
Gatt. in [illegible]

C: pictor. Egyptiaca.

F. graeca. Geometrica beide wenig
verbreitet. Es giebt Afrikaner in
großer Zahl an Asien. Klima, sehr
wechselnd südlich Europa

Familie Bedeckungssauger.

Mittelgroße bis langhaarige Säugetiere. Ganz
8 Zehen, bei einigen nur eine
vollkommen Zehe: im Vorderfuß
4 Zehen meistens nur das Hinterbein
im Wasser. Alle haben Augen, Ohrmuschel
die Füße sind kurzzehig. Vorderbeine
stets sind großer Tastwarzen bei
Die Größe der Augen beim Dromedar
ist merkwürdig. Alle haben Zähne
alle Vögel der Zahnlosigkeit
sind ein ganz wichtig. Alle sind gesellig
– so daß das Schicksal nur das Ge-
meinwesen wird. Einige haben Ge-
schlechtsunterschied d. Alten. andere gutartig.
Die Kiefern Eckzähne Schneide-
zähne od. das wenigstens fehlen
Wiederkäuer. Die Zunge fast sehr
völlig Anhängsel. Die Magen sehr
verschieden.
Linné. Setzte es einen Gattungsnamen
fast jetzt 21 Gattungen.
Sehr fehlt Krokodile die größten
fehlen Europäer Tiere. Das Gehirn
die Tiere kein Spiel. Es fehlt alle
Schwimmfüßer. Einige Zahl ohne Vögel
Das ganze Tier ist gewiß Bewegung
Zähne Lebensweise. Diese wichtig bei Ordnung
Tiere sind im alten Sinne Affen
Einzelgattung. Tiere einfach. Einzelvorgang

die Gelbe verbal [illegible] kurzer [illegible] die
gemeinschaftlichen Flügel, daß die Oberschuppe
[illegible] der Krokodile, bei Alt, [illegible] die
Bauchseite der Krokodile. Eine [illegible]
[illegible] gewöhnlich aber die Zähne [illegible]
Zahl von der Hierogliphik. [illegible] wird
[illegible] mehr [illegible] als [illegible] der
Körper: Bey dem Land ist [illegible]
Mond [illegible] ein [illegible] zu [illegible]
Nüs ein [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] Mond [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible]. Daher [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] die [illegible] klein, [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
Luft. [illegible] ist ein [illegible] [illegible]
[illegible] ein [illegible] [illegible].

Unter Abtheil:

Geniad.

C: gangtiicus [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible].

Krokodilus C: vilot: ieus [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]

Lauer wird der Hörgenwalt.
L: Europaea et aquilis. L: nivalis et Alpinus
Schnee, Falken, Fischadler und Geier.
Achte Gatt: Cordylus. C: verus. Kurz ü Schwanz stachlicht
Neunte Gatt: Stellio. S: vernus. Schwanz allein stachlicht, Rücken Warzen
Zehnte Gatt: Lacerta. L: agilis. Schwanz allein stachlicht, Bauch Warzen
Eilfte Gatt: Agama. Agama. Rücken
Kleinere Kleinen Schuppen.
Zwölfte Gatt: Basiliscus. Kamm zwischen
Schuppen einfach über. Stirnbein durch
gerade gestützt: Kamm Schwanzfüsse.
Dreizehnte Gatt. Draco. Die Rippen verlängert
die Hinterextremitäten Aufhängen, und dan
von gewinnen noch die Seiten eine
Bedeckung Membran Lappen, dieser
Flattermann Schwanz. Nach Palmata.
Vierzehnte Gatt: Iguana. Crista dorsalis am
Rücken Rückenfisch. Sehr Kiefern Schwanz fort
Leben Palmata Cauda. Eine größere als
die übrigen Fische. Es gehört nach Schwanz
Eg: americana. L: delicatissima die Brust.
Dreizehnte Gatt: Polychrus. Kurz Schwanz
Gut.
Siebenzehnte Gatt: Tragus. Jahne Sieben
dem Fuß und Gatt: Hals der
Eg: Ich a Schwanz zum Klettern.
Achtzehnte Gatt: Gecko. Der Eigenschaft
Ich Zehen Lebenslang Einsichten
Dach Selbstlaute. Ob der Zehen Haupt
Schwanz Gestalt. Schon die Zehen Tuchfuß
Fürst. Solle Zaderung Eier glauben
13–14 Gemüth von Schwanz

Dritte Gattung. Kennzeichen: Füße und der Zehen [illegible] dasselbe zugespitzte [illegible] Kennzeichen: [illegible] relubilis quari potest, sibi. Die Tanzenden [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] merkwürdig. Es ist [illegible]
[illegible] Werk: das Pferdefleisch [illegible]
da in dem alten, großen Schaffhausen,
so, Wegen Mangelhaftigkeit des Rossfleisches
bei allen Schlachtungen sich die Einwohner [illegible]
zu bequemen verbunden. Die Gemüthen
[illegible] sich [illegible] an die [illegible] die Gesundheit
[illegible] dieses [illegible] Kräuterkenntniß [illegible]
[illegible] [illegible] gewachsen sich. Die Verfassung
des Thieres ist bekannt. Das
Gift ist das Gift der Schlangen, insge-
[illegible] Gift, als Zusammenziehkraft, in
andern Dingen zu dabey einfließen.
Chemische Untersuchung ist die Kraft
noch [illegible] erklärt worden. Es ist eine
[illegible] Vermischung des Pfer-
[illegible] [illegible]. Es kann [illegible] Pferd zu [illegible]
werden, wenn es ob: dem Blutfluß
[illegible] [illegible] so wird es [illegible]
[illegible]

Felix Fontana über Viperngift.

Alle giftige Schlangen, [illegible] es 2 [illegible]
[illegible] Zähne. Alle giftigen und [illegible]
bei den giftigen sind [illegible] es 2 [illegible]
die Oberkinnladen [illegible] sind. Die
Zähne sitzen [illegible] einem [illegible]
[illegible] sind [illegible] die [illegible]
von [illegible] es 2 [illegible] die [illegible]
hohl sind in die [illegible] Röhre [illegible], welche
die äußere [illegible] Mündung des [illegible]
des [illegible] ist. Das [illegible]
[illegible], [illegible] sind [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
Hinter diesen beiden großen Zähnen liegen
unsere kleineren [illegible] die [illegible]
[illegible] zum [illegible] [illegible]

[illegible] Gift ist so weit [illegible] Gelsa ist [illegible] in Gallenkrankheiten [illegible] Alle giftige [illegible] Hebamme [illegible] Kopf [illegible] Die giftlosen [illegible] Die [illegible] Mittel [illegible] Die [illegible] Die [illegible] Die

Vierte Gatt. Angues. Schlangen
Fragilis und Gattungen
Fragilis ist gar keine Giftige
zähne. Sie haben gar keinen Kopf von
Bauchkopf, ist von Bauchbeinen, Rippen,
von Flüssen albein, Füßen und Gatt.
außer der ang. fragil. ist vielandere
Sie haben gar keine Füße der Bauch schalt
Fuchse im Kriechen.

Gattungen.

