

CAR. A LINNE

EQU. AUR.

MANTISSA
PLANTARUM

ALTERA

GENERUM *editionis VI.*

&

SPECIERUM *editionis II.*

~~~~~  
Cum Privilegio S:æ R:æ M:æ Sveciae & Electoris Saxon.



HOLMIAE,

IMPENSIS DIRECT. LAURENTII SALVII,

1771.

*Piscis* missus digito longior squamis minutissimis omnibus.

*Caput* characteribus s. asteris. *Linea lateralis* simplex, fere lavis. *Cauda* emarginata. *Radii* pinnæ dorsalis prioris spinosi; primo antice longitudinaliter aculeolato,

*exfillens EXOCOETHUS* pinnis ventralibus caudam attingentibus. *D.* 10. *P.* 15. *V.* 6. *A.* 11. *C.* 20.

*Habitat ad Carolinam. D. Garden.*

*Statura* simillimus *E.* volanti, sed hic missus vix digito longior. *Pinnæ* pallidæ fascia una alterave nigricante (nec corpus argenteum). *Pinnæ ventrales* (in medio inter caput et anum ut in *E.* volanti) tantum à remota a cauda, et apice attingentes pinnam caudæ (in volanti ne quidem anum attingunt). *Pinnæ caude* radiis 20: lobo inferiore longiore. *Pinnæ pectorales* radio 1 & 2 brevibus, at in ventrali radius 1 brevis.

## INSECTA.

dichotom. SCARABÆUS scutellatus, thorace cornu bidentato, capite cornu dichotome, elytris rufis. †

*Aub. misc. t. 40 f. 5.*

*Voigt. scar. 107 t. 14 f. 107.*

*Habitat in Indiis.*

*Corpus* majusculum, nigrum: Elytris Scutelloque rufis.

*Caput* Cornu erecto, elongato, apice bifido: lacinias bidentatis, divaricatis.

*Thorax* vertice Cornu brevi, bidentato, acuto, recurvo, quasi ex cornibus duobus subulatis coactus.

claviger SCARABÆUS scutellatus rufus, thorace cornu clavato, capite cornu subulato.

*Aub. misc. t. 40 f. 1.*

*Voigt. scar. 108 t. 14 f. 108.*

*Habitat in Indiis.*

*Corpus* majusculum, rufum.

*Caput* nigrum: Cornu subulato, acuto, simplicissimo adscendente, longitudine fere thoracis.

*Thorax* Cornu obovato, recurvato, simplici, longitudine fere thoracis: rarus hoc cornu palmatum est.

*Femora* dentata.

L 13

SCA-

**Goliatus SCARABÆUS scutellatus**, thorace inermi, capite rotro diffuso.  $\frac{1}{2}$ .  
*Dent. exst. 67 t. 31.*  
*Habitat in Africa aequinoctiali.*  
*Corpus maximum.*  
*Caput nigrum, supra incarnatum, apice furcatum, obtusum; præterea utrinque dens lateralis rostrum obtusum.*  
*Thorax niger lineis 5 s. 7, incarnatis. Scutellum nigrum linea alba.*  
*Elytra ferruginea, obtusa.*  
*Tibiae anticae edentulae; reliquæ subtus barbatæ.*

**tetradactylus.** **SCARABÆUS scutellatus muticus niger**, pedibus triunguis calatis, pollice fixo.  
*Dent. exst. 73 t. 33 f. 7.*  
*Sloan. Jam 2. p. t. 237. f. 2.*  
*Habitat in Jamaica.*  
*Corpus atrum, lucidum, laxe, magnitudine S. sterilis.*  
*Scutellum longitudine dimidiæ elytri.*  
*Elytra podice breviora.*  
*Pedum unguis quorum extremus est spina fixa recta; reliqui 3 incurvati mobiles.*

