

# FAUNA AMERICÆ MERIDIONALIS

---

QUAM

VENIA. EXP. FACULT. MED. UPSAL.

P R Æ S I D E

## C. P. THUNBERG

COMMENDATORE REG. ORD. DE WASA

MED. DOCT. PROF. MED. ET BOT. REG. ET ORD. REG. COLL. SANIT. MEMB.  
HON. ACAD. CÆSAR. PETROPOL. ET NAT. CURIOS. REG. SCIENT. UPS. LOND.  
HOLM. AGRIC. MED. ET EVANG. SOCIET. OECON. UPSAL. PATR. HOLM. ET.  
CIV. OECON. FINL. HONOR. WERMEL. JUNEC. WESTM. CALM. ET ÖREBR  
BEROL ET LIPS. NAT. SCRUT. PARIS. HAFN. MOSCOU. ET HALENS. HIST. NAT.  
GORENK. PHILAD. LUND. HARLEM. AMSTELD. OECON. ET INST. LITT. ZE-  
LAND. NIDROSIENS TURICENS. IENENS. LINN. LONDIN. ET HORTICULTUR.  
REG. SCIENT. PHYS. ET PHYTOGRAPH. GÖTTINGENS. SCIENT. GOTHOB. MON-  
ACH. ERLANG. WETTER. NANCIENS. MARPURG. MED. PARIS. EMUL.  
ET LINN. MONSPEL. MED. MATRITENS. MED. ET NAT. STUDIOS. EDIMBURG. ET  
PETROP. MEDICO CHIR. ET PHARMAC. MEMBRO NEC NON ACAD. SCIENT.  
PARIS. ET INSTITUT NATION. MONSPELIENS. AGRICULT. PARIS. MEDIC. LONDIN.  
SCANDINAV. FLORENTIN. ET BATAVIN. IND. OR. CORRESPOND.

P. P.

JOH. NATH. GESTRIN

ROSL.

IN AUDIT. BOTANICO DIE XI JUNII MDCCCXXIII.

H. A. M. S.

P. II.

---

UPSALIÆ

EXCUDEBANT PALMBLAD ET C.

PROSTEN OCH KYRKOHERDEN  
ÖFVER  
KNUTBY OCH FARINGE FÖRSAMLINGAR,  
S. S. THEOLOGIE CANDIDATEN,  
HÖGÅREVÖRDIGE OCH HÖGLÄRDE  
MAG. NILS ABRAH. PIILMAN,

SAMT

DESS FRU  
PROSTINNAN HÖGÅDLA  
ELISAB. CHRIST. PIILMAN,  
FÖDD ALMQUIST.

Min Vördade Morbror och Moster!

Emottagen med godhet detta ringa offer, som med djupaste vördnad och lifligaste tacksamhet Eder helgas

af

JOHAN NATH. GESTRIN.

## FAUNA AMERICÆ MERIDIONALIS.

In sparsis insulis, Americæ Meridionali oppositis, in multis licet felicissimis, fere quotannis oriuntur venti vehementissimi, Procellæ dicti, non modo agros & hortos devastantes, sed etiam domos & ipsos homines evertentes atque auferentes, sic ut non raro colonis ingentia damna & magna pericula occasionentur, in toto Archipelago Americano.

Pauca in hisce sparsis insulis habitant animalia majora, pauca etiam amphibia; pauciores vero adhuc pisces indagati fuerunt, qui ad Ichthyologorum cognitionem pervenerunt; Insectorum autem magna messis nota dudum est Entomologis Europæis, quorum Musæa hinc inde ornantur hisce, pulcherrimis coloribus & admirandis formis splendentibus animalculis, inter quæ, tam nova genera, quam incognitas antea species, recentioribus annis, descripserunt Entomologiæ peritissimi Auctores.