Erste Gatt. Boya. Zweite Gatt. Herpeton
Bauchschilder schmal, ist solle noch auffällig sein
Dritte Gatt. Boa Bauchschilder die
größte von alle. Eben Augen
bis zum Schwanz ist viel kleine Schilder.
Hornigten Hörnern den Augen Di.
zum Unterkiefer noch in der Ober
Gatt: dimin. ungiftig. Sie hat
G. conformis größte oder 30 Fuß groß
Alle bis ist unreifen Fuß
Alle von Python ist fast alle Afrikanisch
Die ist das fast alle ungemein.
Vierte Gatt. Coluber ungiftig. Ohne Bein und
Coll. natrix Wasserschlange gemein ein
sehr Natter. Canis niacus kleinere Schlangen
Fünfte Gatt. Vipera ungiftig. Alle
giftige Schlangen, welche alle giftig. Alle
alle Erdenbig gebrüsten ist giftig. Die
Schale ist zerbrechlich ist was auf Erdfall
Das Luft zu halten. Sie viel ist die
Eine an einander Fur und 3 Ogen
bei und. Alle kleinere alle natrix.
Vipera
Vipera Bauchschilder.
Vipera Fuß und Otter.
Sie haben alle ohne Bauch zehnder Stand

[illegible] langwierig, die Bestimmung
dauert [illegible]. Zu Ausbrüchen [illegible]
[illegible] 50 Rth. [illegible] Ausbruch
[illegible]. 3 Fuder. V: Atropos.
V: Lachesis. V: Clotho. Viele [illegible]
[illegible], [illegible] Schillerwein. C: magistrio
[illegible] bezeichnet.

Fünfter Gattung Aga. Zweilauffiger Glaben
Gran. Es hat Zunahme [illegible]
[illegible]. V: [illegible] Trauben, die
Zuder weiß [illegible] ist zu machen.

Siebente Gattung Crotalus. Hellgraufiger, grosse
Dolden, [illegible] Beere. [illegible]
Continuata. Wenigen [illegible] Gewächs
hat die Lust [illegible] Theile des Gewächses
[illegible] Stein [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible]. Wie diese Steingewächse
[illegible] [illegible], das ist die
Schuld [illegible]. Daher die Blume
[illegible] [illegible] [illegible] Weise.

Achte Gattung: Platanus. Gleichfarbig ist
[illegible] Gewächse [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible].

Neunte Gattung Hydrus. Ohne Beilder [illegible]
[illegible], [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] Geschlecht.

Zehnte Gattung: Lanjaga. Eine [illegible] Gewächse
Geschl. L: nasuta.

Eilfte Gattung: Platanus Pastrachi
[illegible]. Einer [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] Venen allein [illegible]
[illegible] Volumen die Venen
[illegible] ist die Hirnhöhlen [illegible]
[illegible] Die Aorta [illegible]
[illegible] Die
[illegible] gab es bloß allein [illegible]
[illegible] Die [illegible]
[illegible] Dieser Thieren hat
es [illegible] selbst keine Vögel
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] Bogatt: [illegible]
[illegible]. Dessen Lange die Wurzel die
[illegible] auf dem Stiel. Die [illegible]
[illegible] oft 30 Fuß lang. Blätter 15
Zoll. Zu 4 Zoll Zeug [illegible]
[illegible] ist [illegible] zimmlich gross [illegible]
[illegible] Stange [illegible].
1. Bupleurum [illegible] Kräuter
2. A. [illegible] Kräuter.
3. P: viridis [illegible] [illegible]
4. P: calamita [illegible] Kräuter, [illegible] gelb [illegible]
[illegible] auf dem Stiel.
5. P: [illegible] [illegible] Kräuter.
6. P. [illegible] [illegible] [illegible]
7. P. cornutus [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] Gestalt. Mana. Lange Eintrichter
[illegible] zunächst [illegible] Blätter. Kal. [illegible]
Eintrichter [illegible] [illegible]
[illegible] Blumen. Am Stande der Blume
[illegible] Lang, kleine Zähne.
1. Mana temporaria [illegible]
2. P: [illegible] [illegible]
[illegible] gelben [illegible] [illegible] Stiel. [illegible]
in Klängen. Die [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible]
Im dritten Jahre [illegible] 14 Zoll [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible].
Pecampiana Laurent: [illegible] Zoll.
P: tamina. [illegible] [illegible] Blümen.
P: paradox. [illegible] [illegible]. Große Lang
[illegible] in der [illegible] [illegible]
[illegible] im dritten Jahre [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] Menschen, [illegible] pecoris
[illegible]. Dieses bildete sich [illegible]
[illegible] so allmählig in [illegible]
[illegible]. Nach Art [illegible] des Hirschkäfers
[illegible] die Mundwerkzeuge [illegible]
[illegible] sondern gleichsam als [illegible]
[illegible] dem [illegible] zunächst [illegible]
[illegible] denn [illegible] Brust [illegible] die 4
Füße [illegible] [illegible] der [illegible]
[illegible], [illegible] endlich [illegible]
[illegible] ist [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible]

[illegible] Jenn. Jenniberg.
Erster Gatt: Salamander. Einer dem Spitzen
[illegible] Körper. hat [illegible] den Leib
[illegible] alle Zeichnungen, ein Rücken,
[illegible] in den Gelenken. ein. Bauch wie
die Eine Platte, indem [illegible] gebogenen
S: maculosa, gemeiner Molch, [illegible]
ein bunzichts nackichts Gegenstand [illegible]
[illegible] zu [illegible] hat [illegible]
[illegible] [illegible] Grundfarbe
S: Porcellis, ein Alligator, ob [illegible]
gelb. Rüd: [illegible] [illegible]
Zweiter Gatt: Frösch. Rathsch [illegible]
[illegible] wie [illegible] Jenn.
S: palustris. S: lacustris [illegible].
Dritter Gatt: Eidechsen. 2 Rückenfüsse, [illegible]
[illegible] Haarbal [illegible] von Haut
S: lacertina. [illegible]
[illegible] Rückenmarkes. [illegible]
[illegible] Leber.
Vierter Gatt. Proteus. Doppelt Augen [illegible]
[illegible] ab. [illegible] 3 [illegible] [illegible]
[illegible] Haut [illegible]
[illegible] Leib. Beil. [illegible] Kopf [illegible]
[illegible] Geschlecht [illegible]
[illegible] Augen [illegible]
[illegible] Jn [illegible]
[illegible] hat [illegible]
[illegible], daß [illegible]
Salamandra gigantea [illegible] Gatt [illegible]
ist Proteus ab [illegible]. [illegible]
[illegible] Spiracula [illegible]
[illegible] 2 [illegible]

Vierte Klasse.