**carolina** **SILPHA oblonga atra**, clypeo orbiculato æquali, elytris bali apiceque lunula ferruginea.  
*Habitat in Carolina D. Garden.*  
*Corpus magnitudine, statura, colore simillimum S. veillonii; nigrum.*  
*Caput nigrum, supra utrinque exaratum linea. Antennæ clava ferruginea.*  
*Thorax subrotundus, convexus, laxevis, margine tangentissimo.*  
*Elytra abdome dimidio breviora, truncata, pone basim atque ante apicem notata lunula ferruginea.*  
*Abdomen et Pedes nigra.*

**sanguini collis.** **HISPA incertis atra**, thorace sanguineo.  
*Habitat in Indijs. D. Brunniche, Profess. Haffnienf.*  
*Corpus congenerius fere majus, totum atrum, oblongum. Antennæ filiformes, thorace longiores, portantes.*  
*Thorax totus sanguineus.*

Ely-

*Elytra* costis 3 s. 4 longitudinalibus: puncta excavata inter costas. *Apex* scaber. *Basis*, uiri thorax, ferrugineus inaequaliter.

colon. CURCULIO longirostris canescens; femoribus anticis subdentalis, thorace utrinque linea elytrisque puncto albo.

Scheff. ic. t. 155. f. 2.

Habitat in Europa.

*Corpus* mediae magnitudinis, oblongum, murinum.

*Thorax* utrinque linea alba.

*Elytra* singula puncto albo, in medio.

*Femora* antica, sub apice, vix manifeste dentata.

grator. CURCULIO longirostris subovatus, thorace fusco lineis tribus pallidis, elytrorum sutura nigro-dentata.

Habitat in Spicis Secalis.

*Corpus* magnitudine Cimicis. *Rostrum* fuscum. *Antennae* clavatae articulis 2 nodolis. *Pedes* fuscii, edentoli.

*Thorax* fuscus lineis 3 testaceis.

*Elytra* testacea: sutura communis nigra dentata; linea 2 s. 3 abrupta singuli elytri.

scabricul. CURCULIO brevirostris, femoribus muticis, cinereus, elytris hispidis.

Habitat in Dania. D. Fabricius, Prof. Hoff.

*Corpus* imaginidine Pediculi, cinereum. *Abdomen* rotundatum.

*Elytra* adpersa setis brevissimis, erectis, longitudiniter striis elevatis insidentibus.

giganteus CERAMBYX thorace utrinque tridentato, corpore nigro, elytris ferrugineis, antennis brevibus.

Aub. misc. t. 64. f. 2.

Habitat in Cayana.

*Corpus* nigrum, palmare, pollices 2 latum.

*Maxilla* porrecta, lunares, intus unidentatae.

*Antennae* corpore dimidio breviores, nigrae.

*Thorax* laxe, depresso, utrinque spinis tribus acutis.

*Elytra* ferruginea, obtusa.

*Planta* subtus ferruginea.

*afer* CERAMBYX thorace spinoso, nitenti-vitens, elytrum sutura flavo, antennis longioribus, pedibus fulvis.

*Drur. exot. 88 t. 39. f. 4.*

*Habitat in Africa.*

*Corpus pollicare, viride, nitens; sutura longitudinalis elytrorum angusta, flavo.*

*Thorax mucrones parvi.*

*Antennae et Pedes fulvi.*

*damicornis* CEBAMBYX thorace marginato crenulato, angulato, maxillis prorectis cornuformibus, introrsum bidentatis; antennis medioeribus.

*Drur. exot. 85 t. 38. f. 1.*

*Sloan. jam 2 t. 237 f. 6.*

*Brown. jam 420. t. 44. f. 8. Lueanus fusca maximus,*

*Habitat in Jamaica; larva in obsonii sapida.*

*Corpus palmare, fuscum. Antennae fere mediocres.*

*Elytra obtusa*

*Thorax inaequalis, marginatus, crenulatus, postice anguloso-mucronatus*

*Caput prorectum. Maxilla exserta, corniformes, capite longiores, acetata, interiori tantum latere dentibus 2, altero ad basin, altero pone apicem; cæterum læves*

*Obf. similis maxillis C. cervicorni, sed maxilla nullo dente a latere exteriore; unde synyma data removenda.*

*cylindricus* CERAMBYX thorace cylindrico, corpore ferrugineo, elytris mucronatis marginibus dentato-albis, antennis longissimis.

