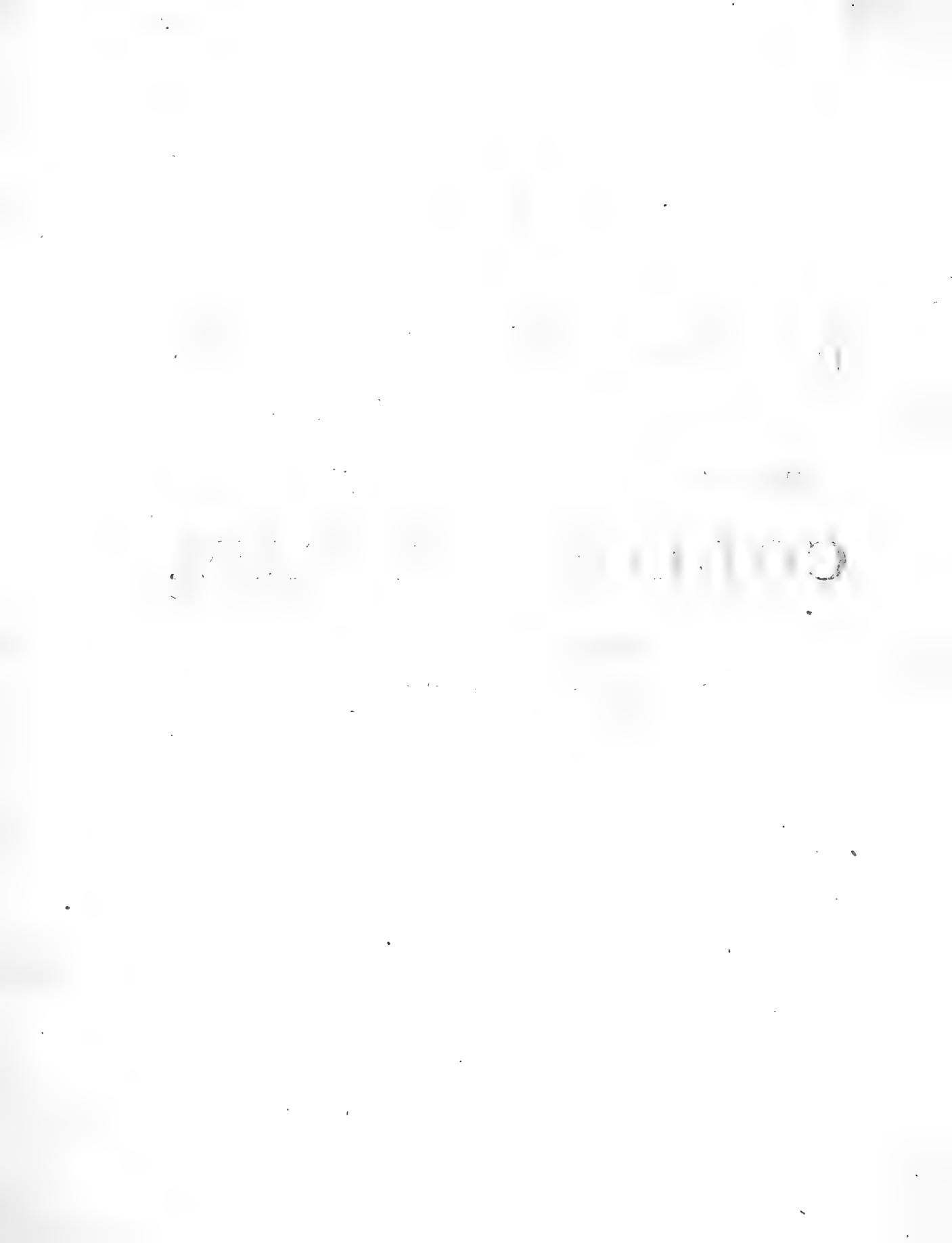


K. Jekel

J. E. V. O. E. T.,
M. E. D. D. O. C. T.

CATALOGUS SYSTEMATICUS
COLEOPTERORUM.

TOMUS SECUNDUS.



1866
C. De Geer.
CATALOGUS SYSTEMATICUS
COLEOPTERORUM.

TOMUS II.

Catalogue Systematique
der
COLEOPTERA.
Volume 2.
(Systematische Naamlijst)
van dat geslacht van INSECTEN
dat men
noemt.

DEEL.

in tweede druk door G. Balkhuizen.
1866.





P A R S S E C U N D A O R D O S E C U N D U S.

HI C ordo a priori differt pedibus, qui non quinis, uti supra, sed quaternis articulis distinguuntur, æquè in pedibus anticis quam posticis. Non necesse duxi hoc ope Microscopii repræsentare; quoniam pedes prioris Generis primi animalculi tam insignes sunt, ut nudo oculo hos articulos facile discernas. Alterum etiam discriminem a prioribus datur; nempe in his articulis tertius ille, in quo inserta est ungula, diversæ formæ est quam in priori ordine: Hic enim Articulus tertius in longe pluribus animalculis hujus Ordinis ab anteriore parte in duas partes fissus est: unde hic latior & amplior quam reliqui & ita comparatus, ut firmius incedant animalcula. Qua de causa reliqui pedum articuli plerumque etiam sunt ampliores & subtus plani, & ad margines obstiti setis horrentibus, quibus tamquam pinnis quibusdam adhærent foliis & corticibus arborum. In non-nullis speciebus tantopere fissus est, ut primo obtuitu duo articuli videantur, & ungulam potius secundo quam tertio pedis articulo immissam dicas.

Quemadmodum vero in priori ordine ungula, cui adhærent ambo unguis, in numerum Articulorum relata est, ita etiam factum in hoc ordine: atque hæc distinctio abunde sufficit ad distinguendos invicem ordines.



G E N U S P R I M U M. A R M I G E R I.

Antennæ a basi ad apicem sensim densitate decrescentes, & ante oculos in crano positæ.

Oculi ingentes & extuberantes.

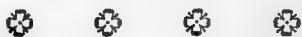
Maxillæ due, majores vel minores, prominentes.

Scutellum lumbare parvum inter elytra.

A

Co-

Huic generi multum convenit cum sequentibus duobus, nimis Cerambycum & Stenocororum: quippe omnes sunt bestiæ oblongæ antennis longissimis. A Cerambycibus tamen in eo distinguitur, quod in his antennæ ante oculos, in Cerambycibus vero tamquam in mediis oculis consistant; a Stenocoris vero in eo, quod his competit dorsum planum & latum, Stenocoris vero rotundum. Quantum ad magnitudinem antennarum, variat ea pro luto; illud tamen plerumque constanter obtinet, quod Mares majoribus gaudeant antennis quam femellæ. Antennæ constant xi. articulis, quorum primus, (longus brevis ne sit, haud refert) in crano residet. Huic succedit secundus, qui tanquam antennæ basis est, & multo crassior, & alterius figuræ quam novem reliqui; qui sensim tenuiores ac longiores efficiuntur. Oculi protuberant, maxima ex parte rotundi vel ovi formam referentes. In rostro reperias duas acutas maxillas, quæ in nonnullis speciebus peringentes, in aliis adeo minutæ, ut Cerambycum maxillas multum referant. Omnibus adest scutellum lumbare, sed parvum.



I. F O R C E P S.

INTER maxima, quæ equidem novi, Coleoptera, hoc animal refero. Etiam hujus generis majora quam hoc vidi; quorum elytra a postica parte non adeo in rotundum, quam quidem in planum desinebant. Volsellæ, quibus rostrum gaudet, admodum sunt densæ, & vehementes. Oculi, non ut in tabula repræsentantur, rotundi sunt, quoniam animal superne conspicitur; sed ovalem formam habent, & magnam illorum partem a latere conspicimus. Admodum protuberant. Scutellum dorsuale prominentias quasdam habet; verum fieri potest, ut hujus rei causa sit nimia hujus exsiccatio. Scutellum hoc dorsuale, quod ab utroque latere dentatum quodammodo est, acuto margine per totum corpus proclinatur. Elytra non admodum densa, sed corroborata ope crenularum tenuium. Articulus tertius bipartitus pedum antcorum major est quam mediorum & posticorum. Vidi equidem; quorum hic articulus duplo major fuit quam hic delineatur.

Totum animal est furvo colore. In Cimeliis nostratis non admodum frequens occurrit; nascitur in India Orientali.

2. F R A N G E N S.

Huic Armigero multum convenit cum sequenti: verum capite, & antennis & volsellis minoribus, volsellis etiam interne non adeo vestitis pilis luteis fetosis.

Oriuntur ambo ex India Occidentali, sed, ut puto, ex diversis Coloniis.

3. M I L E S.

Volsellis magnis ac robustis, quæ introsum consistæ sunt fetis horridis lutei co-

coloris, quo magis, credo, rei cujuscumque tenaces fiant. Caput majus quam præcedentis. Scutellum vero dorsuale dentatum est, ita tamen ut vix conspiciri possit. In medio dorso quadriformis apophysis cernitur, tanquam lamina quadrata.

Totum animal est nitenter spadiceum: caput vero ejus & dorsum obscurioris quam elytra coloris.

4. SERRARIUS *minor.*

Dubium videtur, utrum hoc & sequens animal eadem sit species, diversæ tamen regionis in India Occidentali; an vero mas sint & femina. Congruunt enim, quantum formam Corporis, & figuræ, quibus ornantur, spectat. Differunt vero per quam magnitudine, præcipue quod attinet ad capita, & maxillas ferratas, quibus instructum rostrum est.

Figura totius animalis omnino plana est, elytra tenuia, furvo colore, & picta maculis luteis & alienigenis figuris, uti tabula docet.