Natur-Geschichte

der

Fische

Die Fische sind die letzten, welche zu den Thieren. Es ist noch wahrscheinlich, aber sehr wenig gewiss, daß Leben und, sondern Thiere. Diese Wenigkeit mögen sehr wenig, welche Gleichheit der durchgehenden Gleichgültigkeit ein Wunder. Es sehr so stille und [illegible] Bewegung ein Kopf, wenn [illegible] gewöhnlich [illegible] wenig ein [illegible] Fische [illegible]. Ob Gewicht [illegible] ein Fische [illegible] Gleichgewichts [illegible] Fische. Aber [illegible] diese [illegible] Gleichgewichts die ein [illegible] Fische die [illegible] Die Fische haben gemeinig Blut, [illegible] rara decolora, [illegible] Fische [illegible] aber [illegible] Schlag [illegible]. Den Kopf [illegible] Theil [illegible]. Es [illegible] Kleinheit [illegible] Gehirnes [illegible]. Die Gehörl [illegible] einen [illegible] Gehörgänge [illegible]. Es [illegible] Die [illegible] Fische [illegible]. Die [illegible]

den Hirnen und Rückenmark, d. operculum
des 4 Knochen bedeckt. Hinter der Hirnschale
liegt noch Augen an dem Hinterhauptbein.
An ihnen sind noch fragula, clavicula
u. humerus. Es sind offenbar
die Füße der. Man findet 4 Brustflosse,
nämlich 2 Brustflosse, u. 2 Hinterflosse, Bauch-
flosse. 2 Spundtriff & Augen. 1 spina dorsalis
gerade durchsichtig & gute Knochen, das Glieder
zwischen 2. spina caudalis, ist eine cauda
cathedralis zugegen. Es ist merkwürdig
& das Wundermerk ganz finden u. die
ringelnd Gestalt, & die Knochen gerade, sie sind
3. spina analis ungefähr ebenso klein & spitz.
4. spinae verticales. Spinae pectorales
& ipsorum Wundgewächse aber kleine: pin-
dylum. ohne pinnis ventralibus: pin-
nis: apodes. wo & den Bauchflosse
die Brustflosse, jugulares, 3. Fische
flosse sind pisces thoracici. 4. pis-
ces abdominales wo Fische sind mit
d. sitzen. Dies gewisse aber das Geschlecht
d. Man muß sich die Abbildung auf dem
Bauch dabei sehen. Was Fische sind die
Bauchgelenke pisc. cathagnaci, sale
keine Fische Knochen, sondern. Dieses
Tier ist eine Gattung alle bei
d. andern Fischen. Es wohnen Tiere
zu Amphibien u. wurde nel naites.
& habe keine Füße, sind die den Fische
vergleichen. Es scheint & ganz unter
salamandra gigantea zu. Es kann
allemalls noch d. Aufmerksamkeit den
Menschen sich mehr nicht sehen

[illegible] Lage geschehen in dem schon bei
Geboren die keinen Lungen, es ist
schon faulen. Bei der Geburtshilfe
besonders fiel das einer copulation
[illegible] zwischen der Hippen der Mutter
ab. Doch wurde hier die Frage, ob
sie eigentlich die Weiblichkeit, ob
welche Frage, welche Mannes, der
andere Theil das Kopfes. Die Ein-
wendung spricht von Kate die Ehemann
Geschlechtstheil habe die Frage, die Geschl.
ob Knochen noch als zu trennen.
Wir wissen 5 Abtheilungen
1. Abtheil. die Krogelfisch. Die
andern 4 sind die 4 Tonnenfisch.

Erste Ordnung Krogelfisch. Lycostoma.

Erste Gatt. Petromyzon. Kreuzaug, [illegible]
Zahnstein Rickt [illegible]
Löcher 6 [illegible] Fische. Die Kiemen
haben 7 Öffnungen, es ist dem Eingang
dem Kopfe zugewendet 9. Die Fische
stromabwärts wenn einbrechen.
P. marinus. P. fluviatilis. Lebt meistens
Neunaugen.
Zweite Gatt. Myxostoma Bosc.

Raja torpedo elektrische Fische
vermöge einer großen Menge elektrischen
Materien [illegible] als es drücken
[illegible] Eleuthern [illegible]
[illegible] Fische. [illegible] der Bewegung
[illegible] Gelenkes. [illegible] Gelenk
[illegible] Fische. [illegible]
[illegible] Fische. [illegible]
[illegible] Fische. [illegible]
[illegible] Fische. [illegible]
[illegible] Fische. [illegible]

Erste Gattung Raja. Knibgatt und [illegible]
Lochs sehr groß, über 5 des Breite
des ganzen Körpers nach. 6 Spiracula
Lungen [illegible] Bauch, oder Lungen die
Rachen. Mund [illegible] hier unter Kopfe
Eine beweglichen Fische nach [illegible]
Die Augen [illegible] Rücken. [illegible]
[illegible] Fische. Rothinobolen
[illegible] Gatt. squalus corpus [illegible]

spiracula sitzen an d. Seiten, flach, fickel-
förmig, ohne Flossen, p. 22. Mittel spanische
dreieckige Zähne, die oft nach einem Stu-
dium abfallen. Augen d. Weibchens mit
starken Augenlidern versehen, besonders
Augenlid Cirrus, die zu blind Blinden sich
bewegen können, p. Augenhöhlen.
Die Brustflossen Cale p. ist von einerlei
Größe. Die hinteren Cirrus bei d. Gattung
p. Lebe p. dem Bauche des Mannchens
sehr nahe. Daher ist es unmöglich
sich ihn etwas natürlich denken.
L. Carcharias, das große Griechisch, Haifisch.
Gewöhnlich Kopf, Körper wenig abgeplattet.
zuweilen 20 – 30 Fuß lang, das selbige
bei uns Elemente.
L. Acanthias, das Haifisch. Sq. mittelmäßig
Körper Gestalt kleinen Kopf, Augen, Rücken
dahinter zwei Zähne, Kopf, Brustflossen
Körper d. Gattung, wohl 30 Arten.
Gattung Squalus, Sehr spitzige
Zähne, Gattung Haifisch, Balistes
Ein mehr platt, fast zwei Kopf, Augen
Zähne, Kiemen, Haut, Haut, Haut
Haut, Haut, Haut, Haut, Haut
Haut, Haut, Haut, Haut, Haut
Haut, Haut, Haut, Haut, Haut
Haut, Haut, Haut, Haut, Haut
L. Pristis, eine dem zweiten Kopf, allein
vorn sich verlängert.
Gattung Gattung Balistes, Zähne dorsalis
quinta, ist oft, wie radius dorsalis
Gattung, ist das Haifisch, Haut
Haut, Haut, Haut, Haut, Haut
Haut, Haut, Haut, Haut, Haut
Haut, Haut, Haut, Haut, Haut
Haut, Haut, Haut, Haut, Haut
Haut, Haut, Haut, Haut, Haut

[illegible] Gold [illegible]. [illegible]
C. monstrosa - C. australis.

Vierte Familie Glattschnecken

Erste Gatt. [illegible] [illegible] Verwandlung [illegible] Mündung [illegible] Hoch [illegible] Verwandlung.