*Drur. exot. 91. t. 41. f. 1.*

*Habitat in Jamaica.*

*Corpus subcylindricum, ferrugineum. Antennæ corpore longiores, articulis dispinosis.*

*Thorax cylindricus, lævis linea 3, albis, longitudinalibus*

*Elytra apice mucronata; Sutura longitudinalis linea alba quasi denticulata. Margo lateralis linea simillima alba versus interiora quasi crenata.*

*bimacul.* CARAEUS niger, fascia communis flavo interrupta, antennis pedibusque testaceis,

*Habitat in Fabricius.*

*Cor-*

*Corpus* mediæ magnitudinis, nigrum.

*Antennæ* Pedesque testacea.

*Caput* flavens, vertice nigricante.

*Thorax* niger lateribus, flavens.

*Elytra* nigra, striata; fastigata: Fascia in medio, flavâ, undata, suturam longitudinalem non tangens.

Macula flavâ ad basim exteriorem elytri.

**depressus** BUPRESTIS elytris subserratis æneo ferrugineis nervo-  
so punctatis, thorace depresso.

*Sic. in. hist. 2. p. 206. t. 237. f. 9. Scarabæus minor  
e viridi nigricans, alarum vaginis striatis.*

*Habitat in America. D. Fabricius.*

*Corpus* magnitudine B. marianæ.

*Caput* col. te thoraci. *Antennæ* æneo-nigrae.

*Thorax* æneus, impresso punctatus, disco depresso.

*Elytra* apice subserrata, æneo-ferruginea, striae aliquot elevatis; ordine duplice punctorum excavatorum inter striae.

*Abdomen* et totum corpus subitus, cum pedibus, c. a-  
neo-æneum.

**lanipes** TENEBRIÖ alatus æneus, elytris subbifido-mucronatis,  
plantis subtus hispatis.

*Scopel. carn. 255 f. 255. Tenebrio æneus.*

*Habitat in Camboja suffocatis. D. Fabricius.*

*Corpus* mediæ magnitudinis, facie Carabi, supra æneum,  
subitus piecum.

*Antennæ* filiformes, corpore dimidio breviores.

*Thorax* marginatus.

*Elytra* striata, mucronata mucrone obtuso; sub mu-  
crone ad latas interius margo interior dilatatus quasi  
mucrone minore. *Ale* adiunt.

*Planta* omnes, præprimitæ mediæ, subtus hispatae.

**squarrosum** GRYLLUS L. ? viridis, thorace subtriarticulato: arti-  
culis utrinque tricuspidibus, alis rubris nigro pun-  
ctatis.

*Duar. exot. 127. t. 49. f. 1.*

*Habitat in Africa.*

*Corpus* magnitudine G. cristati, totum viride.

*Thorax* quasi tegumentis tribus distinctus; segmento quo-  
libet utroque latere spina brevi triforce.

*Elytra* obtusiflava, tere retula. *Ale* sanguineæ pun-  
ctis sparsis, copiosis, nigris.

**balteatus** CIMEX oblongus ferrugineus, elytris linea transversa  
flava, femoribus posticis multidentatis.  
*Dur. exot. 97. t. 43. f. 3.*  
*Habitat in Jamaica.*  
*Corpus affine C. Kermesino 116, sed antennae ferru-*  
*ginea. Elytra absque punctis nigris?*

**Druri** CIMEX scutellaris sanguineus punctis maculisque nigris,  
subtas atro-cærulescens. †  
*Drur. exot. 94. t. 42. f. 1; 5.*  
*Habitat in China.*  
*Similimus sequenti. Corpus supra sanguineum, subitus*  
*atro cærulescens.*  
*Thorax maculis nigris, ovatis, duabus.*  
*Scutellum prope basim fascia lata, flexuosa, nigra; in*  
*medio fascia nigra, quasi ex punctis 4 concatenata;*  
*Punctorum par ante anum nigrum.*

**Fabricii** CIMEX scutellaris purpureus punctis sanguineis, subitus  
atro-cærulescens.  