5. SERRARIUS MAJOR.

Quod figuræ delineatæ addam, non habeo. Conferatur modo cum præcedenti, & discriben apparebit. Maxillæ sive forfices serratæ admodum robustæ sunt, &, si ad hæc arma & acutas cuspides seu spinas ad latus dorsualis scutelli respicias, facile conjicere licet, solere hostilem in modum grassei, vel ab aliis fæpissime appeti, adeoque, quo se defendat, indigere.

Colore cum priore congruit.

6. FEROX.

Maxillæ hujus speciei non multo maiores sunt quam in nonnullis Cerambycibus. Non tamen ad Cerambyces pertinere, docent caput planius & imprimis oculorum figura. Scutellum dorsuale perinde est ac si ex crudissimo corio sive scorto constaret. Elytra sunt lævia. Quidquid externum conspicitur, nigri coloris est.

Ex America.

7. GRASSATOR.

Scutello dorsuali dentato utroque a latere, & acuta præterea spina utrimque instructo. Elytris tenuibus, & horum unumquodque definit in acutam spinulam.

Integrum est fusci coloris. Raro occurrit, & nascitur in India Orientali.

8. AMAZON.

Æque elegans ac rarum! Maxillis haud ita magnis. Antennæ insident duobus teretibus tuberculis ante oculos. Dorsum utrimque margine præacuto est instructum, constitum spinis majoribus minoribusve: quo fit ut dorsum planius

ORD. II. GEN. I. ARMIGERI.

nius ac latius procurrat, superne leviter tuberculatum. Capite & dorso nigro Elytris vero, quæ præter solitum latiora sunt, rubris & nigris maculis; verum quidquid nigri inest, in lumine solis accedit ad colorem Aethistinum: cuiusmodi color etiam est antennis & cruribus. Ad extimam Elytra partem gaudent colore viridi nitide resplidente, & tenuiter sunt tuberculata, ad instar corii crudii.

Inferne coloris est chalybis cœruleati. Ex America.

9. HUSSARUS GERMANICUS.

Animal totum nigri coloris; dorso admodum tuberculato; & ab utroque latere spinato. Quaterni inferi articuli antennarum sunt rotundi, reliqui vero ferræ instar. Maxillæ parvæ, sed latæ acutæque.

Totum animal nigrum est. Ex Germania.

10. BALLISTA.

A priori distinguitur imprimis ob antennas, multo crassiores, quæque articulis superioribus non ferræ instar, sed uniformes cum inferioribus, præterea crassissimæ sunt.

Cruribus etiam densioribus quam prioris speciei.

II. HUSSARUS CEYLONENSIS.

Hoc Coleopteron, ut duo priora, totum nigri coloris. Antennis multo longioribus quam duæ priores species, quorum superne & inferne articuli instar ferræ, imprimis ab altero latere, mucronati. Oculi sunt fusi, admodum magni & protuberantes. Ab utroque latere dorsi spinæ hærent duæ, eæque ingentes, obcurvæ & latæ, eodem in loco, ubi reliquæ bestiæ tuberculis insignitæ sunt.

Elytris tamen non ita densis ac duris quam duorum priorum.

Ex ditione Ceilonensi, ex Cimelio *Viri Nobilissim.* GRONOVII *Lugduni ad Rhenum.*

SECUN.



SECUNDUM GENUS.

CERAMBIX.

Antennæ longissimæ a basi ad apicem sensim decrescentes, non ante oculos, sed in oculis positiæ.

Corpus longum fere parallelogramnum.

HOC genus in se continet multas species diversæ formæ: quare commoditatis caussa in aliquot familias distinguere decrevi. Vix ulla est totius mundi regio in qua non aliquot hujus species occurrant, & quotidie illorum numerus augetur.

Omnes hæ bestiæ, quotquot ego novi, dum vermes vel erucæ sunt, in ligni materie vivunt, imprimis ligni viridi, eoque vescuntur: cui usui infervit caput densum ac durum, armatum maxillis acutis; quamquam reliquo corpore, tamquam annulis interstincto, tenuiori & molliori. Raro & non nisi casu hæc animalia sese videnda exhibent. Sunt quæ arbores perrodunt, alia vero vitam degunt inter arborem & corticem. Adulta vero cavitatem sibi faciunt aptam suæ metamorphosi, ex quo maxime loco facilius in coleopteron mutata corticem perforare & avolare possint. Neque vero etiam ad subeundam metamorphosin celam, instar aliæ erucæ, tutaminis causa conficiunt; Illæ enim sub nudo cœlo degunt; hæ vero bestiolæ tali tutamine non egent, quippe satis turæ ac custoditæ ope ligni vel corticis, sub quo vivunt. In speciebus vernaculis nunquam reperiuntur duo diversi generis in uno eodemque genere arborum. Quereus, acer, filex, Olmus, Pomus, aliæque arbores suas quæque habent species. Id quod aliis etiam in terris obtinere, perquam vero simile est.

Quo vero minus peritis generalis quædam idea metamorphoseos illorum nascatur, triplicem horum formam, cum erucæ, tum pupæ, tum Cerambycis ipsius exhibui.

Illi Cerambyces, quos sub prima familia collocavi, ab utraque parte dorsi apophyses seu spinas varii numeri habent.

Secunda familia itidem spinas seu apophyses habet; sed præterea distinguitur eo, quod extremitates Elytrorum sæpe tamquam accisæ sint semilunarem in formam; & ab utroque semilunari cornu instructæ sint spina.

Tertia familia nulla apophysi gaudet seu spina ad latus dorsi.

Quartæ familiæ dorsum ejusdem est figuræ ac tertiaræ: excepto quod extremitas Elytrorum magis accedat ad secundam familiam.

Quinta distinguitur planitie totius corporis, imprimis dorsi.

Denique sexta, prodigiosa forma antennarum latiorum.

Horum Antennæ maxima ex parte longiores sunt quam aliis generibus; un-

decim autem articuli, quibus gaudent, superius paulatim fiunt tenuiores, sed etiam longiores. In aliis Coleopteris haec antennae ante oculos collocantur, sed in hoc genere oculi, seu dicas, oculorum congeries, in modum semilunarem, statuuntur in ambitu basis antennarum: quo fit, ut antenæ speciem referant, tamquam essent in ipsis oculis collocatae: & hac in parte distinguunt etiam a Stenocoris, quibuscum ceteroqui multum convenient.

Corpore sunt oblongo, & plerumque a postica æque lato atque ab antica. Nonnullis adest scutum lumboideum, uti Scarabæis; aliis vero nihil hujusmodi adest.



PRIMA FAMILIA.

Dorsum laterali, vel tuberculato, vel spinoso.

I. CERAMBYX ACERNUS.

HÆC bestia, quamdiu eruca est, per totum fere annum, certe per æstastem in aceribus degit. Eodem fere tempore inter corticem & ipsum aceris lignum simul reperi ipse ego ex ovis modo exclusas, semi adultas, plene adultas, pupas, & ipsos Cerambyces. Eruca, quam repræsento Tabula III. №. 1. lit. A. adulta est. Caput ejus multo crassior densiorque quam reliqua corporis pars, quæ mollissima est. Caput est subfuscæ coloris, reliquum corpus albi. Totum corpus quasi annulis est compositum, quorum tres caput, undecim vero corpus circumdant; quorum annulorum levia vestigia in ipsa pupa conspicienda sunt.

In rostro duæ præacutæ maxillæ, seu forfices, seu dentes maxillares dixeris.

Ut primum hæc bestia in eo est, ut metamorphosis subeat, sit brevior ac densior; excussa autem cuticula superiori videbis pupam, a tergo conspicientem, sub litera B. & inferne, sub lit. C. Et hanc melius ex figura, quam ex verbis cognoscetis. In universum hæc pupa alba est & mollissima; in eaque apparet positio sex crurum & duarum antennarum longarum. Hæc, quam delineavi, pupa femina est: mares enim caudis adeo longis non insigniuntur. Postquam hoc statu aliquandiu jacuit animal, nullo usum alimento, iterum dimittit cuticulam; ac tunc inde resurgit adultus Cerambyx, primo quidem mollis, post paucas vero horas siccatus ac durus. Tum statim querit socium, procreationi se submittit, & ova imprægnata in rugis corticum ejusdem generis arborum collocat, ac post paucas hebdomadas moritur.

Femina hujus Cerambacis repræsentatur №. 1. Mas vero №. 2. quia vero multum coloribus differunt, etiam adjectus est tertius №. 3. Cauda longior semellæ inservit emissario, cuius ope ova inter fissuras ac rimas corticum tutum

to in loco collocentur, & latice glutinoso, qui ovis adhæret, cortici vel ligno conglutinentur. Femina præterea cognosci potest antennis brevioribus. Mas antennas habet longiores multo ac tenues; quin horum aliquot etiam longiores quam hic depinguntur. Dorsum illorum etiam diversiore modo tuberculatum est; & cauda multo brevior.

Femellarum antennæ sunt eleganter diversicolores, quemadmodum etiam crura atque elytra, eo quo depicta sunt modo: plerorumque discolor forma constat ex colore chalybeo obscuro & nitido: alia vero multum trahunt ex colore badio, nitido & obscuro commixto.

Hæc species æque occurrit in ditione Surinamensi & Germania, atque in Belgio, ubi aceres crescunt.