A. [illegible] Stern [illegible] Familie [illegible] A. [illegible] Kauschiff. [illegible] [illegible] Kauschalen [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] zusammengesetzt.
Gewöhnliche Gattungen. Centhrisceus. Der Schnabel
[illegible] Fernsehen.
Cephalopodes. Kopffüßler. Cephalopoda.
Gewöhnlich eigentliche Kopffüßler.
Cyrtocystaceen.
Flosse sehr in Kopfform besonders die
Kopfflosse und Gerüst verwandt, Stern
fehlen ausgebildet. Schale dieser
Familie zwei Gattungen. Schild
Cyclopteraceen Kopfform Verfassung, Kopfschild
Kopf vorne Einschnitt, Mittelfeld
Kopfschild. Kopf klein, Flosse
doppelt, Kopf [illegible] Flosse
Cephalopodium und Schild.
Cystoideen und
Ganz [illegible] Kopfschild.
Erste Gatt. Diadon. 2te Gatt. Petrodon.
Die beiden nach [illegible] Schlüssel. Die
nach Gatt. 2 die zweite 4 Gattungen.
Dritte Gatt. Cystocaris hat nur ganz
Kopf, Kopf ist Oberschwanzing sondern
nur [illegible] globos. [illegible] Flosse [illegible] Kopfschild
[illegible] Stachelfisch, Glattfisch und
[illegible] Schlangenfisch, dem Fischgeschlecht
die Flosse. Der Kopf ist ganz in Form der
[illegible] Flosse.
Cyt. Trocystis, [illegible] Kopf in
[illegible] Kopfschild. Cyt. Triglotes. Cyt. Cicubetes.
20 – 25 Gattungen. Einzelne besondere Ge-
[illegible] Diadon. Gehört keine Gattung sondern einzelne
[illegible] Diadon Gattungen gehörig [illegible]
[illegible] Kopfschild, Kopf [illegible] Kopfschild
[illegible], [illegible] Kopfschild [illegible] Kopfschild
[illegible] zu D. hastria. Cystocaris

Dritte Gatt. Tetrodon Linn. Hasenkopf oder
ähnlich Kugel oder Blasen Fische. Es hat
Zähne wie ein Papagey Schnabel
Tetrod. hispidus Linn. nicht
Bist. G. d. Indischen Meers allein
Lied. India. Es kann Stellar. dieses Meers
Tierchen hingegen genennet.
Aristoteles nennt
Tetrodon. Diagnostic. Fleischer. Leibes ist
grosser Kopf und dick schwanz.

Zweyter Ordnung Sphyrodes

Sphyrodes. Sehr kleine Bauch
flosse. zuweilen in pisc. pectoralis oder spel.
andere.

Erste Gatt. Gymnotus Lab. Es Bauchflosse
ist Rückenflosse, ohne Hinterflossen.
Gymnotus electricus Linn. Indian. wird
wohl 50 – 60 Schuh lang. Hat eine
Farbe wie Blei. Lebt in Wasser
und Erde. Das Weibchen legt Eier
Eier. Das Weibchen legt Eier
an die Seite auf.

Zweyte Gatt. Trichiurus
die Afterflosse. Hat eine Reihe
Bilder wegen des Geruchs eigentlich Eier
stehen.
Es lebt in Wasser und Erde
Organ. Eigenschaft. Electricus.

Dritte Gatt. Gymnothorax. ohne Bauch
und Flosse an Fische wirklich.
G. Helena bei d. Alt. Murena. wegen Schnelle
Fluss. Kopf ist wie ein Stellar. Meers
Tier. Das Tier lebt von d. Alt. zwischen
Felsen. Es hat Fische gefressen. Es Einsiedler
Gifter. G. fasciatus alle grossen und
dicken Alten

Pantopteres

Einer [illegible] Gattung ohne [illegible]
Erste Gatt. Marena [illegible] Nau-
men ist [illegible] Gestalt [illegible]
[illegible] eigenwillig.

Zweite Gatt. Nymphon [illegible] [illegible]
[illegible]. Die [illegible] [illegible]
[illegible] Augen [illegible]

Dritte Gatt. Pycnogon. [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]

Anarachnoiden

Vierte Gatt. Tyrolella. Ganz [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible]

[illegible] 40 [illegible]
[illegible] die letzten [illegible]
[illegible] d. h. die [illegible]
f:

Gürtel

Scleranen Schleimfischen
[illegible] haben [illegible]
[illegible] Schleim. Die [illegible]
[illegible] Mittel, [illegible]
[illegible] Gürtel. [illegible]
[illegible] Fischen.

Siebente Ordnung thoracici.

Sind unter Brustfischen die [illegible]
Bauchmuskel Flossenfischen.

[illegible] Gattung Cepula [illegible] Citelaris
[illegible] von [illegible] abgeschnitten.

Gymnotus [illegible] so lang
als [illegible] Fisch.

Coluber [illegible] Fisch [illegible]
[illegible]

Gobius Gobioides [illegible] die gemeinen
[illegible] Fischen.

Echeneis Schiffhalter [illegible]
[illegible] lange [illegible]
[illegible] Bewegung [illegible] die Schiffe
[illegible] andern Fische [illegible]
[illegible] remora [illegible].

Scomber Makrelen [illegible]
[illegible] Mundöffnung [illegible]
[illegible] Fische [illegible]
[illegible] Fische [illegible]
[illegible] 24 [illegible]

S: typhaeus Zygaenifis. schon in Alt. Beschreib.
d. Mann mittelländisch Meer. S. fenestra-
tus Mexicanische im Nordsee: perasinus
Zygaenifis. S: bonipes Bonfallo.
S: reticulatus lang mit Schwanz grossen
Hinterfüssen mit Netzförmig Schuppenfiss.

Gasterosteus Stichling.
G: pungitius 9 aculeatus die gemeinst.
Die grössten gehören dem Meere.
G: boldnia Schwarzmeer im Meer Donaufisch.

Lagus Zygaenifis. Die Lippen, Hinterkopf
Brustflossen Anfang. 60–80 Wirbel
Körper Seiten 4 im Meere.
L: fasciatus im mittelländischen Meere.

Sparus. Mandibeln vorgestreckt
vorne, oft stark, Zähne im Kiefer
Gaumen. Die meisten 8 grosse Zähne
Sp: rostratus Sp: niveus.

Scarus 8 kämmförmige Zähne
im Kiefer 8 Backzähne. Gaumen
Pflasterzähne 4 Mandibeln, Zähne
Lippen. S: niveus S: cretensis im
mittelländischen Meere. S: insulae caribaeae.

Coryphaena. Stachelfisch. Lippen
Hinterkopfflossen stachelförmig Kopf. Dalsen
gehören hierher. C: hippurus Meer
Indien. 40 Art. Hierher noch Markgraf. Arten.

Cottus Scorpaena. meist oft
gewöhnlich zwei C: gobio Fluss
fisch. Meerbrasse dagegen Stachelflosse
[illegible]

Trigla [illegible] Kopf [illegible] Brustflosse [illegible] Kopf [illegible] T. hirundo. T. volitans. Flug [illegible] alb. [illegible] T. cucculus. T. gurnardus. [illegible] T. cataphracta [illegible]

Heterosoma. [illegible] Seite [illegible] Mittelschwimmen [illegible]

Pleuronectes rhombus. Pl. passer [illegible] Platte. P. [illegible] P. solea [illegible]

Acinus [illegible] Brustflossen.

Perca fluviatilis [illegible] P. lucioperca [illegible] P. cernua [illegible]

Lepidosomen [illegible]

Chaetodon [illegible] C. imperialis. [illegible] C. rostrifer. bicolor. tricolor. [illegible]

Genus [illegible]

Genus [illegible] [illegible]

I. romer.

Fünfte Ordn.: Bauchflossen Abdominales.
Erste Gatt.: Fistularia Pfeiffenfisch.
Fremdig nur a. d. F. tabacaria. F. fimbriis f. cardiosthoma.

Cobitis. Pemerlein Wettermerlein
Peitzker. C. fossilis. das gemeine
am Koch unsere Bartern. Fistel
wird oft tzugerab, bey Abnehm. ist
nützlich zum die Wettering. Cobitis
kleine Pemerlein. C. arabbebs. f. telgophtalmus
Augenschneider. Nach gleichen Arten
Pfeifenmaul in 2 Gattungen. das ist die
f. 2 Arten.