*Habitat in America meridionali. D. Fabricius.*  
*Corpus reliquis hujus & europeis facile maius; supra*  
*totum cætere purpurascens, opacum punctis san-*  
*guineis. Subtas totum atro-cærulecens, nitens.*  
*Thorax punctis 10 sanguineis: horum 3 oblonga ad*  
*margine anticum; solitaria minuta ad angulos late-*  
*rales.*  
*Scutellum totum tegens abdomen; Punctis 14, san-*  
*guineis, equalibus, remotis, transuersim ordine di-*  
*gitis: horum ordo baseos punctis 5; medius 4; po-*  
*sterior 3; ultimus 2.*

**indica** NOTONECTA glauca, elytris apice nigris.  
*Habitat in Indiis. D. Brunniche.*  
*Corpus e minoribus, glaucescens.*  
*Thorax antice flavelcens.*  
*Elytra glauca, apice nigra.*

**Hecuba** PAPILIO. E. T. alis subdentatis: primoribus rubris; po-

sticis nigris: subtas utrisque ocellatis. †

*Aub. misc. t. 19*  
*Habitat in Cayania.*  
*Corpus prime magnitudinis.*

Alæ

*Ale* *Primores* *supra* *rubræ* *margine exteriori nigro, lunulis luteis.*

*Subtus* *undulato-variegatae* *albo nigro flavoque, margine nigro. Ocelli 3, versus marginem exteriorem: primo magiore.*

*Postice* *supra* *nigræ, margine postico lunulis luteis.*

*Subtus* *variegatae* *albo nigro rubro flavoque. Ocelli 5: primo majore remotiore.*

*Philenor PAPILIO* E. T. alis caudatis nigris: posticis subtus nienti-cyanis: ocellis septem concatenatis.

*Habitat in America. D. Fabricius.*

*Corpus* *giganteum* *magnitudinis, nigrum. Abdomen* *subtus trifariam albo punctatum.*

*Ale* *Primores* *concolores, nigræ: Puncta 5, serie simplici, ante marginem exteriorem, alba, majuscula, præter ipsum marginem albo interruptum.*

— *Postice* *caudatae, nigræ: supra obsolete e maculis inferioribus notatae. Subtus antice nigræ, cæterum cyanæ nitentes: ocellis 7 croceis, hinc albis iride nigro, concatenatis in arcum. Margo posticus inter dentes albus. Cauda nigra.*

*Phorbanta PAPILIO* E. Tr. alis caudatis nigris supra cæruleo maculatis: posticorum fascia interrupta subtus alba.

*Aub. misse. t. 43. f. 1, 2.*

*Habitat in Cayenna.*

*Corpus secundæ magnitudinis, nigrum.*

*Ale* *breviter caudatae, dentatae, supra stræ, subtus fusca.*

*Primores* *supra* *maculis cæruleis, aliquot, difformibus.*

*Subtus* *immaculatae.*

*Secundaria* *supra* *macula cærulea: anteriore majuscula, inæquali.*

*Fascia moniliformis, posterior cærulea, interrupta e punctis 12.*

*Subtus* *Fascia tantum moniliformis, superiori opposita, similis, alba; puncta 2, alba, ad angulum aut.*

*Thoas* PAPILIO E. A. alis caudatis: supra nigris: fasciis duabus flavis interruptis, subbus flavis fascia cærulea.  $\dagger$   
*Dury exot. t. 22. f. 1, 2.*  
*Aub. misc. t. 69.*  
*Seb. mus. 4. t. 38. f. 6, 7.*  
*Habitat in Guadalupa, Surinamo.*  
*Corpus secundæ magnitudinis.*

*Alæ omnes supra nigrae.*

*Fascia communis e maculis flavis, transverse ex apicibus alarum primorum per basin posticarum ducta.*

*Fascia communis e maculis flavis, curva, ex apicibus alarum ad angulum ani posticarum: exteriorebus maculis sensim minoribus.*

*Angulus ani lunula fulva cæruleaque.*

*Cauda alarum posticarum oblonga, obtusa, disco flavo.*

*omnes subtus flavæ venis nigris anastomosibus latioribus.*

*Postice fascia media arcuata, undata, cærulea e lunulis congetta, fulvo commaculata, nigro marginata.*

*Turnus* PAPILIO E. A. alis caudatis concoloribus flavis: primoribus fasciis quinque dimidiatis posticeque nigris.