4. CERAMBYX PARVUS TIGRIFORMIS.

Non nihil hæc bestiola congruit cum præcedentibus; sed minutula est, ac propterea bis exhibita, primo sub naturali forma, secundo prout ope microscopii conspicitur. Raro hæc species occurrit, & plerumque adfixa palis ligneis vel asseribus. Dorsum dense obsitum est tuberculis. Antennæ crura, & elytra eleganter sunt discoloria ope macularum nigrarum variæ magnitudinis, quarum fundus coloris est cinerei. Capite & dorso nigris.

In Belgio.

5. CERAMBYX NIGER GALLICUS.

Quod huic animali delineato addam, non habeo, excepto quod ex hac specie aliud etiam ostenditur, cui multo longiores antennæ sunt, ac cuius tubercula, a latere dorsi, magis acuta; qui fortasse hujus mas erit.

Ex Gallia & Germania.

6. CERAMBYX ANGLICUS.

Haud multum ab antecedente differt, nisi antennarum colore & longitudine: magnopere vero convenit illi cum prioris mare, quantum ad formam.

Ex Anglia.

7. CERAMBYX ANGLICUS MACULOSUS.

Formâ hæc parum differt a priori, sed antennis gaudet discoloribus & per totum corpus maculosa est.

Ex Anglia.

8. CERAMBYX SURINAMENSIS MACULOSUS.

Hæc femina est: mares enim antennis longioribus instructi sunt. Per caput & dorsum prætenduntur lineæ lutei coloris; elytra autem sunt irregulatiter luteis spiculis seu maculis interstincta in fundo viridi nigro.

Ex Surinamensi.

9. CERAMBYX LUGUBER.

Hujus generis duo sunt, qui forma quidem, sed non magnitudine convenient; quippe hic altero tanto major est illo. Horum alter fortasse femina est, multo brevioribus antennis; quorum medii articuli omnium sunt longissimi, ad supremam vero partem plani, quum contra articuli alterius sint rotundi, supremi vero longissimi. Totus niger est.

10. CERAMBYX SURINAMENSIS COERULEUS.

Elegantis hujus bestiæ crura & antennæ sunt nigræ. Postica dorsi pars basio colore, reliqua pars cyaneo, & eleganter splendente.

Ex Surinamensi ditione.

11. CERAMBYX LUTEUS OCCIDENTALIS REVERBERANS.

Splendor elegans ac resplendentia egregii hujus animalis coloribus suis despici non potest. Color ejus rufus est ac splendens, ac prout radii solares incident, argentei coloris candorem edit. Dorso tuberculato, elytris non-nihil costatis. Tuberculorum aculei nigri sunt, atque elytra, uti & infimi antennarum articuli, eleganter ac regulariter maculis nigris distincta.

Ex Occidenti.

12. CERAMBYX PARAMARIBOUS MACULOSUS.

Figura omnia exhibet quæ dixere possum. Tantummodo hoc addam, hujus speciei individua inter se multum differre longitudine antennarum, ac diversa magnitudine atque irregularitate macularum lutearum.

Ex Occidentali India.

13. CERAMBYX RUBRO-CINGULO.

Super elytra hujus nigri fulgentis animalis prætenduntur quinque confractæ basii coloris cingula; sed horum cingulorum magnitudo & forma in singulis individuis itidem diversa.

14. CERAMBYX CITRINUS.

Mares & feminæ, uti in reliquis obtinet, antennis longioribus brevioribusve invicem dignosci possunt: excepto quod feminis ad ova portanda paulo sint latiores quam mares.

Elytra molitie & tenuitate præ reliquis excellunt. Totum animal ex viridi splendens; in nonnullis tamen renidet quid ex fulgido ære. Quamdiu eruca est, ex silicibus Belgicis vivit; simulac vero fit coleopteron, magnopere odorifer est, & procul etiam citrini mali odorem refert.

15. CERAMBYX AFER.

Cerambyx iste, citrino paulo minor, totus viridis est: femora vero rufa; in aliis par pedum anticorum & mediorum, tibiæ posticorum nigræ, ut & antennæ. Variat antennis longioribus, vel minus longis, & in quibusdam femora dentata. Habitat in Africa.

16. CERAMBYX SUCCINCTUS.

Color hujus, qui Americam patriam agnoscit, totus pulcherrime castaneus nitens fascia flava in medio; tibiæ tarsiique flava; antennæ corpore duplo longiores: Americæ incola est, ut & sequens.

17. CERAMBYX ZONARIUS. TAB. VII.

Simillimus præcedenti, ast fascia pallidior & angustior, thorax ut in præcedenti; sed rugosior: antennæ breviores, femora magis fusca; forsan femina.

18. CERAMBYX NEBULOSUS.

Maxillis solito majoribus eminet hoc animal, cui elytra carinata, atque caput tribus carinis ornatum, quod tamen in hocce genere raro videre est; totum corpus griseo canescens maculis nigris, ocraceisque nebulosum: antennæ sesquilongiores. Habitat in India.

19. CERAMBYX OBSCURUS.

Rarissime in museis obvenit hæc species: testacea sunt elytra fasciis tribus oleaceis; caput superne viridi oleaceum; femora coeruleo viridia, sive thalassina; antennæ setaceaæ longitudine corporis: ex India.

20. CERAMBYX MARMORATUS.

Singularis hæc species, capite rotundiore pedibusque tenerioribus; thorax rugosus, rugis duabus lutescens antice cingulo nigro; elytra ex luteo nigro-que marmorata. Ubi habitet, mihi latet.

21. CERAMBYX MACULATUS.

Animal mediæ magnitudinis, totum nigrum, fascia aurantia in mediis elytris, maculis tribus testacea flavo marginatis, prima ad basin, altera ad fasciam, ultima, quæ major, ad apicem elytri: variat longitudine antennarum.

Ex Coromandel advehitur.

22. CERAMBYX CHRYSOPRAS.

Totus ille aurantio ocraceus marmoratus, scutello thalassino, macula vidente coerulea prope apicem ad futuram elytrorum: femora viridia nitentia.
Habitat in Africa. Rarus obvenit.

23. CERAMBYX LUGUBRIS. TAB. VIII.

Pallide fuscus, nigro punctatus, ad basin cujusque elytri tuberculum callousum lividum. Antennae corpore majores, thorax lateribus vix spinosus, scutellum minimum nigrum. Ubi habitet, nescio.

24. CERAMBYX BICOLOR.

Pulchrum hocce animalculum antico corpore pedibusque rubro testaceum; sed elytra postice nigra nitida, thorax rugosus. Habitat in Germania.

25. CERAMBYX CAPENSIS.

Totus niger est absque ullo nitore; quodque elytron quatuor habet fascias rubras non coëntes, caput & thorax nigra, fasciae interdum luteæ.

Habitat ad Promontorium bonæ spei.

26. CERAMBYX HOTENTOTTA.

Hocce animal præcedenti paulo minus caput habet nigrum. Thorax ruber est, elytra nigra cum aliquo viatore, fascia rubra, dein duæ maculæ lineares, rubræ, quarum ultima ad apicem cujusque elytri.

Habitat ad Promontorium bonæ spei.

27. CERAMBYX QUADRIMACULATUS.

Niger est, haud tamen adeo obscure quam Capensis. Elytra maculis quatuor majoribus roseis donata: pedes antici majores, crassioresque mediis & posticis. Habitat ad Promontorium bonæ spei.

28. CERAMBYX CRASSUS.

Hocce animalculum præcedentibus multo brevius, crassiusque: caput & thorax cana; elytra villosa, variolosa, grisea, ut & femora, pedes cani, tibiæ spinosæ, anticæ crassiæ, antennæ testaceæ. Habitat in India.

29. CERAMBYX DROMEDARIUS.

Rarissima hæcce bestiola, facilius ex icone quam verbis dignoscenda, tota luteo ocracea, caput a congeneribus non abludit: sed thorax plicis atque appendicibus ornatus, ita ut describi non possit: elytra tribus magnis callosis.

Iositatibus insignia, quæ variolosæ, antennæ longitudine corporis, primus articulus insigniter clavatus. Unicum hujus speciei animalculum adhuc notum in splendido museo D. L. JULIAANS *Pharmacopæi Ultrajectini* expertissimi conservatur, qui hoc ex Indiis accepit.

30. CERAMBYX MELANO-LEUCOS.

Parvus in hacce familia capite, thorace pedibusque nigris, elytris albis; a vertice ad elytra linea lata alba ducitur. Habitat in America.

31. CERAMBYX SUTURALIS. TAB. IX.

Hocce animal nigrum nitens, elytrorum margine interiore albo, unde tota sutura alba apparet: thorax globosus absque spinis; antennæ vix longitudine corporis. Habitat in Anglia.

32. CERAMBYX MILIARIS.

Hocce animalculum caput latius habet, quam in plurimis congeneribus, griseum ut & thorax, scutellum minimum, elytra apice rotundata, superne furva, ut & ad apicem, medio vero pallida, punctulis minimis albidis elevatis scabra: pedes nitent, antennæ longitudine corporis.

Habitat in America.

33. CERAMBYX YPSILON.

Nihil amœni in hocce animalculo. Thorax suberculatus spinosus fuscus, elytra grisea nebulosa, maculis duabus niveis ymentientibus, antennis mediocribus, primo articulo longissimo. Ex America septentrionali.

34. CERAMBYX UNDATUS.

Corpus griseum, breviusculum, fasciis duabus undalatis albis, ad quodque elytri latus macula quadrata nigra albo margine, pedes posteriores longiores. Habitat in Indiis Orientalibus.

35. CERAMBYX PICTUS.

Hujus animalculi caput latum, thorax globosus spinis duabus lateralibus, totus pulchre ruber præter maculam thoracis nigrā, ut & apex elytrorum & scutellam; pedes fusci, antennæ brevissimæ. Habitat in America.