Lucanus Bifon

Saiga

Pasfalus interruptus

minutus

Prionus mandibularis

Thomæ

Amazonus

spinibarbis

dentatus

canaliculatus

Prionus cinnamomeus

melanopus

barbatus

muticus

fuliginosus

damicornis

giganteus

bilineatus

mucronatus

lineatus

**Prionus maxillofus**  
bifasciatus

**Acrocinus longimanus**

**Cerambyx elegans**

albicornis

bidens

**Batus**

occellatus

scalaris

bicornis

depressus

4-punctatus

**Trachyderes succinctus**

rufipes

**Lamia globifera**

ocellator

antennator

araneiformis

canceriformis

scorpio

decorator

glauca

bidentata

clavator

præmorfa

spinifera

bispinator

amputator

sternutator

inermis

annulata

obliquator

**Spengleri**

virens

velutina

**Lamia suturalis**

auricomus

juvencus

hebræa

**Stenocorus bidens**

obscurus

glabratus

quadridens

5-maculatus

4 maculatus

maculosus

cylindricollis

pallens

annulatus

angulatus

festivus

insularis

bispinosus

Drurii

irroratus

**Gnoma clavipes**

**Saperda pilicornis**

humeralis

acuminata

clavicornis

virginea

litrata

annulata

tenuicornis

spisficornis

tuberculata

necydalina

**Callidium tenellum**

bifasciatum

lunatum

- Callidium pilicorne**  
     4-maculatum  
     bicolor  
**Clytus fulminans**  
     festivus  
     lætus  
     coarctatus  
     margaritaceus  
**Megalopus ruficornis**  
     nigricornis  
**Necydalis marginella**  
     longipes  
     margaritacea  
**Sinodendrum dominicum**  
**Apate muricata**  
     francisca  
     monacha  
     carmelita  
     femoralis  
     gonagra  
     tridens  
     torquata  
     brunnipes  
     glabrata  
**Bostrichus parallelus**  
     thoracicus  
     proboscideus  
     bipustulatus  
     variens  
     unidentatus  
     flavipes  
     ferratus  
     ruficollis  
     compresficornis  
     ferrugineus  
**Bostrichus cristatus**  
**Hyletinus maculatus**  
     Æneipennis  
     fasciatus  
     gibbus  
     futuralis  
     niger  
     flavus  
     obscurus  
     canaliculatus  
**Bruchus mimosæ**  
     bipustulatus  
     4-maculatus  
     podagricus  
     vittatus  
     minutus  
     bistriatus  
**Anthribus pustulatus**  
     pilicornis  
     pubicornis  
     barbicornis  
     clavicornis  
     tenuicornis  
     spinosus  
     aculeatus  
**Attelabus dentipes**  
     ruficollis  
     atratus  
     cyanipennis  
     nitidus  
     femoralis  
     4-pustulatus  
     atrirostris  
     flavicornis  
**Calandra borasfi**

Calandra sanguinolenta  
 4-pustulata  
 planicollis  
 corvina  
 liturata  
 signum  
 viduata  
 carbonaria  
 Saba

Rynchænus varicosus  
 jamaicensis  
 spinipes  
 depressus  
 æneus  
 ferratus  
 sordidus  
 squillus  
 subspinofus  
 palpebra  
 4-vittatus  
 5-tuberculatus  
 bifrons  
 testaceus  
 umbraculatus  
 tigris  
 vaginalis  
 Vespertilio  
 Rana  
 discoides  
 4-lineatus  
 clavipes  
 testudo  
 chamæleon  
 draco  
 chimaridis

Rynchænus erinaceus  
 carinatus  
 6-tuberculatus  
 verruca  
 multiguttatus  
 abdominalis  
 tricinctus  
 7-tuberculatus  
 cœcus  
 coluber  
 hæmorrhœis  
 globus  
 ebenus  
 calidus  
 flavicornis  
 Capra  
 Araneus  
 sanctus  
 deplanus  
 phlebus  
 plevronectes  
 planulus  
 lamella  
 temporarius  
 pipa  
 ulula  
 Smidtii  
 chiragra  
 Æfopus  
 sangvinirostris  
 rufirostris  
 multituberculatus  
 sciurus  
 metallinus  
 depressus

Rynchænus æstuans  
 crassus  
 rufescens

Cusonus corticalis  
 squama

Lixus attenuatus  
 Antillope  
 gazella

Curculio vittatus  
 bivittatus  
 lividus  
 Rorhrii  
 imperialis  
 regalis  
 valgus  
 decorus  
 flavescens  
 abbreviatus  
 cretaceus  
 aurifer  
 rubiginosus  
 Affinis  
 Spengleri  
 festivus  
 clarus

Brentus curvidens  
 monilis  
 futuralis  
 obtusus  
 glabratus  
 ferrugineus  
 foveatus  
 anchorago  
 volvulus  
 cylindricus

Brentus canaliculatus  
 bidentatus  
 calcar  
 longimanus  
 dispar

Colydium bidentatum  
 striatum  
 rufipes  
 cylindricum  
 frumentarium  
 ruficorne

Hypophloeus rufipes

Dermeestes Eustatus

Lyctus dentatus  
 brunneus  
 obscurus

Mycetophagus janus  
 bipustulatus  
 maculatus  
 rufipes  
 fasciatus  
 varius  
 picicornis  
 humeralis

Tritonia 4-guttata  
 fasciata  
 rufipennis  
 nigricornis  
 marginata  
 punctata  
 rufa  
 atrata  
 bifasciata

Ips guttata  
 sinuata

**Ips** collaris  
nigricornis  
fasciatae  
palliat

**Staphylinus** testaceus  
haemorrhoidalis  
rufipennis

**Stenus** spinicornis  
conicus

**Forficula** albipes  
annulata  
erythrocephala  
elongata

**Blatta** nivea  
viridis  
diaphana

**Phasma** filiformis  
ferula  
calamus  
angulata

**Mantis** minuta  
irrorata  
angusta

**Acheta** flavipes  
minuta  
assimilis  
crucis  
guadelupensis

**Locusta** laurifolia  
myrtifolia  
maxillofa  
acuminata  
reticulata

**Gryllus** lunus  
dux

**Gryllus** miliaris  
furinamus  
cyaaipes  
rusticus  
lateralis

**Truxalis** brevicornis  
**Fulgora** laternaria

phosphorea  
noctivida  
lucernaria  
flammea  
virescens  
vivida

**Membracis** inanis  
rhombea  
fronditia  
foliata  
carinata  
elevata  
atrata

compressa  
abdominalis  
olivacea  
squamigera  
exaltata  
obtusa  
obtegens  
dorsata  
jaculus  
ensata  
Xiphias  
gladius  
obtecta  
hastata  
curvata