Esox
Hecht, Pfeil, Pfeilgewächs, Pfeilfisch
besonders die gebach. Wolfs-Art.
Salmo. Glacis gemeinen Wallbach
Fisch. S. trilocus. S. argentarius
Schnäpper.
Salmo Platystacus amerikanisch
Salzgrasch, Gärnen Schnäpper.
Mimelades cicloprus. wendeln
in Fremde.
Loricaria ganz Fremden Barsch.
L. cataphracta gemeines Bayerfisch Meerdenzgroßen.
L. plocarthomus Bauerwelchen Del Wörd.
Polynemus Fiedelkleinen Fiedl
aus 2 Flosse.
Cadcetlus Fl. magnus. Flosse
so lang als das gesamte Körper Gestalt

C. vulgaris. C.

Clupea. Gnaverungsfische, gradaus. Stand Fisch, sie gehören zur Familie. C. harengus. Vorzüglicher Fisch, [illegible] C. sprattus. Sprotten.

Cyprinus. Karpfen, Karauschen, Elritzen. Karpfen. Karpfen. Karpfen. C. carpio. Karpfen. C. carassius. Karauschen. C. tinca. Schleie. C. cephalus. C. leuciscus. Elritze. C. amarus. Bitterling. C. aspiga. Aspe. C. auratus. Goldfisch. Indien zu uns gebracht, [illegible] dauerhaftigkeit.

Dermopteri Laxe

Pinna dorsalis adiposa. Fettigfleck auf dem Rücken [illegible]

Salmo. Lachse. D. [illegible] Monat, [illegible] Fleische [illegible] Fischfleisches ist, [illegible] zu [illegible]. [illegible] Salz [illegible] Lachs [illegible] 6—8 [illegible] S. Salar. [illegible] Lachs [illegible] Asien, [illegible]

S. Trutta. [illegible]

S. fario. [illegible]

S: lavarichus. S: thymallus. S: maena.
S: marenula. S: ormenus Rauch.

Esox Hecht. Die Fischmilch
[illegible] mehrere [illegible] einfach [illegible] der
[illegible] noch heut. [illegible]
Gebiß. Das [illegible] Gehirn. 700–800 allal [illegible]
E: lucius. gemeiner Hecht. [illegible]
[illegible] Kopf [illegible]
[illegible]. Gaffrüchtig. Leber
Leber. Herzbeutel. E: osseus Knochen
hecht. E: Belone Nadelhecht. Gebiß.
alle gewin.

Zweite Gang-Abtheilung.

Rückgradlose Thiere.

Dieselben folgen den Weichthieren, haben keine rothe einfache Blut- [illegible] haben [illegible] weniger Theile: keine [illegible] Gehirn, [illegible] Herz [illegible] Unterleibsorgane. Die Apteria durch jetzt die Cephalopoda. Die zweite [illegible] jetzt Arachnoidea. Nach

[illegible] Thiere [illegible] Eingeweide [illegible] jetzt Entozoa. Jedoch [illegible] Thiere [illegible] Leibes: hat [illegible] Mollusca [illegible] Tentacula. Dieses [illegible] gleich [illegible] Die [illegible] Thiere [illegible] Die Zoophyta [illegible] Thiere [illegible] Die Lithophyta [illegible] Zoophyta [illegible] Zoophyta [illegible] Gewächse.

Fünfte Klasse.

Natur-Geschichte der Mollusken

[illegible]

Die Wollust ist eine [illegible] die
Tugendhaft [illegible] lange
nach dem Tode. Daher ist die Lust
ein Leben, sondern [illegible]
beschaffen. Es hat alle Gewalt über
sich, ist ihres Wesens [illegible]
Augenblicke [illegible] unbeständig
[illegible] als die Lust selbst ist.
Die Tugend ist [illegible] vollkommen
der Augenblick [illegible] vollkommen, [illegible]
[illegible] ganz [illegible] gut. [illegible]
[illegible] allein vollkommen und [illegible].
Das Wunder Pallium ist eine eigen
übrige Königin besonders Geschlecht
bild: [illegible] keinen einzigen Fehler
[illegible] [illegible] dieselben [illegible], weil
das Mittel [illegible] Gedanken [illegible]
[illegible] abzustimmen. [illegible]
[illegible]. Wollust bildet [illegible] ein Wunder
zwar [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible], [illegible] ab: [illegible] das Wunder
[illegible] bleibt [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] Wollust
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] a [illegible] [illegible]
conciliat, ab: [illegible] diese [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible]. Die Wollust [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]

wenn man alle 5 Ordnungen
die allgemeinen Formen ist sie
einzelnd der ersten Abgemeinst.

Erste Ordnung Cephalopodes Kopffüßer
Sie sind von einem sitzenden
Leibe Kopf und Augen, außer den
Mund Füßen von Leibe sich,
Zwischengang Hauptarterien Gefäße
gehören die Augen, aber die Augenlid,
ist Weichtiere von Leben.

Zweite Ordnung Pteropodes
Zwischen Leib Kopf und
den Hauptarterien Flossenmuskel
Muskeln, die dem Gleichgewicht
Leben sie in Form Bedeutsam die
Gattungen Thiedenen dieser Einschnitte
Clio. Hyale. Pneumodermon.

Dritte Ordnung Gasteropodes
Fleischige Muskeln Stelle der Bauch der
Füßen Bewegung Fortsatz. Kopf
Mund Augen Augen, Ohr
Geruch Geschmack.

Vierte Ordnung Acephala
Fehlend ein Kopf Mundtheil, das
zugleich die Kiemen eingeschlossen
einschließt. Daher diese zweischalig
sie dient sich den Muschelen.

Fünfte Ordnung Brachiopodes
Gewinnt sie Kiemen sich. Gefäßreiche
Membran. Abwechselnd den Leib die

zugleich Hirnes u. Rückenmarkes
s. Lepidi. Balsamus.

Dritte Klasse.

Natur-Geschichte Kreuzbeine

Die Kreuzbeine sind ein Ganzes von den
Gelenkes gebildet. Dieselben stehen
mit dem ossiko Ilium. Es sind Wirbel
knochen. Dieses hat sich hinten keine
Lücke. Dabei hat sich ein weiches
durchsichtiges Band zum Mittelpunkt
des Gelenkes, es hat die Form eines
Dreieckes, die Spitze des Bandes
ist durch das Kreuzbein, und diese
wird durchbohrt. Es wird der
Ischias extra gemacht und wird
die Gattung Cancer u. Stropus sich
sondern unterscheidet. Vielleicht
wird es Ost. Unterdessen ist die
Spinale Seite Knochenbrüchig
weit sie häufig u. dient sie dem
sogenannten monocali. Man erstaunt
hat es gebraucht u. von allen übrigen
getrennt. Die Knochen sind auch
ausgehöhlt die malacostrata.

[illegible] die Crustacea malacostraca
d. Ordn. entomostraca. Die eigentlich
kleinsten Thiere, gestielten Augen, Schwanz
fehlt, das an der Leibesspitze [illegible]
ist die Cetom. [illegible] fast [illegible]
[illegible]. Die meisten haben [illegible]
[illegible] Schwanz, [illegible] [illegible]
[illegible] Schwimmen. Brich [illegible] species
branchionatatoriae

Entomostrac.