36. CERAMBYX CEPHALOSES.

Caput huic solito crassius, thorax rugosus, bispinosus, elytra apice non coēunt: totus ater, obscurus, antennæ vix longitudine corporis, incola quercuum Brabantiae & Gelriae.

37. CERAMBYX SPECIOSUS.

Inter omnes eminet hicce Cerambyx, ex cinnamomeo nigroque varius, ita ut fasciae maculæque lineares elytrorum depressores sint, quam macule cinnamomeæ, thorax quadrispinosus, & in dorso duæ spinæ eretæ, immaculatus, ut & caput, oculi atri, quatuor primi antennarum articuli dense villosi, inferioris nigri, superiorius pallide ocracei, cæteri quoque glabri minimi, pedes pallidi, color ater in elytris antennisque velutinus, non satis obscure in icone depictus. Habitat Surinami raro in Cimeliis Belgicis occurrit. Ex museo D. JULIAANS *Ultrajecti*.

38. CERAMBYX ALPINUS.

Hocce pulchrum animal caput & thoracem habet cinerei coloris, collare atrum, elytra cinerea maculis aterrimalis quatuor albo marginatis, fasciaque aterrima undulata nigra, antennæ singulares, primo articulo clavato, cæteri petiolati cyanei, clava aterrima, femora cyanea apice nigro, tibiæ nigræ, tarsi cinerei. Habitat in Helvetiæ montosis, ut & in Gallia. Ex museo Viri Amplissimi GRONOVII.

39. CERAMBYX TESTUDO. TAB. X.

Hicce Cerambyx ob pulchram, qua ornatur, picturam spectabilis, æque ac ob antennarum singularem fabricam; caput atrum maxillis majoribus, thorax luteus fasciis longitudinalibus atris; elytra nigra nitentia maculis irregularris luteis, pedes nigri breviores, quam in congeneribus: antennarum primus articolus niger clavatus, secundus, tertius quartusque lutei, abeentes in globulum, ex pilis nigris constantem, cæteri, ut in aliis solent, setacei.

Habitat in India. Ex museo D. Lib. Bar. RENGERS.

40. CERAMBYX SPECTABILIS.

Eminet hic inter omnes tum antennarum pedumque conformatioне, tum nitido, quo scatet, colore: caput enim & thorax viridi ænea, trispinosus thorax, elytra violaceo saturissimo fulgent, antennæ corpore plus duplo longiores, primus articulus cyathiformis, cæteri clavati, femora clavata, postica longitudine abdominis, crura crassa, compressa, lata; tarsi lutei.

Hos & India Occidentalis mittit.

41. CERAMBYX OCHROPOUS.

Parvum quamvis hocce animalculum, haud tamen caret pulchritudine, quam Divus Creator adeo larga manu hisce donavit animalculis. Viride est, fasciis atris in thorace, atque fasciam nigerrimam in elytris gerit; femora omnia pulcherrime ocracea ad aurantium vergentia, postica majora, tibiæ tarsique nigra, ut & antennæ, quæ tenues. Surinami incola.

42. CERAMBYX AURICOMUS. *Mas.*

Inter longipedes Cerambyces eminet hocce animal tum fulgore elytrorum; quæ aureo margine circumdata quasi fuso ære nitent, tum pedum posteriorum longitudine atque conformatione. Caput, collum, thorax nigra; elytra aurea includunt fasciam longitudinalē atra, crura posteriora & tibiae compressa longitudine corporis, crura media & anteriora clavata, antennæ longissimæ, spectabilis antennis tamen aliquantum minores; primo articulo clavato, secundo globoſo, cæteri ut in congeneribus. Habitat Surinami.

43. CERAMBYX AURICOMUS. *Femina.*

Præcedenti adeo ſimilis, ut pro varietate ſexus merito haberi poſſit. Color idem, niſi quod color elytrorum magis in viridem vergat, thorax longior, antennæ pedesque breviora, medium par crurum magis clavatum.

44. CERAMBYX AURANTIUS. TAB. XI.

Minor præcedentibus, totus ater maculis elytrorum ſex aurantiis, ultimis ad apicem minoribus; elytra cæterum punctulis albis ſcabra, crura clavata. Habitat in Indiis Occidentalibus.

45. CERAMBYX LANIUS.

Staturam habet præcedentis: caput atrum, thorax ruber, elytra nigra facia ſanguinea maculisque quatuor ejusdem coloris, antennæ corpore longiores nigrae, ut & pedes. Habitat in America, forſan Mas No. 26.

46. CERAMBYX NOTATUS.

Rariflame occurit & ille, totus undique olivaceus: vertex maculam gerit albidam per frontem, thorax rugofus albo marginatus a latere, in quoque elyro macula magna nivea aterrime excipiens; prope ad basin alia minor atra albo marginata, crura clavata; antennæ corpore longiores.

47. MELANOCEPHALUS.

Thorax & caput nigra, elytra rubra nitentia macula nigra, notata spinis thoraceis rubris, pedibus nigris; ex America.

48. V I R G O.

Indica hæc bestiola cinnamomei-coloris caput rotundius, collum angustius; thorax prominentias habet duas mammiformes.

Habitat in India Occidentali.

49. A. FASCIATUS.

Pulcherrimus hicce Cerambyx thoracem gerit purpureum, elytra nitentia, fascia lata flava, antennis nigris, ultimis sex articulis flavis. Raro occurrit hoc animal. Habitat in Tanquebar.

49. B. MAGNIFICUS.

Duplo major præcedenti albus, villosum, Thorax striis tribus aterrimis, media bifurcata, elytris, fasciis duabus luteo aureis nigro marginatis ad basin punctis nigris, pedibus pallide ocraceis, antennis longissimis, articulo secundo nigerrimo: inter raros rarissimus. Habitat in India in ligno Campechiæ, unde vivus in Hollandia visus.



SECU ND A FAMILIA.

Separata est hæcce Familia a superiore acutis aculeis, sive spinis in extremis elytris: præterea istæ extremitates apparent, quasi rejectæ, quum superioris familie Cerambyces pone rotundi sint.

50. LONGIMANUS. TAB. XII.

Maximus fere in hoc genere eminet tum coloribus ex nigro viridi rubro-que, tum enormi pedum longitudine in maribus: crura nigra annulo rubro ornata sunt. Habitat Surinami.

51. LONGIMANI. Femina. TAB. XIII.

Hæc mare minor, nec pedes ita longitudine excellunt; primus articulus antennarum flavus, variat magnitudine, quam tabula exhibet inter minores. Habitat cum præcedente.

52. COERULESCENS.

Læte sed pallide coerulescit hæcce pulchra bestiola striis albis nigrisque pulcherrime exornata: pedes antennæque concolores; par tibiarum medium dilatatum & aculeo armatum. Habitat in Indiis.

53. RUBIGINOSUS.

Specabilis hicce Cerambyx forma pedum anteriorum, totus cineritus, ma-

maculis rotundis ferrugineis septem in quoque elytro, tibiæ anteriores curvatae, ad basin & apices elytrorum spina valida.

Habitat in Indiis Occidentalibus.

54. STIGMA.

Magnitudine & forma praecedenti similis, totus griseus, oculi magni nigri; ad quodque colli latus fascia atra, scutellum macula atra, maculae sex niveæ in elytris bidentatis: antentæ cinereæ corpore longiores, crura fusca.

Habitat cum praecedente.

55. 56. CARINATUS. (Mas.)

Mira & in hocce animalculo elytrorum carina flexuosa: totum obscure cinereum, capite & thorace profundiore colore tinetis, elytra carinata carina flexuosa in dentem sive spinam terminata, maxillæ validæ, pedes & antennæ concolores, crura clavata. Habitat Surinami.

57. THOMAE.

Inter majores hujus gentis numerandus hicce Cerambyx: caput purpureo; ut & primus antennarum articulus, thorax bispinosus cinereus, scutellum & margines elytrorum obscure aurantia, elytra nigra striis maculisque ferrugineis, pedes fusco cinerei, crura antica nodosa, tibiæ anticæ spinosæ, ad apicem mucrone incurvæ: antennæ maximæ, nigræ, articulo primo purpureo; secundo, tertio & quarto spinosis. Habitat in insula St. Thomæ.

58. ARMATUS. TAB. XIV.

Pulcherrimum hocce animal raro in museis obvenit. Caput rufescit, nitet; thorax spinis duabus validis armatus, superne papillis quasi duabus gibber, sordide ochraceus, elytra ad basin ultra thoracem producta in mucronem abeunt, sensim angustiora fiunt, haud tamen, ut huic generi sollemne est, abeunt in apicem rotundatum; sed emarginata, inde bidentata. Nigra punctulis minimis albis: antennæ longæ, crurum nigrorum apex una cum tarsis flavescit; pedum anticorum tarsi villosi: alæ flavæ.

Habitat in India Orientali.

59. HORRIDUS.

Notabilis hicce Cerambyx ob multas, quibus armatus est, spinas. Caput fusco rufum, gula flava, macula atra ornatur, thorax flavus, spinis duabus magnis, elytra spinis fat magnis horrida, fusco rubra: antennæ mediocres. Femina mari similis, præterquam quod tarsos primores villosores habeat.

Habitat in India Occidentali.

60. CINCTUS. TAB. XV.

Rarus iste capricornus, in eo singularis, quod antennæ non in, sed intra oculos cinctæ: frons tota villosa, adeo ut maxillæ tegantur. Thorax duas gerit spinas breves, acutas, scutellum magnum: spinæ elytrorum parvæ: antennæ simplices. & mediocris longitudinis. Elytra flava, dense villosa; in eorum medio fascia rubescens, lata, subitus inæqualis: thorax & caput fulvo-furva, uti & pedes antennæque. Ubi habitet, mihi latet.