**Membracis** marginata  
cultrata  
coronata  
militaris  
nimbata  
flaveola

**Centrotus** globularis  
claviger  
cruciatus  
hippocampus  
pectoralis  
biguttatus  
inermis  
carinatus  
fasciatus  
tuberculatus  
inæqualis  
tricarinatus  
abbreviatus  
exiguus  
hastatus

**Darnis** cimicoides  
vespertilio  
morio  
involuta  
annulata  
lateralis  
trifasciata  
olivacea  
pallescens  
pubescens  
picta  
arcuata  
reticulata  
lineola

**Darnis** frigosa  
maura  
interrupta  
dorsata  
glabrata  
nitidula  
feminulum  
parvula  
dispar

**Tettigonia** grisea  
tibicen  
mannifera  
pustulata  
viridis  
reticulata  
fenestrata  
pyginata  
scutellata  
muscaria

**Flata** mortua  
fasciata  
atrata  
reticulata  
vitratata  
planiceps  
diaphana  
planata  
umbraculata  
bicarinata  
vittata  
villosa  
marginata  
pygmæa  
4-punctata  
collaris

<i>Flata</i> rustica	<i>Cicada</i> unifasciata
variegata	4-fasciata
lunata	contaminata
<i>Lystra</i> stigma	demissa
obscura	discoidea
costata	tristis
<i>Cicada</i> marimorata	inocenta
adspersa	circularis
albipennis	6-guttata
canaliculata	longipes
triquetra	<i>Derbe</i> hæmorrhoidalis
aurea	pallida
triangularis	squamigera
rutilans	costata
punctata	punctum
lateralis	testacea
bicolor	nivea
flaveola	<i>Delphax</i> cylindricornis
pudica	opposita
virginea	<i>Iasus</i> nervosus
lineata	ferrugineus
sanguinolenta	atratus
fuscata	reticulatus
rufipes	<i>Cereopsis</i> sanguinea
vespiformis	marginata
micans	tristis
nigripennis	ephippium
decora	thoracica
pulchra	glauca
modesta	equestris
bifasciata	aurulenta
fastuosa	coccinea
exaltata	pubescens
cardinalis	schach
pauperata	viridis

<i>Cereopsis lineola</i>	<i>Aradus rugosus</i>
<i>altra</i>	<i>lunatus</i>
<i>4-fasciata</i>	<i>acuminatus</i>
<i>rubra</i>	<i>cordatus</i>
<i>phalænoides</i>	<i>lanceolatus</i>
<i>bipunctata</i>	<i>spinosus</i>
<i>tripunctata</i>	<i>crenatus</i>
<i>Isfus coriaceus</i>	<i>Syrtis carinata</i>
<i>bicornis</i>	<i>marginata</i>
<i>undatus</i>	<i>crassimana</i>
<i>Notonec̄ta pallipes</i>	<i>Tingis sacchari</i>
<i>Sigara nigripennis</i>	<i>Sidæ</i>
<i>Naucoris nepæformis</i>	<i>gorfypii</i>
<i>raptoria</i>	<i>virefcens</i>
<i>Acanthia huniptera</i>	<i>Canopus abtectus.</i>



# THESES.

## Th. I.

Optimum de studio Naturæ derogant qui ad usum medicum & familiarem id unice adstringant; nullibi enim in mundo Sapiencia, Bonitas atque Potentia Summi Numinis magis cernitur, quam in nexu Regnorum inter se Naturæ eorumque generum & specierum continua affinitate, quibus, seriei instar, res omnes Naturæ cohærere videntur.

## Th. II.

Studio Naturæ qui primi operam dederunt, non quidem scientiâ illa materiæ medicæ plena & erroribus immuni, qua hodierni ejusdem cultores, gavisi sunt; hanc tamen Illis præfertim nos debere haud obscurum est.

## Th. III.

Per Orbem totum terrarum divitias regnorum Naturæ dispersas requirere multis laboribus molestisque licet sit conjunctum; in hoc tamen ipso Sapiencia Dei & in Nos amor perspicue apparet.

## Th. IV.

Genera numerosiora difficilius efficere Studium Bothanices inter omnes certe convenit; Classem vero Cryptogamicorum sub plura genera nunc esse divisam vehementer approbamus.

## Th. V.

Quamvis genera Cryptogamicæ clasfis officinales nunc cognitæ paucissimas contineant species, haud tamen negligendum est ejus studium; vix enim dubitari possit, quin ulla, tum Cryptogamicæ, tum classem aliarum sit species ad utilitatem hominis non creata.

## Th. VI.

Difficilius quidem est & molestius studium Cryptogamicorum vegetabilium, at vero gaudium, in occultioribus etiam inveniendi Deum Optimum, vitam largientem, laborem ac molestiam multipliciter remuneratur.

---