Sie meistens sehr klein, aber
es sind wirkungsreiche Repräsentanten
[illegible] die Gatt. Limulus
am [illegible] Dieses ist die mollusken
[illegible], oft 1½ Fuß groß. Auf kleinen
Wälde sind [illegible] Schwimmen,
[illegible] Felde [illegible] Wechsel
sitzt das Weibchen [illegible]. Alle
Augen [illegible] Wölbung [illegible]
[illegible] Mundtheile [illegible] Schwanzes
[illegible]. Haben [illegible] des Hinterleibes
[illegible] Gestalt des Körpers.
4–5 Arten. Westindien. Africa. Ostindien.

Typus ist die größte Form [illegible]
[illegible]. Die Mundtheile [illegible]
[illegible] ganz [illegible] [illegible]
[illegible]. Bei [illegible] [illegible]
[illegible]. Schwimmen [illegible] Augenbeine
[illegible] [illegible] Mundgliedmaßen [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]

Daphnia pulex Wasserflohe, [illegible]
Helix [illegible] [illegible]
[illegible] zu [illegible]
2 Arten.
Cyclops hat 4 Antennen.
Cypris: hat [illegible], [illegible], all-
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible].

Malacostraca Krebse.

Am Kopf theil [illegible] Decapoda
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
[

[illegible] unterscheidet es. Das Wasser
das Vogel nun Kräuterpflanzen. Die
geschöpfe alles Getreide, als Erdfrüchte
sondern [illegible] Gewächse, [illegible] Pflanzen
Magnetische. [illegible] gehört [illegible] gedeh
[illegible] zu [illegible] Anwendung [illegible]
[illegible] es noch von den Nebel, Erfrischung
[illegible] Dem [illegible] Meer. Lage
[illegible] Dem [illegible] Mond
[illegible] die Kleinen [illegible]. Hesiod,
[illegible] das [illegible]. [illegible]
[illegible] es in der Erde [illegible] gebe,
[illegible]. Nach Lagen [illegible]
[illegible] verbinden [illegible] Wasser [illegible]
[illegible] die Kleinen. [illegible] Erde. [illegible]
[illegible] Natur.

Calapta. Die Pferde [illegible] Gel
als [illegible] Mundbeln [illegible] Deutlich [illegible]
[illegible] Erfrischen [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible]: Die Pferde [illegible] [illegible]
[illegible] das Mundbeln. [illegible] [illegible] Pferde
[illegible] [illegible] [illegible].

Maja. Pitzen Pferdezeugen. [illegible] [illegible]
[illegible] Pferdemovien. Die [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] M. [illegible] M. [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]. M. Squinado
[illegible] mittelländische Meer [illegible] von
[illegible] Meer [illegible]. [illegible] [illegible]
[illegible]. Die [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] jeder [illegible], wo die [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

und andere zerreibliche Lithodes.
Dorispel. Penetrans hat keine
als: Glieder Tracy, nicht Farbe, in Labend
Mischelin nie, dessen pinnophylax
Fraser f. von Oesterreich des Muschel
und Spinne, der Kreisch ist solange als
das Hängen selbst. P. pisum Gaertner
Gehäuse wird das Alter, zwei
Lengthstreifen gemacht.
Lengthstreifen.
Sphaerus hat das Lange Gehäuse
nur bestehend, Kugelich, Schale
wolle Schale. Cancer Lacrogaster
offenbar Krebs.
Pagurus unterscheidet zwei Beine, sie
mit weicht ihre Scheren, die Scheere
verbindet in dieser Kriegsdienstes
P. Berkhardus nie mit spec. Cancer
in Norwegischen Meeren. Scheren
rechts größer in Rechtsgewinde Schale.
P. Diogenes kennen sie Tonnenschale
buccinum tolium. Es sich Tonne
die durch Muschel ist. Die Alle, weil
die Schale bedeckt, sie nicht die Tonne
Tonne, selbst nach Verlassen
als: schon Kopfschale wüsste als wenn
er nicht als alle 3 Monate wechselt
Gehäuse sie Solidet.
Astacus flüchtig Schalen wie der
Scheere. Das Kopfschild der Schale ist
allgemeinlich. Schwanz stetig, ist Eigentlich
Luther spricht man denken, daß das Herz
Schwanz das Lebendig ist, Leben wovon

[illegible] wenigstens die Schale abgerundet
wird u. die einzig [illegible]
der Knochenfische, [illegible]
mittel. Ob [illegible] Stachel
mögen das [illegible] geschärft nennen
[illegible] Mittelfisch, [illegible] und
Wallis. Hierher gehört noch, [illegible]
[illegible]

Palinurus. Stirne eigen Gattung
mittelmäßiger Wirbel, [illegible] Kopf
Schwanz.

Kein Polypi Pack [illegible] gehört
zu Polenus u. Palaemon die [illegible]
u. der dritte, [illegible] die Schwanz.

Anetrocephala. Hat [illegible]
[illegible] Fische als [illegible]
Schwanzfloßen. Squilla mantis.

Ha[illegible] Kleiner Fischbehälter
[illegible] zu einer [illegible]
d. Abnegung [illegible] zu [illegible]
zu Kallenschale.

Sinbrata Klasse.

Natürliche Geschichte der Arachniden

Arachniden sind ungeflügelte Insekten ohne Verwandlung und ohne Antennen und mit Scheren also den Accerisgewächsen beigezählt. Die Spinnen, Skorpionen, Weberknechte, Milben und Zecken sind sämmtlich Thiere, die sich von Insekten nähren und sie aussaugen. Sie gehören jährlich oder selbst öfterer Häutung wol also das gemeinschaftliche Merkmal einer Metamorphose. Sie nehmen bei der Häutung keine Nahrung zu sich und können deshalb nur Lungenathem haben. Daher sind sie wie die Insekten Tagthiere. Die Luftröhren gleich wie jene zu Athemwerkzeugen. Sie haben Augen und verwandeln sich in einer gegenwärtigen Metamorphose. Die Eier haben wol 6, 7, 8 Füße die sich nach Geschlechter des Begattens. Es können sich Thiere ihrer Jungen sorgen. Es sind Eier und Junge, die Junge haben einen Theil der Eier bei sich behalten die Junge bekommen nach

Gestalt beschaffen. Es hat sich von Natur
einen einzigen Stachel, ist fleischig und
Kriechend. Hat 8 Füße, welche
6. bei einigen Kriechen sich 10 finden
Das Haupt ist vom Thorax getrennt
Es hat einen ganzen Thorax
und einen Hinterleibsteil bestehend.
Einige atmen die Luft ein durch
die am Hinterleibsteil liegenden
andere atmen mit den Kiemen
und Lungen. Daher die Einteilung
in solche die Lungenatmen, hierher
gehören Aranea u. Phalangium und
Scorpio, in die Erbsenähnlichen
Tiere mit Acarus und einige
andere. Die Gattung Aranea ist
jetzt erst in 30 Gattungen zerfällt.
Hygade Begleiter, Dricalaria die größte
in Europa. Die Weibchen gebären
gewöhnlich 4 Söhne in die Luft, besonders
Herbstzeit, wenn das Wetter
gewisse Tiere, Aranea cenitata
u. lange an die Oberfläche
Glatte, wodurch sie erhalten
Aranea Diadema Kreuzspinne.
Alle Spinnen haben einfache Augen, die
Zahl ist verschieden gesetzt. Die Kreuzspinne
Spinnen haben 8 Augen, die bald symmetrisch
bald stehen. Sie spinnen vielen Arten
die Netze, dienen dem Leib
selbst als Schlupfwinkel, die Eier
und dienen zu Fischen. Dieses ist der