61. NOTATUS.

Pollicis fere longitudinis bestiola caput habet subcœruleo nigricans, ut & pectus subspheoroideum, income quatuor maculis nigris: elytra ad apices armata, ad basin grisea, collari nigro ornata, a medio ad finem castanea; macula lunari nivea notata. Americes incola.

62. PUNCTATUS.

Parvus hicce Capricornus pallide fulvo fuscus, capite & pectore obscurioribus. Loco spinarum duo tuberculi ad latera thoracis, qui superne rugosus. Elytrorum basis nigro punctulata, latera nigrescunt, ad duas tertias partes longitudinis fasciola transversalis fusca, spinulæ ad eorum apices vix visibles, antennæ corpore longiores. Ex Indiis Occidentalibus.

63. FLAVI MACULA.

Caput nigricans antennas gerit supra oculos positas. Thorax cœrulescens spinis duabus obtusis, scutellum cœrulescens. Elytra apice spinosa, emarginata, colore griseo punctulis minimis, & quatuor maculis flavis parvis, majoribusque fuscis irregularibus. Antennæ corpore duplo longiores, femora ex nigro fuscoque fasciata. Habitat in Carolina.

64. TIGRIS.

Inter pulcherrimos hujus phalangis eminent hicce, vertice & fronte albis, lateribus capitis nigris stria alba distinctis. Thorax griseus ex flavo renitet. Elytra pallide cinerea ex fusco-flavo renitentia ornantur, præsertim ad latera maculis magnis fuscis. Antennæ spectabiles corpore longiores: pedes nigri. Ex India Orientali.

65. BIMACULATUS.

Parvus hicce Capricornus caput & thoracem ostendit rufescentia, cœruleo renitentia: spinæ thoracis compressæ. Elytra lateritia quatuor parvis maculis aureo flavis ornata, quarum duæ ad basin sibi proximæ, adeo ut quasi modo lineola separentur; duæ tales ad altitudinem femorum posteriorum. Pedes lutei, ut & antennæ corpore sesquialongiores. Habitat in Antigua.

66. AFRICANUS. TAB. XVI.

Oculi eximii hujus Capricorni, solito maiores, fuscæ: maxillæ pilis raris
hirtæ: caput cinereum: thorax quadrispinosus spinis muricis: interæ ornatur
tribus fasciis elevatis fuscis longitudinalibus. Elytra smaragdina striis latius-
culis nitentibus: pedes lutei læves, antennæ luteæ longitudine corporis.

Habitat in Africa.

67. TRISTIS.

Longe recedit a nitore præcedentis hicce Cerambyx Americanus, totus
quantus nigro rubens striis quatuor nigris, in elytris duabus fasciolis atris
connexis. Thorax duabus talibus lineolis præditus, unam & duo puncta mon-
strat caput, spicæ thoracis nullæ: sed elytra in validas spinas abeunt.

Habitat in America.

68. LUTEUS.

Hujus Cerambycis thorax inermis septem nigris maculis ornatus. Elytra,
basi latiora, abeunt in spinulas duas argutas, duabus carinis elevatis albis or-
nantur, color cæterum totius animalis luteus. Ex Guinea.

69. STRIATUS.

Color & istius luteus, oculi magni flavi nigro circumdati, thorax quadri-
spiniosus: elytra magis fuscescunt: in quoque elytro fasciæ duæ flavescentes,
abeunt in spinas acutas. Pedes lutei, femora ad apicem gerunt spinam va-
lidam nigram: antennarum articuli tres priores subtus pilosi.

Habitat in Demerary.

70. GLOBOSUS.

Quæ sui generis sit bestiola, huc amandant tarsi & antennarum locus, co-
lor niger undique: frons a maxillis separatur lineola lutea, alia talis collum
a capite separat: collum longum cylindricum, abdomen vero globosum:
crurum par medium dente valido armatum: antennæ corpore sesquiflorio-
res, primus articulus Cylindricus. Indianum incolit. In museis rarissima.

71. CARCHARIAS. TAB. XVII.

Inter maximos Europæ numerandus hicce Cerambyx: omnino unicolor
griseus, punctulis nigris confertis in elytris: thorax cylindricus inermis: an-
tennarum articuli omnes supra nigri. Forsitan ille est, quem descriptus GOEDART.
Tom. II Observ. 5. Habitat in Europæ silvis.

72. PETIGHIZANS.

Hicce Americes incola oculos habet approximatost fuscos magnos: thorax

ei cylindricus rugosus; elytra basi gibbosa, postice rotundata, antice & postice gerunt punctula elevata, sparsa, nigra nitentia: elytra levia: color omnino fulco griseus: antennae longitudine corporis rufescunt, pilis minimis rufis.

73. ÆTHIOPS.

Parvus hicce capricornus, elatorem mentiens, totus quantus nigro viridescens, thoracem & elytra habet inermia; obscure grisea: antennae pertinues. Habitat in Indiis. Ex museo D. RENGERS L. B.

74. FULIGINATOR.

Caput rotundum nigrum, thorax basi latior subspinosis, niger: elytra ovalia, pilis albis dense obsita, striis tribus albidioribus: pedes & antennae nigrae, antennae corpore dimidio breviores. Habitat in Gallia.

75. CASTANEUS.

Parvus, thorax pulchre luteo castaneus, inermis, inferne latior: elytra ejusdem coloris; sed maculae duas subsphaeræ ad basin prope suturam, duas alias majores prope apicem: pedes lutei, antennæ corpore sesquiloniores. Ex America.

76. FASCIATUS.

Oculos habet magnos nigros hicce Capricornus: thorax niger est; inermis fasciis griseis: elytra grisea, basi punctis maculisque atris, in medio pallide cynanea, dein fasciae duas transversæ nigrae, & ad apices striæ nigrae duas obliquæ, pedes & antennæ fulvo fasciata; femina hæc est, mares minores. Habitat in America.

77. PULCHER.

Inter pulcherrimos recensendus hicce capricornus, statura N°. 22. convenit, sed minor; caput nigrum habet striis tribus viridibus, quarum laterales oculos ambient: thorax rotundatus, obtuse spinosus, ater striis tribus viridibus, quarum intermedia curvata, & in curvatura striga parva abbreviata viridis: elytra punctata basi denticulis duobus elevatis bruneatis, mucronata antice fasciis duabus, postice punctis numerosis sparsis viridi nitentibus, subtus nigro viridiisque variegata. Habitat in Africa.

LIB. XII. VOL. I.

TERTA FAMILIA.

LEPTURE.

- Pedibus canticis, posticisque tarsi tres: tadem tarsis alius: tunc alii.*
Scutellum parvum quadratum.
Collum cylindricum inerme.
Elytra linearia flexilia.

SUBLARVAE.

78. SCALARIS.

Habita in silvo, subtilitate simili tecto, aditum horum sojus olio
LONGIOR cæteris hojus phalangis caput habet flavum, ut & thorax
 cem; cui macula nigra trigona impressa: elytra ex flavo nigroque re-
 gulariter maculata: antennæ mediocres articulorum apicibus nigris, pedes
 flavi, extremitatibus nigris, tarsi penultimus articulus ferrum equinum men-
 titur, ut apud A cernitur, lente visus. Varietas datur viridis, sexus fons.
 Habitat in Belgio.

79. BIFASCIATUS. TAB. XVIII.

Parvulus hicce capricornus ex cinereo nigrescit: thorax rotundus subglo-
 bosus, elytra albida substriata fasciis duabus fuscis; pedes & antennæ fusca.
 Habitat in Germania.

80. GLOBIFER.

Magnitudo eadem, quæ præcedentis; sed valde variat quoad structuram:
 caput pro mole minus, nigrum; thorax globosus nigro fuscescens, scutellum
 nigrum: elytra thorace latiora ad basin lutea, & dein ad apicem usque fu-
 sca, pars lutea a parte fusca ope fasciæ albæ distinguitut; alia talis fascia ad
 duas tertias partes a bali: pedes & antennæ flavescunt. Habitat in Helvetia
 & Flandria,

81. MELANOCEPHALUS.

Caput nigrum, magnum antennis nigris; thorax luteo flavescens, in cujus
 medio puncta duo atra: elytra latitudine thoracis longa flexibilia, nigrican-
 tia, corpus subtus pulcherrime aurantium, pedes flavi. Habitat in Europæ
 silvis.

Accipiteriæ sunt nominatae s. Cerasophaæ differt. Capit
 82. LIN-

82. LINEARIS.

Staturam habet præcedentis, sed paulo minor, totus ater nitens, pedes vero flavi: antennæ corpore dimidio breviores, nigræ. Habitat in silvis Europæ.

83. LOCUSTHUS.

Ex minimis hujus gentis caput habet nigrum, thoracem nigrum ex luteo splendentem cylindricum, elytra linearia lutea, apice nigro: antennæ mediocres nigræ, pedes fulvi breves, femora intermedia & postica nigra; corpus subtus nigrum. Habitat in Hollandia.

84. AUREOLUS.

Paullo major præcedentibus, caput habet aurantium, oculis magnis nigris, nitidis: thorax citrinus basi coarctatus, elytra nigra nitentia, femora nigra, cruribus pedibusque flavis, antennæ longæ flavæ, tenues. Habitat in Europa.