*Habitat in America. D. Fabricius.*

*Corpus 2:da magnitudinis, facie P. Machaonis. Tho- rax lineis flavis.*

*Alæ primores concolores, flavæ, fasciis 5 nigris ad marginem extetorem: hinc præf. in ipsa bali; se- cunda excurrens per alam posticam; margo posticus late niger lunulis 8 geminatis flavis.*

*Postice repandæ, caudatae, subconcolores, flavæ, versus postica nigrae.*

*Fascia 2:da priuorum excurrens versus angulum ani.*

*Lunulae marginis postici 6 luteæ (subbus magis ful- væ) præter totidem lineares marginales. Cauda lan- ceolata nigra.*

*Doris* PAPILIO H. alis oblongis integrissimis stris: primori- bus flavo-maculatis, posticis supra bali cæruleis.

*Aub. misc. t. 72. f. 1, 2.*

*Habitat Surinami.*

*Statura P. Eratonis s. Ricini.*

*Alæ*

*Alæ primores supra nigrae fasciæ duabus flavis: interiore e maculis 3; exteriore maculis 2.  
subtus concolores, sed fuscæ.  
posticæ supra nigrae, basi cæruleo-radiantes; marginæ albo punctatæ.  
subtus fuscæ, striis tubris baseos et disci;  
marginæ striis albis.*

**Acontius PAPILIO** D. F. alis integrerrimis rotundatis nigris: supra fascia communis fulva. †

*Aub. mis. t. 68. f. 3. 4.*

*Habitat in China.*

*Corpus nigrum, medie magnitudinis.*

*Alæ omnes supra attra. Fascia communis fulva non tangens primorum marginem exteriorem.  
subtus fuscæ, immaculatae.*

**Eryx PAPILIO** Pleb. alis caudatis nigris, subtus viridibus posticis subdentatis maculatisque.

*Aub. mis. t. 71. f. 4, 5.*

*Habitat in China.*

*Corpus tumillimum P. Marsyæ.*

*Alæ omnes supra fuscæ.  
subtus virgescentes.*

*Posticæ postice obtuse dentatae et caudatae: Cauda*

*lineari, alba. longitudine fere ipsius alæ.*

*Fascia albida et punctata circiter 5 nigra ante marginem posticum.*

**Tithonus PAPILIO** Pleb. alis subdeftatis concoloribus disco luteis: primoribus ocello bipupillato; posticis punctis duobus albis.

*Habitat in Germania. D. Fabricius.*

*Corpus fuscum, magnitudine statura et facie P. Pamphili.*

*Alæ Primores concolores, fuscæ disco fulvo! Ocellus, intra apicem, ater punctis 2 albis.*

*Posticæ supra fuscæ disco fulvescente. Punctatum album minutum pone luteum colorem. Subtus fuscæ; Fascia pallida undata; Puncta 2 alba nigro margine pone fasciam.*

**lugubris SPHINX** alis angulatis ferrugineo-fuscis puncto atro.

*Drap. exot. 67. t. 28. f. 2.*

*Habitat in America; Antioea. D. Fabricius.*

*Cor.*

*Corpus* magnitudine S. Elpanori, ferrugineo-fuscum,  
subtus nigrum.  
*Ala superiores* angulatae striga transversa fusca. Pun-  
ctum atrum in medio. Macula nigra ad marginem  
exteriorem versus spicem.  
*Subtus* omnes fulcæ strigis obsoletis, transversis,  
undulatis.

Tetrio SPHINX alis denticulatis cano-nebulosis, abdomine subtus  
maculis quatuor nigris.  
*Habitat* in America. *D. Fabricius.*  
*Corpus* magnitudine S. Cap. m. rt. cano-cinereum.  
*Abdomen* subtus punctis majoribus 4, nigris s. duorum  
parium in quadratum positis.  
*Ala superiores* postice denticulatae, cinereæ, fusco-ne-  
bulosæ.  