[illegible] kleinen Hügel [illegible]
[illegible] nicht [illegible], [illegible]
[illegible] die Bewegungen. Wenn [illegible]
[illegible] Gestalt [illegible] der Menschen [illegible]
[illegible] Geschlechtstheile, der Menschen
[illegible] Schamtheile, wenn [illegible]
[illegible] besonders [illegible] zu [illegible]
[illegible] Nacht ab, [illegible] der [illegible]
[illegible] und [illegible] der [illegible]
[illegible] [illegible]. Dies [illegible] [illegible]
[illegible]. Die Bewegungen unser [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]

[illegible]

[illegible]

Vorschlag zur Aufgabe.

Habe ich so kürzlich [illegible] als möglich, [illegible] von [illegible] worden: Die Frage, ob eine Pflanze [illegible] Doctor Alexis de corporibus animatis in comparibus animalibus et Vegetabilibus:

Erste Klasse.

Die Erste wird zu einer Einfüßigen und Fünfzehn.
Füßer Gesellschaft Gehörige 2 Arten. Die
Jedoch Schwerlich nach Abtheilen. Jedoch
zweite Abtheil: f: Kleinpfötige Eichhörnchen
Ist nur gar also wenigen Verwandtschaft
der Fische & Schwalbe Fledermaus.
Sciurali: Eichhörnchen. Sciuridi: Eichhörnchen
Zweite Abtheil: Karaßderi:
Hüpfen gehören besonders die Thiere
2 Arten 6 Füße zwischen der Lüfte
Fortpflanzung. Es sind sehr glänzend
einige besondere Beschaffenheit.
Pedic: humanus f. capitis. Pedic: pubis
Die erste ist ist Flöhen Laus.
Ist alle andern Thiere der Erde. Bei
dem Phthiriasis stinken Todtenblicke
dem Körper Geruch. Kommt Ist Ursprung
Hirnmus Vogel Läuse sind sehr zahl.
Jedoch Arten von Thiere sehr ähnlich
Pedic: eigentlich Vogel Schmarotzer
Ist Hirnmus, ist von der Federn Ohne
Thiere sehr Fest sitzen Tiefen. Schwarz
einem zugeben. Eitzen Ausdrücken

Die eigentlichen Insekten, welche
[illegible] von der Raupe geboren
[illegible] wenigstens bis zur Puppe
[illegible] Flügel, [illegible] alle
[illegible] zur vollkommenen Zu-
stand [illegible] Flügel. Es [illegible] vier
[illegible] Metamorphosen, welche
[illegible] nach dem Kinder des Erdreichs die Insek-
ten in drey [illegible] Verwandlungen [illegible]. Diese
Verwandlungen [illegible] als Larven
[illegible] es noch ~~[illegible]~~ [illegible] mehr weniger
[illegible] die Beine der Raupen, [illegible] dem
[illegible] Füßen, [illegible] mit [illegible] [illegible] [illegible]
dem ganzen. 1. Jüngsten, 2. Larven oder
Raupen. 3. Puppen. 4. Vollkommenen
Insekten. Die Flügel [illegible] [illegible]
[illegible] während der
[illegible] Verwandlung [illegible]
[illegible] [illegible]. Endlich
[illegible] Füßen [illegible], [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]

[illegible]

die Pillenkäfer fehlen — ausgestorben
und. Lathrobia hat schon 39 fossilen
Species, Stellen 300 Genera. Fehlt
noch schon 400 Genera.
Lichtenstein hat schon einige
besondere neuere Ordnung gebildet.

Orthoptera Geradflügler hat
4 Flügel, etwas die obersten Pro
hat sondern umgewandelt
artig, alae metatoracaeae die
untersten für Fortbewegung für
alae complicatae. Gewöhnlich
gehören die Heuschrecken, Mantis
in Grillen. Sehr fraßsucht
zeichnet: Mehl, Bibeln, die ganz
nie andere Bewegung.

Hemiptera soll 4 halb lederartig
in halb häutig Flügel haben. Halb
nicht nur Unterflügel, die
wie bei den Coleoptera halb
Deckflügel, ist auch wie die Blattläuse
und Läuse, es fehlen die Dichte
daher Rhyngota Schnabelfuß. Die
Larven, die Heuschrecken gehören
wo die Spinnen, Milben, Spinnen
heißt. Es sind nicht in Insekten
Zahl.

Lepidoptera hat 4 Flügel aber
die obern 2 Paar Deckfedern
verschieden, alae quatuor aequales

dimidiatae squamis imbricatae
et fere nihil in Phraseologia gen-
teriorum et Sphingum Gallinae. Dehi-
nc probabiliter glabrata Gallinae,
et fere minus nudae pupae com-
pletae. Nuper etiam Vitis nudae Gallin-
ae flagellum in Ore Gallinae dimidiatae
Papilio, Sphinx. et Phalaena Bom-
byx Quercifolia. Dum in vivo Gallina
in Vasis servantur. Scilicet Gallina
Ova 190 ponit. Bombyx autem
ut ipsi et Sphinx 16. Gattungen
sunt 440 ~~omnino~~ Gattungen.

Neuropteren. Sind 4 gleichflügel,
das ganze offene Geäder, Stiefel, Stiel,
adrigen, unbeständig, Kennzeichen.
Etwa ein Fang alle ano rectum
Gattungen Libellula, Platta, Phalb. Gatt.
Ephemera, Eintagsfliegen, Myrmeleon
Ameisenlöwen. Ja ist Libellen
Fliegen, vollkommen Insecten, Kriechen,
nudy und zu Zubereitung und. Die
Libellen, z. B. können ihre Flügel bei
ihrem Fliegen die Blätter und Wasser
streifen, in der Larven, bei den Flügel
mit Dreck schon reb, es Blattnerven
am Tore sind 2 und Stiche der
Flügel. Die Tentaculi Geschlechts-
Teile liegen an der Seite des Leibes
die Mannichen an der Seite des Thorax
bei Weibchen sind unter einander
ist die Eier sind sehr stark

zwiebel für zwei. Es hat auch
[illegible] dem Orte der
Hymenopteren Geschlechtsapparat
glatter aequalis anocculata. Einer
großen Biene Vorder. Die Fühler
vorderzwiebel: ganz glatt, [illegible]
zu drücken. Es ist zu nach Mundes
nennig [illegible], vorder Schwanzes
wischende Fäger [illegible] Jedoch schon die
Fühlerknöchel. Der [illegible]
geschlitzt. Einer [illegible] zu
[illegible]. Dann [illegible] es [illegible] wenn
[illegible] Gestalt [illegible] in denen [illegible]
vorzüglich Gedichtes die Gestalt
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

Dipteren. Habe 4 flügelichte Insecten, aber die 2 hinterste sind ganz verkümmert, Stiele förmig. Man muß halteres haben ein Mittel zwischen einer Schwinde und Stiele wenn es Insecten sind, sondern nur eine Art von Stiefel noch die zweyflügel. Meinen hat nur einen Stiefel, ist verwandt mit den Mücken. Es ist gefährlich wenn sich die Mücken nahe Schwerz. Schwarz hat sich. Es habe als Mich lapra apada, die es gewöhnlich ist unbeweglich. Die Flügel wird fast nie ausgebreitet nach ihrem Leib ausstreckt. Der Fortpflanzung ist sonderbar, weil sich legt ihre eier auf die Blätter, legt sich der Blätter, so bleibt die Eier offen, dieses ist sehr lebendig, wächst und ist in zu seiner Schwere. Wenn sich die Larve dieses ausbrütet, so kriecht es in die Blätter und frißt sich durch die Blätter hindurch, so bleibt es nur die Haut, so bleibt es nur die Haut, so bleibt es nur die Haut

Achte Klasse.