85. CRASSUS.

Cerambyx hicce magnitudine ædilem æquat, aliquando paullo minor, caput parvum pro mole corporis, oculi nigri, thorax ellipticus glaber fuscus, in medio carina, ad latera maculæ duæ flavæ: elytra thorace paullo latiora fusca, gibba punctis sex ochraceis, femora & crura atra, pèdes flavi, antennæ fuscæ, articulo primo crasso clavato, secundo & tertio longis cylindricis, cæteris setiformibus: ex Museo Viri Ill. RENGERS L. B. Habitat in America.

86. LONGIPES.

Capite albo, thoracè globoso punctis duobus lineolaque transversa fuscis: elytra alba fasciis irregularibus fuscis, corpus subtus fuscum, femora a basi ad medium fusca, dein pallide cœrulea, solito longiora, præsertim postica, quæ ejusdem longitudinis atque elytra. Antennæ corpore longiores, ex fusco cœruleoque varie: articulus secundus primo quadruplo fere longior. Habitat in America. Ex museo Viri Ill. RENGERS L. B.

87. SULPHURATUS. TAB. XIX.

Hicce Cerambyx caput habet nigrum, ut & thoracem, qui cylindricus niger: elytra fusca, maculis duabus pallide sulphureis undatis: pedes nigri; antennæ corpore dimidio breviores. Habitat in Germania.

88. DASYPUS.

Hicce ad Lepturas accedens multis nominibus a Cerambyce differt. Caput parvum pro mole corporis, cinctaneum, ut & thorax globosus, cui parte posterior

posteriore maculæ duæ flavæ: elytra lœvia flexilia castanea, basi punctis tribus, dein duæ lineolæ obliquæ apice coëntes in mediis elytris, fascia angusta flava, apex flavus, femora nigra, crura tarsique aurantii coloris, subitus villo subtilissimo, nec nisi oculo armato videndo teguntur, uti in ico-ne aucta ad literam B patet. Antennæ ab antennis Cerambycum abludunt, ut quæ constant articulis, quorum clava pedunculo caret: Vide A. Habitat in Europa.

89. ARCUATUS.

Parvus hicce Cerambyx pedibus donatur sublongis: color ubique ex nigro castaneus, thorax globosus linea in medio defracta terminatur: elytra, apice emarginata, basi habent puncta flava tria, quorum medium in futura, dein quodque elytron fasciis tribus angustis incurvis flavis pictum: femora duorum priorum pedum parium nigra; sed par posticum totum ocraceum; antennæ ocraceæ corpore breviores. Habitat in Europa.

90. TRILINEATUS.

Magnitudine præcedenti æqualis, differt figura thoracis magis sphærica. Caput nigrum thoraci atro, lineis transversis tribus flavis picto, adjunctum. Elytra haud emarginata nigra gerunt lineas duas angustas antrorsum flexas, semilunares; dein alia retrorsum versa: pedes nigri, parvi. Habitat in Europa.

91. ZICZAC.

Polcherrimus in hacce phalange caput habet compressum atrum, thorax medio latior niger, fasciis duabus luteis: elytra fulvo lutea, linea pallidior in basi circumscripta; quam proxime sequitur linea undata flava, & post eam linea curva in quoque elytro: prope apicem duæ maculæ sulphureæ oblique positiæ, pedes lutei, antennæ breves. Habitat in America.

92. DETRITUS.

Paullo major præcedentibus, caput habet flavum oculis luteis, thorax ovalis axe transverso majore; linea interrupta flava exornat colorem atrum: elytra apice emarginata nigra puncta gerunt in basi quatuor flava, linea prima a basi interrupta flavo ocracea, dein duæ aliæ retrorsum arcuatæ; antennæ pedesque lutea. Habitat in Europa.

93. NIGRO FASCIATUS.

Magnitudo Cerambycis arcuati, caput flavum rotundum oculis nigris, thorax globosus, flavus, fascia transversa lata nigra, elytra apice rotundata flava, fasciis quatuor atris velutinis, pedes lutei. Habitat in Europa.

94. ARIETIS.

Magis linearis antecedentibus, caput globosum, thorax sphaeroides, utrumque nigrum immaculatum: elytra emarginata nigra arcubus alio, centro albo depicta; arcus ad scutellum se tangunt, dein fascia latiuscula alba, & apices elytrorum albi, pedes nigri. Habitat in Europa. Datur & varietas major flavo picta.

95. PULCHRICORNIS. TAB. XX.

Specabilis hicce Cerambyx ob aternum, quo indutus est, colore, qui in elytris maculis niveis exornatur: antennae corpore longiores, albo nigroque pulcherrime variae, pedes antici a mediis magis distant, quam in reliquis hujus gentis. Nescio, ubi habitat.

96. PRÆPES.

Viridi colore exornatus ubique, thoracem habet teretem: elytra subemarginata, pedes nigri nitentes, posteriores longiores, antennæ longitudine corporis. Habitat in America.

97. RUBRICOLLIS.

Caput ei nigrum maxillis majoribus; thorax globosus pulchre ruber: elytra rotundata viridi cœrulea, femoribus nigris, cruribus pedibus, antennis que luteis. Habitat in Germania.

98. VIRENS.

Hocce animalculum nobis in carduis vulgare corpus habet lineare subustum: caput flavescit, & a vertice linea decurrit albido flavescens per thoracem cylindraceum nigrum: elytra viridia punctis nigris, postice emarginata: Europæ incola. Huic simile maculis flavis in ligistro habitat.

99. SIMPLEX.

Caput ei rotundum, thorax globosus, elytra linearia; color undique pallide brunneus: in elytris macula angulata nigra, antennæ in apicem tenuem abeuntes brunneæ, ut & pedes. Habitat in Helvetia.

100. LONGICOLLIS.

Singularis hicce, & ob colli longitudinem, antennarumque conformatiōnem, Cerambyx colore griseo fusco in elytris brunneo nebuloso, maxillæ nigrae fat validæ, caput subconicum oculis concoloribus, quod singulare, collum longitudine dimidia elytrorum, valde rugosum, elytra apice emarginata, pedes nigricantes, tarsis subaculeatis; antennarum articulus primus

craf-

crassissimus, fere longitudine capitis huic impositus globulus, gerens cæteros articulos minimos. Habitat in Índia.

101. O B E S U S.

Inter exoticos maxime singularis hicce, capite antice plano, thorace cylindrico, nigris: elytrorum brevium nigrorumque fasciæ tres luteæ, latæ, transversales; pedes nigri, antennæ corpore sesquilocores. Habitat ad Promontorium bonæ spei.

102. BIANGULATUS.

Proximus ille cerambyci simplici (Nº. 99). Solummodo differt elytris integris nec emarginatis, & duplice macula angulata, antennisque paulo brevioribus. Habitat in Germania.

103. HISTRIO. TAB. XXI.

Ex minoribus hujus gentis, nec nisi armato oculo delineationem monstrans, caput cum thorace nigrum, elytra nigra, fasciis irregularibus ornata, quarum altera margines elytrorum non attingit, & tertia punctis duobus nigris notata: antennæ longitudine corporis, pedes ex flavo nigroque varii. Habitat in Europa.

104. A R G U S.

Crassus obesusque Cerambyx, parvus, niger, maxillas habet coccineas. Cæterum totus piceus, thorax cylindricus, in quoque latere ocelli duo se tangentes irides ferrugineæ pupilla nigra: in elytris maculæ duæ subtrigonæ atræ, area ferruginea circumdatæ: antennæ longitudine corporis, & pedes nigrescunt. Habitat in Helvetia.

105. N I G R I P E S.

Quoad structuram & lanuginem capitis ad attelabos accedit hæcce bestiola: caput antice villosum, rubrum, postice nigrum, thorax cylindricus aurantius, punctis duobus atris, elytra aterrima futura & margine aurantia ornant animalculum, quod subtus & aurantium, plantis atris.

Habitat in Germania, rarior.

106. S E R R A T I C O R N I S.

Caput huic Cerambyci crassum, collum cylindricum inerme: elytra postice emarginata, color omnino pallide fuscus, fasciæ duæ longitudinaliæ in thorace nigrae: elytra levissime punctulis nigris longitudinaliter digestis & maculata ad basin & apicem: antennæ corpore longiores, subtus spinosæ spinis minimis. Habitat in Europa.

107. V E R -

107. VERRUCOSUS.

Caput habet rotundius præcedente, & thorax ei globosior: elytra non emarginata, sed verrucosa verrucis oblongis, color undique griseus, antennæ mediocres. Habitat in Europa.

108. SEX MACULATUS.

Caput habet grande aternum, thoracem globosum, capite minorem, elytra subtestacea maculis sex nigris, quarum in quoque elytro duæ superiores minores, postica major: antennæ mediocres, subtus totus niger.

Habitat in Germania & Hollandia.

109. SCUTIFER.

Magnitudo præcedentis: thorax & caput nigra, ut & pedes; elytra griseo flavescens marginato, antenæ mediocres. Habitat in Hollandia.

110. LONGICORNIS.

Capite donatur nigro, thorace globo coccineo, elytris fulvis striis tribus elevatis, carinatis, subtus pedibusque coccineis, antennæ corpore longiores. Habitat in Germania.

111. LATITHORAX. TAB. XXII.

Antennæ, ut in pictura, ultimus articulus crassior, oculi elliptici antennæ proximi, thorax absque margine; elytra granulata, ad apicem angustiora, femora postica crassa, tarsis tribus pedibus posticis anticisque, ultimo divaricato: color totius animalis fusco nigricans, thorace capiteque nigris, villoso, maculis duabus nigris: elytrorum maculæ griseæ.

112. DIDYMUS.

Caput huic latissimum cinereum, thorax latus, tuberculis duobus nitentibus; elytra castanea glabra, nitentia: antennæ corpore breviores, nigræ; femora clavata nigra. Habitat in Germania.