*Interiores* cinereæ, subtus strigibus 2, nigrantibus,  
arcuatis.

tersa SPHINX alis integrissimis glaucescentibus fuscō-lineatis;  
fusci testaceis fuscō-punctatis.  
*D. ur. exot. 61. t. 28 f. 3.*  
*Habitat* in Mariilandia, Jamaica, Antigoa. *D. Fa-  
bricius.*  
*Corpus* statura S. Porcelli, supra griseum, subtus et la-  
teribus flavescens. *Thorax* supra alas linea utrinque  
alba ad oculos ducta.  
*Ala superiores* supra glaucescentes lineis longitudinali-  
bus, fuscis, latiore et angustioribus parallelis. Ato-  
mus niger in medio alæ.  
*Interiores* supra fuscæ maculis 6, luteis, parvis et  
basi aibis.  
*Subtus* testaceæ punctis fuscis serie lon-  
gitudinali.

frigilis SPHINX alis integris; superioribus supra nebulosis pun-  
cto fuscō; inferioribus luteis strigis fuscis.  
*Drur. exot. 63. t. 23. f. 4.*  
*Habitat* in America. *D. Fabricius.*  
*Corpus* mediæ magnitudinis, cinereum, subtus fulvum.  
*Thorax* lateribus macula fusca. *Abdomen* immacu-  
latum. *Femora* fulva. *Tibii* cinereis.  
*Ala superiores* supra griseæ, fuscō nebulosæ submacu-  
lateaque. Punctum majuscum, fuscum  
versus basi. Margo posticus utrinque  
fuscus. *Infe-*

*Inferiores utrinque et superiores subtus latere stri-  
gis transversis, repandis, obscurioribus. Margo  
posticus utrinque fuscus.*

Thetis SPHINX cærulea, humeris rubro punctatis, alis nigris;  
= superioribus apice inferioribusque disco hyalinis. †  
*Drur. exot. 57 t. 26. f. 4.*  
*Habitat in Jamaica.*  
*Corpus paulo magus Tatano.*  
*Caput et Thorax supra nigra punctis coccineis.*  
*Abdomen supra cæruleum, angustatum apice.*  
*Ale superiores nigrae, apice hyalinæ.*  
*Inferiores nigrae disco lanceolato hyalino.*

Hylas SPHINX alis fenestratis, abdomine fascia purpurascente.  
*Habitat in China. D. Fabricius.*  
*Corpus affine S. fusiformi.*  
*Abdomen griseo-glaucescens, subtus nigrum albo-va-  
riegatum. Cingulum (segmenti 4:ti) purpureum.*  
*Thorax griseo-glaucescens. Abdomen subtus albidum.*  
*Anus subtus barba atra.*  
*Ale totæ fenestratae margine nigro.*

stellitia SPHINX alis integris griseo-nebulosis: superioribus puncto  
nigro ocellari sesqui altero; inferioribus bali cinereis.  
*Drur. exot. 62 t. 29. f. 1, 2.*  
*Habitat in Jamaica*  
*Corpus e majoribus, griseo fuscoque varium. Abdo-  
minis segmenta dorso maculis duabus nigris. An-  
tenne apice uncinate.*  
*Ale Superiores griseescentes, versus apicem fusco-ne-  
bulosa; in medio puncta 2, ocellaria, nigra, ap-  
proximata: posteriore minore.*  
*Inferiores fulcescentes, bali cinereæ, margine po-  
stico nigro-maculato.*

deplana PHALÆNA. Spirilinguis lœvis, alis depresso: supe-  
rioribus lividia marginé basiis nigris.  
*Habitat - - - D. Fabricius. Prof. Haffa.*  
*Statura et Similitudo summa Ph complanata, sed pau-  
lo major.*  
*Oculi Fronsque nigra. Thorax. luteus.*  
*Ale superiores supra livide flavescentes, postice fu-  
scientes striatae.*  
*Subtus totæ fuscæ.*

*Infe-*

*Inferiores plicatae, flavæ, latero exteriore fuscæ, scentes.*

8maculata PHALÆNA *Geometra seticornis*, alis nigris: omnibus maculis duabus albis rotundatis.