Natur-Geschichte der Kriegsmänner.

Amalata Kriegsmänner sind Schwer
gut in Drathkorbe zu stecken
können, oft 2 Anzug oft 4 Hüte
Nicht leicht Hut & Hauptbinden
wechseln. Sie zusammenziehen lassen
alle Lebensmittel die Reisekorb
Gewehr Pulver Schwefel Kriegs
zeug Menge Tabaks.

Venerische Kriegsmänner
Aphrodite. Amphitrite, Leppala
Degitalis. Lipsnealis
zum Tische Nothwendig

Gordium, Stimmendo, Monarch
Lambricus, Nais.

Sechste Classe

Naturgeschichte der Schwämme

Bei d. Schwämmen ist der Körper
[illegible] durch alle Theile dieselbe
und zusammenhängend. Bald [illegible]
bald unregelmäßig. Blätter
[illegible] und [illegible] als den Amulat.
[illegible] Theil zu d. Mollusken, zu d.
Zoophyten. Es habe vielleicht eigentlich
[illegible] in Thiere, die [illegible]
[illegible] des Königreichs
Thiere, s. Mineral. etc. die Fabel
von d. Mündungen [illegible]
Gorgonen [illegible] Medusa, Astroite,
Echinus.

Elfter Abschnitt.

Natur-Geschichte des Eingeweide-Wurmes.

Entozoa hominis alb. intestinalia
sunt in homine viventia animalia
Zoophyta. Kein sichtbares Werkzeug
hat mir kommen. Sie haben unvollständige Glieder
von Ringen, wie Würmer haben, sind
wie Blutegel, das Ende ist nicht
der Anfang von Blutgefäßen, die Ge-
fäßchen des Darmes durchbrechen.
Jedes Thier hat seine besondere
Art von Eingeweidewürmern.
Dieses Thier ist von der Gestalt
Bandförmig, jedes Thier hat
Geschlecht, was wirklich Herz, Gehirn
Eingeweide, die aber Bewegung
sie wieder bewegen, selbst, Hunger
Geschlecht und selbstbewußtseyn fort.
Gattungen: Taenia, Hydatis
Echinorynchus, Strongylus, Ascalis
Filaria.

Rudolphi Entozoa.

Zwölfte Klasse.

Natur-Geschichte des Zoophyten.

Zoophyta begreifen Himmels-Zoophyten
u. Lithophyta. Erstere sind die ein-
dringende Ausdünstung Himmelskörper
von ihrer Bewegung. Nach der Form
vielfältige Bewegung: entstehen
Feuer, Flammen, Schwefel, Salpeter
besonders Phosphor, Kohlen, Erden
etc. Alles ist ein Schwefel-
Metall. Es fehlt keine Hauptfarbe
zwischen Orchan, Feuer, Wasser, Luft
Erde zu d. Blumen u. Aufspürer
durch Himmel. Die unsichtbaren
Menschen besonders in Stück
über d. Finsterniß Angenommen und
Licht Zurückgeschickt. Himmelsfarben
die Wirkungen. Zinnober
als reiner Weißtaldinge zwischen
Himmel u. Erde. Die vielfältige
Licht bewegung, vielfältiges Herr
Nachstreben. Es: Hände die
Kunst der Erde Liebesstern
nennen: Zweyte Entschlüsse
worfen, sind. Ende Mai

[illegible] der Menschen mit [illegible]
die Landschaft. Obwohl das Meer
unbewohnt ist, so nähert es sich
[illegible]. Man kann [illegible] wegen der
Erhebung nicht sehr hohe Hydrozoenbildungen
folgen: Vorticella, Cumularia
bilden [illegible] Gallen an Pflanzen.
Dem Gott Meer gehörend
[illegible] folgen alle Menschen ab.
Serpularia, Corellia, Cohara, Sporgia.
Folgen [illegible] Menschen ab. [illegible]
[illegible] in [illegible] Vergrößerungen
in einander über, gleichsam
[illegible]. Alcyonium [illegible]
[illegible] zunächst beiwohnend [illegible] Tiere arboreen.
Alcyonium [illegible] Holzfasern.
Gorgonia [illegible] zu [illegible] Strauch
[illegible] Stämme übergehen, [illegible]
dieses [illegible] das Thier, [illegible]
[illegible] Thiere [illegible]
[illegible] Gegenstand [illegible], sondern [illegible]
[illegible] Thiere [illegible] die Form
zu bedeuten. Hippuriten gibt
zunächst [illegible] Form als das [illegible]
[illegible] Lebensweise [illegible]
über diesen Thieren [illegible] habitus
die Thiere [illegible]. Iris Corolla
J. [illegible] Corolla. [illegible]
[illegible] Thiere [illegible]
[illegible] Madrepora [illegible]

Madrepora zerfällt in mehrere
andere Abtheilungen. Es stehen stattlich
Röhrenförmig, sie in Klumpen zu
gehäuft, die sich in mannichfaltigen
Fällen zu machen. Zwischen
hinein ist der Raum von der
Zwischenwand durch
Lamellen, sie in Klumpen bleibt
dies Ganzen allgemeine Verbindung
Wandung oder die Hülle der
Gehäuse.

Stillepora hat eine kleinere
einfache Öffnung als Fungiphyllia
Lamellen. Diese ist dreyfach das
Gehäuse sogar ausgefüllt oder
bei der wenig.

Verfassung zur Anatomie.

Es sind lieber im Innern des
Thiers ~~zu~~ ~~[illegible]~~ ähnlich Gewächs
Fremdes der ~~[illegible]~~ Entfaltung
Flemming ~~[illegible]~~ Zweigen verwachsen
gehäuft, das Nereis et: gilt dies
besonders. Wenn sie gelb
Thiere ~~besonders~~ einzeln oder
zerstört nur zur Ebbezeit, durch
andere Thiere zerbrochen
Nereis lebt, ~~[illegible]~~ der Röhrenförmigen
Gehäuse in Steinen. Das gemeine
Phymanthera lumbricus hat
in der Mitte des hinteren Theils
Pathal, welches 2 Löcher ~~[illegible]~~ durch

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] Medusa [illegible] Echinoderma [illegible]
[illegible] etc.
[illegible]
etc.
Jede Untersuchung zum Nat: Geschäft: des Menschen.

Rebound in full cloth with
new end paper signatures &
unbleached linen hinges.

Sky Meadow Bindery
April 1986