113. DROMAS.

Rarissimum hocce animal e Berbicensibus insulis oriundum, priori Hollandico affine; sed pedes longiores, & tarsi posteriores anterioribus majores: undique flave fuceficit, elytra tamen, striis maculisque aliquot albis.

Ex splendido. Dom. RENGERS L. B. museo.

114. PETIOLATUS.

Caput minimum atrum nitens, thorax, versus elytra latior, petiolo fatis tenui

tenui corpori annexitur, elytra fulva, stria nigra ad elytrorum futuram, apicibus femorum in pari primo, alteroque, nigris: antennæ pedesque flavescent. Habitat in Germania, Hollandia.

115. MORIO.

Totus hicce niger, thorace globoſo, elytris nigris ad basin gibbis, ad apicem margine ferrugineo, antennæ crassiores, femora clavata: Habitat in Germania. Hujus datur varietas paullo major, antennis brevioribus crassioribus, ultimo articulo obtuso, & alia minor nigra, femoribus fuicis, antennis obtusis planis.

116. PEDISEQUA.

Hicce inter minores numerandus Cerambyx, capite & thorace globoſo præditus atris, humeros habet aurantios, fascia incurva alba terminatos, pars elytrorum major tamen inde nigra, fascia altera incurva notatur; corpus subtus nigrum, ut & femora: crura, plantæ, antennæ flava. Habitat in Europa.

117. MILES.

Hicce duplo major antecedenti caput habet cyanescens, oculos nigros; thoracem globosum nigrum argute punctatum, elytra cyanea, pedes nigros, ut & abdomen, antennas cyaneas. Habitat in Germania.

118. GRISEO ALBIDUS.

Magnitudo eadem, quæ præcedentis: caput & thorax longiora fusca, elytris thorace elliptico longioribus griseis, fasciis duabus albis ornatis. Cuique fasciæ maculæ quatuor nigrae; pedes griseo alboque varii, antennæ mediocres. Habitat in arboribus.

119. EQUES. TAB. XXIII.

Hicce spectabilis Cerambyx caput & thorace habet viridi cinerea, maxillas satis validas, oculos fuscos: thoracis margo lutescit, & postica abit in scutellum ovale fuscescens, margine luteo; elytra grisea, nitentia, lineis elevatis duabus postice coëuntibus, pedes, antennæque magna, lutea. Habitat in America.

120. RUFUS.

Color huic rufescit undique; thorax globosus, antennæ corpore longiores. Habitat in America.

121. CARDINALIS.

Pulcherrimo colore coccineo nitet ille: thorax subglobosus tuberculosus mammiformes ostendit, elytra pulcherrime nitent, caput, abdomen, pedes antennae nigrae. Habitat in Germania & Belgio.

122. CARDINALIS. *Mas.*

Simillimus praecedenti, sed dimidio minor, futuraque elytrorum nigrae: forsitan *Mas.*

123. EPISCOPUS.

Undique azureo violaceus: caput ei parvum, thorax globosus, elytra thorace latiora, postice subemarginata, pedes obscure azurei, antennae pallidæ corpore breviores. Habitat in Flandria.

124. QUADRIMACULA.

Caput habet cæteris crassius, maxillis validis sanguineum, macula nigra in vertice collari nigro annectitur thoraci globo capiti concolori, macula atra notatur sat magna, elytra aurantia maculis duabus rotundis: abdomen, pedes, & corpore longiores antennae atrae. Habitat in India. Ex museo D. RENGERS. L. B.

125. PLUMIFER.

Inter rarissimos referendus hicce singularis Cerambyx. Caput ei nigrum, parvum, thorax conicus longiusculus flavus, in medio fascia nigra, a capite ad scutellum ducta, humeris flavis, elytra nigra, fascia lata alba ad altitudinem pedum posticorum, antennarum primus articulus clavatus, secundus in fine spina ad articulum perpendiculari fatis longa armatus, tertius gerit globum quasi, ex pilis primo nigris dein flavis: hujus globi diameter latitudinem elytrorum & longitudinem thoracis superat. Habitat in America Meridionali.

129. FUSCUS.

Totus quantus ferrugineo fuscus, thorace globo capiti concolori, oculis nigris, antennis brevioribus. Habitat in America.



Q U A R T A F A M I L I A.

Thorax glaber.

Elytra apice spinosa.

127. SPINIFER. TAB. XXIV.

SPECIOSUS hicce Orientalis Indiæ incola caput habet nigrum lineis albis pictum: thorax niger est lineis duabus lateralibus albis; elytra speciosa azurea, purpureo nitentia, postice plana abeunt in spinas tres, color azureus elevatur maculis sex niveis in quoque elyro: antennarum articuli subspinoli nigri; pedes & abdomen atro pinguntur colore. Habitat in India. Ex museo D. VAN HOEY.

128. SPINIFER. *Femina.*

Habitu & colore adeo affinis præcedenti, ut non dubitem, quin solummodo sexus differentia sit. Maculae tantum tres in elyro, & spinæ apicum duæ, nec antennarum articuli spinosi. Habitat cum præcedente.

129. LUGUBRIS.

Magnus ille Cerambyx caput & thoracem habet atrum; caput thoraci dupli collaris affixum: elytra fusca abeunt in apices spinosos quatuor, pedes validi fuscæ, antennæ breves nigrae. Habitat in Germania.

130. ERYTHROPHTHALMOS.

Magnitudine ædilis. Oculos habet magnos rubros, thoracem cylindricum nigro viridem lineis quatuor pallidioribus; elytra rugosa nigro viridia, in duos apices abeuntia: antennas nigras gerit corpore longiores, femora lutea. Ubi habitat; mihi latet.

131. ARMATUS.

Oblongus, undique griseus, capite magno donatur, thorax oblonge rotundus, elytra basi latiora abeunt in apices validos, & in superficie lineolis nigricantibus picta. Antennarum articuli abeunt in spinulas parvas, antennæ corpore longiores. Habitat in America.

132. FLAVIMACULA.

Parvus ille, colore undique fusco, capite flavo, thorace lineis flavis: elytra

tra maculis flavis inter se coëuntibus, antennæ flavæ corporis longitudine. Habitat in America.

133. PLUMIPE S.

Singularis hæcce bestiola. Caput & thorax cylindrica; elytra, basi angustata, sensim latiora evadunt, & tandem desinunt tribus argutis spinulis, femora clavata, posteriora longissima, initio tenuissima, sensim crassescunt, tibiæ tenuissimæ ad medium fasciculo notabili pilorum hirtæ, atque plumosæ; pedes plumosi plumulis tenuissimis, color undique ater. Habitat in Antigoa.



QUINTA FAMILIA.

LATIDORSUALIS. TAB. XXV.

134. JÖTA SURINAMENSIS.

TOTUS ille nigro fuscus. In quoque elytro macula ferruginea, Græcum mentiens. Surinami satis vulgaris.

135. LATIDORSUM NIGRUM SURINAMENSE.

Similis hic priori, sed spinis duabus ad finem thoracis armatus: totus niger. Habitat Surinami.



SEXTA FAMILIA.

Distinguitur hæc familia a precedente antennis, utpote constantibus ex articulis latis, ferratis.

Ceteri characteres omnes iidem, qui in Cerambycibus.

136. CERAMBYX SERRATUS AMERICANUS.

PULCHRE atro nitet hicce, & fasciam transversalem pulchram aurantium in elytris gerit; antennæ ferratæ, crassæ. Haud vulgaris in America.

137. CE.

137. CERAMBYX BISERRATUS.

Forsan ille mas aut femina præcedentis, nisi ex plagis Americes differuntibus advehatur. Capricornus ille habet antennas utrimque ferratas. Fascia aurantia pallidior; cæterum totus ater, ut præcedens. Habitat in America.



GENUS TERTIUM.

STENOCORUS.

Oculi pone antennas positi.

Antennæ ad apicem decrescentes.

Elytra ad finem angustiora, ♂ quasi amputata.

PRIMA FAMILIA.

GENUS hoc in multis convenit cum Cerambyce, sed caput & thorax alius figuræ, maximum vero discriminem consistit in oculis rotundis ponere antennas positis, quum hi in capricornis irregulares sint, & maxima parte antennarum bases ambiant.

1. CEPHALOTES.

Stenocorus ille caput crassum habet pro ratione corporis, & pedibus validis instruitur: elytra argute costata: totum animal ex nigro flavoque varium. Habitat in America.

2. CEPHALOTES MINOR.

Multum cum præcedente commune habet, sed multo minor, & maculae flavæ multo argutiores, quam in præcedente.

3. STENOCORUS VARIUS.

Caput & thorax hujus Stenocori nigra; cæterum ex rufo, nigro alboque varius, qualem figura monstrat. Rarus ex Indiis Occidentalibus nobis advehitur.

4. STENOCORUS STRIATUS.

Aequo rarus ac pulcher ille. Antennæ longæ, & pedes sunt rubro fusca.

Caput & thorax pulchre virescant. Elytra viridia; sed in medio & ad marginem stria rubra in quoque elytro.

5. STENOCORUS BELGA MAJOR. TAB. XXVI.

Maximus inter Stenocoros nostrates, undique niger, exceptis elytris, quae flava nigro maculata, uti in Figura.



S E C U N D A F A M I L I A .

T H O R A C E I N E R M I .

6. STENOCORUS BELGA FLAVUS.

NULLUS in Belgio magis communis. Caput, thorax & antennæ nigra; cæterum luteus.

7. STENOCORUS BELGA MINOR.

In multis cum Stenocoro majore convenit; differunt tamen maculæ, nec thorax spinosus. In Belgii quercubus sœpius invenitur.