*Habitat in Anglia. D. Fabricius.*

*Cordus magnitudine Tabani, totam nigrum: macula alba ad latera thoracis, juxta alas parva. Abdominis incisurae albae.*

*Ale nigrae, concolores: singulis utrinque inaculæ puncta 2 majora alba: anteriore orbiculato; posteriore magis ovato et transuerso.*

macrurus ICHNEUMON ferrugineus, alis fuscis: fasciis duabus hyalinis, aculeo corpore duplo longiore

*Cateb. car. 3. p. 4. t. 4. Vespa Ichneumon tripilis pennsylvanicus.*

*Drur. exot. 97. t. 43. f. 5.*

*Habitat in Carolina. D. D. Garden.*

*Corpus totum ferrugineum, pollices 2 longum. Antennæ setaceæ, corpore dimidio breviores. Pedes longitudine corporis.*

*Abdomen falcatum, versus basin sensim angustatum, vix petiolatum.*

*Ale fuscæ: primoribus fasciis duabus hyalinis: altera in medio; altera prope apicem*

*Auleus s. Cauda tripilis (lateralibus vaginalibus), corpore duplo longior, exserta, adscendens.*

orientalis VESPA fusca, abdominis segmento tertio quartoque flavis: punctis duobus nigris.

*Habitat in Oriente. D. Fabricius.*

*Corpus facie et statura Vespa, maximam partem tuncum.*

*Freni Hava. Antennæ ferrugineæ.*

*Abdominis segmentum 1 fuscum margine luteo.*

*2 fuscum, majus reliquis*

*3, 4 flavum punctis 2 nigris,*

*præter basin*

*5, 6 fuscum, aculeatum.*

virginica APIS hirsuta pallida, ab domine, excepto primo segmento, atro.

*Drur. exot. 96. t. 43. f. 1.*

Ha-

*Habitat in Virginia.*

*Magnitudo A. terrestris. Alæ apice nigricantes.*

4punctata FORMICA rubra, abdomine nigro: punctis quatuor albis.

*Habitat in Germania. D.D. Fabricius.*

*Corpus Form. rubra minus, rubrum.*

*Squama intergerina integra, pone acumen thoracis.*

*Abdomen subrotundum, nigrum, glabrum: Puncta 2, alba, rastinata, paria, in dorso versus basim. Puncta 2 atia, alba, paria, paulo majora, remotiora, in medio dorso:*

Ianio CULEX ater, alis hyalinis, tibiis albis +

*Habitat in provincia Panat, Wallachia confini, Boves occidens. M. T. Brunniche*

*Corpus atrum, magnitudine majoris Pediculi; affinis C. Equino.*

*Thorax gibbus. Abdomen ovatum.*

*Fitmora nigra, basi albida. Pedes toti longiusculi.*

*Tibiae maximam partem albæ, apice fulceæ.*

*Planta nigra: Digitæ articulis nigris. Ungues minutus.*

helvola PODURA rufa cylindrica.

*Habitat confertissima gregaria in campis super gramina tenuiora, muscos tæpe obruens, vix satiens sed parce.*

tinicus CANCER brachyurus, thorace aculeato spinis XXXII, maculis dorsalibus fuscis, palmis posticis evatis.

*Habitat in China.*

*Thorax subovatus, depresso-ovalis, spinosus.*

*Spina marginem posteriorem cingentes 6 (utrinque 3), validiores.*

*Spinae in anteriore parte, utrinque longitudinales 4: ultima umbone cincta.*

*Spinae antice prominentes 9: intermedia elatiore; antepenultimis distantioribus.*

*Spinae ad latera antica, utrinque 2, parvae.*

*Puncta in dorso medio, longitudinalia 5 s. 6, eminentia.*

*Pedibus orbicularium.*

*Frons fere transuersa.*

*Cibæ laxes, latere superiore serrata spinis 3.*

M

*Metacarpi* supra aliquot spinis.  
*Carpi* utrinque spina 1 valida et supra ciliati.  
*Pedes* 4 parum: *Digitus* subulato, longiusculo, sulcato.  
*Metacarpi* compressi: pari tertio postice ciliato.  
*Ultimi Pedes* ciliati, incurvi: *Digitus* ovato-lanceo-lato, plano, in margine postico ciliato.  
*Cauda* inflexa, aphylla: articulis obsolete tridentatis.

**sanguineus** CANCER brachyurus, thorace lavi utrinque obsolete bidentato, chelis apice atris.  
*Habitat* in Pelago, ad insulam adscensionis.  
*Corpus* sanguineum, simillimum *C. Pagure*.  
*Thorax* latus, latior quam longus, utrinque in medio ferraturis 2 obsoletis.  
*Pedus* subrotundum.  
*Frons* emarginata s. obsoletissime quadriloba.  
*Chelae* laves, vix albo dentatae: *Digitis* atris; basi retrorium bidentatae.  
*Pedes* omnes geniculis pallidis; *Digitus* subulato, acuto.

**glacialis** CANCER (Mantis) semicylindricus, corporis segmentis VIII subæqualibus.  
*Habitat* in Oceano septentrionali. *D. Gunnerus*.  
*Corpus* magnitudine Pediculi, semicylindricum, absque testa communis, segmentis 7 s. 8 subæqualibus.  
*Antennæ* corporis longitudine.  
*Pede antici* 4 parum, simplices absque chelis.  
— *postici* 4 parum, bifidi.  
— *ultimo* paris caudalis paulo longiores, magisque exserti, quasi cauda bifida.  
*Postica pars corporis* cum pedibus posticis incurvata, at extimo pedum posticorum reflexo.

CANCER macrourus teretiusculus, corporis segmentis VIII, pedibus duobus chelatis.  
*Habitat* in Oceano septentrionali. *D. Gunnerus*.  
*Corpus* affine *C. linearis*: articulis 7, subcylindricis, oblongis.  
*Caput* subrotundum s. ovatum, lave.  
*Antennæ*  $\frac{1}{3}$  longitudinis: articulus 1 latus; 2, 3 tomentosi; 4 ex articulis minutissimis, setaceus, pilosus.

An-

*Antennæ secundariae* dimidio breviores, articulis 3,  
subciliatae.  
*Palpi breviotes, spicæ Cbela monodactyla, crassioræ;*  
*ungue terminali, mobili*  
*Cbela 4 sub articulo secundo, crassiores, ovatae, mo-*  
*nodaætyleæ: Ungue terminali, incurvo, subulato, mo-*  
*bili.*  
*Vestigia 4, sub articulo tertio quartoque, ovatae, che-*  
*lis majores.*  
*Cauda nuda, articulata: articulo quinto, sexto septi-*  
*moque.*

## VERMES.

trichiura ASCARIS cauda capillari longitudine corporis.

*Habitat in Germania. D. Beckman Profr. Göt.*

*Corpus magnitudine Ascaridis vermicularis, pallidum,*  
*antice minime attenuatum; Mortua in spiram pla-*  
*niam contracta.*

*Cauda setacea, corpore quadruplo angustior, longitu-*  
*dine totius animalis.*

sesquiped. ASCARIS sesquipedalis.

*Habitat Hedemoræ Sveciæ sub Graminum radicibus.*

D. Angerstein.

*Corpus album s. lactei coloris, crassitie fili, utraque*  
*extremitate acutum, sesquipedale, quasi gravis albis*  
*refertum.*

vagabunda ASCIDIA nodulosa filiformis.

*Habitat in Oceano; ad littora rejicitur rarius.*

*Corpus lanceolatum, compressum, obtusum, vagum,*  
*liberum, magnitudine extimi pollicis. Extus obte-*

*rum crusta arenacea.*

*Collum teretiusculum, crassitie pennæ anserinæ.*

*Ostium terminale, cinctum Brachii.*

*Brachia digitata, 56-60, opaca, longitudine diametri*  
*corporis.*

*Labia, inter brachia, membranacea, margine verrucis*  
*minimis.*

*Dentes nulli.*

endeca ASTERIAS stellata radiis IX undique muricata.

Asterias quarta. *Act. nidos. 4. p. 426.*

M m 2

Stel-