8. STENOCORUS GERMANIÆ.

Antennæ, caput, thorax & pedes nigro colore tinguntur: elytra vero amœne varia, nec verbis exprimenda: videatur itaque Figura. Habitat in Germania.

9. STENOCORUS HOLLANDICUS NIGER.

Totus ille ater.

10. STENOCORUS BRABANTINUS.

Antennæ pedesque rufo fusca: caput, thorax & elytra ex flavo, nigro & aliquantum rufo fusco varia; uti Figura ostendit. Ex Brabantia Beigica.

11. STENOCORUS MAJOR PUNCTATUS.

Pedes, caput & thorax nigrescunt: elytra flava, lævia: maculæ duæ magnæ auræ quædque ornant elytron. Raro obvenit. Unde sit nescio.

12. STENOCORUS PARVUS PUNCTATUS.

Multo minor præcedente. Colores iidem, sed differunt maculæ. Haud vulgare animal; domicilium latet.

13. STENOCORUS VIRIDIS. TAB. XXVII.

Totus flavo viridis, rarus.

14. STENOCORUS FLAVUS MINOR HOLLANDICUS.

In multis cum majore №. VI convenit, non adeo flavus tamen. Elytra multo molliora, apicibus atris.



GENUS QUARTUM.

ARUNDINARI.

Antennæ oculique, ut in Stenocoris.

Elytra baud truncata.

Femora polita spina instruta.

STRUCTURA pedum ex quatuor tarsis constantium; & antennarum ex undecim articulis construetarum primæ speciei ad literas A & B cernitur. Tarsi pedum hic a superiorc parte spectandi, plus minusve convexi inferne plani, & rigidis asperisque setulis dense obſiti. Ungues duo ad finem unguiculæ magis transversales, quam in aliis Scarabæis, & inde sumini Numinis Providentia elucentur, quum arundo, in aquis crescens, iis pabulum sit, ex qua ventis dejicerentur, & in aqua submergerentur, nisi setulis pedum, & incurvis transversalibus unguibus arundinem amplesterentur, adeo ut vix inde divelli possint.

1. ARUNDINARIUS NITENS.

In Hollandia vulgaris: maxime nitet, immo alii æris fulgentis instar, alii instar viridis æris: non minus magnitudine variant. Mares vulgo femellis triplo minores. Lente conspecti elytra variis characteribus picti videntur, seriatim in elytris dispositis, & Iridis colores mentientibus. Caput & antennæ magis pallescunt, nec adeo nitent, quam thorax dorsumve. Tarsi pedum nigri.

2. ARUNDINARIUS NIGER.

Antennæ pedesque fusco flava, cæterum nigrescunt. Inter præcedentes vivunt.

3. ARUNDINARIUS ATER MAJOR.

Ab arundinario nitente aliquantis per antennæ hujus differre videntur. Vid. Lit. A. N°. 3. Femora postica crassa, crura incurva, ut firmiter temoribus adhærere possint, quum retrahuntur. Femora, crura, pedes spinulis incurvis obsiti, ut firmiter arundini adhærere possint. Ex Museo Cl. GRONOVII. Ubi habitet, nescio.

4. ARUNDINARIUS GRISEUS MAJOR.

Rarus ille obvèsit, & cum atro in multis convenit, sed major, totus griseus.



GENUS QUINTUM.

M E L O L O N T H A.

*Antennarum pars inferior ante oculos rotundos ferrata.
Totum animal lævissimum, nitens, durum.*

1. MELOLONTA FLAVA MAJOR. TAB. XXVII.

ARTICULI inferiores antennarum aliquantum ferrati, superiores læves. Caput valde planum. Thorax convexus, sphæricus. Totum animal lævissimum. Caput & thorax nigra. Elytra flava nitentia, & quodque elytron duabus ornatum punctis.

2. MELOLONTA FLAVA MINOR.

Caput & thorax huic viridia nitentia. Elytra pallide flava absque punctis.

3. MELOLONTA RUBELLA.

Caput & thorax hujus animalculi nigra. Elytra rubro fusca, durissima, nitentia.

* * * *

GENUS SEXTUM.

FULCIDAX.

CHARACTERS.

Antennæ prope caput laeves, caeterum serratæ, quales in Cucujus.

i. FULCIDAX AZUREUS. TAB. XXVIII.

UNICUM, quod umquam mihi obvenit, hujus generis animal. Quænam ejus sit patria, nescit Celeb. LUCHTMANNUS, in cuius Zoophylacio id vidi. Quantum glabritie eminent genus præcedens, tantum præcellit asperitate, & tuberculis Fulcidax, cui nihil est lævoris. Hinc & ob parvam molem, & nitorem azureum sapphiri instar, artem pictoriā respuuit: antennæ cernuntur ad Lit. A. sed illi tantum tarſi quatuor, dum Buprestides quinque tarſis gaudent. Alis membranaceis carere hoc animal videtur, & inde a Creatore ita fuisse armatum, quum hostem effugiendo impar sit.

E

GE

* * * *

GENUS SEPTIMUM

CRYPTOCEPHALUS.

CHARACTRES.

*Antennæ ex longis tenuibusque articulis.
Figura elytrorum quadrata.*

CAPITA animalium hujus generis, in quo nulla nisi parva vidi, sunt minima, ita ut, quum caput retrahunt, quod efficiunt tacta, haud illud conspicitur, & nil nisi antennas monstrant, ex articulis longis tenuibusque constantes, ut videre est ad Lit. N°. 1. nec tamen absque aliqua varietate, ut Litera A. N°. 5. monstrat. Articuli oblongo quadrati. Omnes Hollandiæ incolæ.

1. CRYPTOCEPHALUS KUBROFUSCUS.

Caput & thorax hujus animalis nigra nitentia. Elytra rubrofusca.

2. CRYPTOCEPHALUS PUNCTATUS.

A præcedenti in eo solummodo differt, quod clytron quodque punctum habeat nigrum, ut in multis Chryfomelis: forsitan ille mas sequentis.

3. CRYPT-

3. CRYPTOCEPHALUS BIPUNCTATUS.

Caput hujus animalis nigrum puncto flavo, thorax vero et elytra rubro fusca, ut in praecedentibus, sed pallidiora. Thorax duo habet puncta, & in elytris prope thoracem series punctorum nigrorum, unicum punctum atrum in quoque elytro, ut in praecedenti.

4. MELANOCEPHALUS BIPUNCTATUS.

A praecedenti differt, quod caput, thorax, pedesque atra sunt; forsitan & hic sexus varietas.

5. CRYPTOCEPHALUS MACULATUS.

Antennae hujus speciei differunt a praecedentibus, uti ex comparatione figurarum patet. Caput & thorax nitide nigra. Elytra aurantia, & in quoque horum macula oblonga, atra; Raro invenitur ille.

6. CRYPTOCEPHALUS VIRIDIS.

Hocce animalculum pulchre virens ritest: ubi unum invenitur, illie & saepe plures.

7. CRYPTOCEPHALUS NIGER.

Minimus ille, idemque & lente auctus depingitur. Forma & characteres satis evincunt, id sub hocce genere militare. Totus ater.

8. CRYPTOCEPPALUS SEMINIGER.

Singularis haecce bestiola; ut clarus conspiciatur, hic delineata est, prout se monstrat aucta magnitudine. Tota atra, exceptis elytrorum apicibus, ut qui grisei.

9. CRYPTOCEPHALUS CÆRULEUS.

Parvum hoc animalculum omnes habet characteres praecedentium: nitet azureo colore adeo profundo, ut atrum fere apparet.



GENUS OCTAVUM.

C R I O C E R I S TAB. XXIX.

C H A R A C T E R E S.

*Antennæ nodosæ ex articulis oblongo rotundatis.
Thorax cylindricus.*

1. CRIOCERIS LILIACEA.

TN Belgio vulgaris in foliis viridibus liliorum alborum. Caput, antennæ, pedes nigra; sed thorax & elytra aurantia. Delineata hic hæc bestiola, superne & a latere conspicua.

2. CRIOCERIS. MACULATA.

Animalculum hoc descriptione haud notius, ex pulchro flavo & nigro varium. Surinami habitat.

3. CRIOCERIS LILIACEA PUNCTATA.

Parvus ille, & ideo magnitudo quoque aucta in figura conspicitur. Struc-tura perfecte convenit cum prima specie, sed multo minor, pallidior: in quoque elytro puncta quatuor atra.

4. CRI-

4. CRIOCERIS ASPARAGI.

Caput nigrum, thorax aurantius, & elytra adeo profunde viidia, ut nigra videantur. Margo exterior pulchre aurantia, & quodque elytron puncta habet tria nivea. Admodum vulgare in Belgio in Asparago.

5. CRIOCERIS AZUREA.

Parvulus ille, sed pulcherrimus. Caput ei atrum, thorax flavus, ut & pedes. Elytra pulchre azurea. Figura naturalem, & auctam magnitudinem ficit.

6. CRIOCERIS SCANDINAVICA.

Unicum in hocce genere, quantum scio, quod spinas in thorace gerit. Antennæ paullum crassescunt ad apices, inde facile sequenti generi adnumerari posset; sed forma nihil commune habet cum Chrysomelis. Animalculum valde minutum, & inde aucta magnitudine depletum. Caput & elytra profunde purpurea: antennæ, thorax & pedes pallide flavæ. Ex Scandinavia.

7. CRIOCERIS PURPUREA.

Si hoc animalculum majus foret, spectabilis esset. Caput, antennæ, pedes pulchre flava. Elytra profunde purpurea. In Belgio.

8. CRIOCERIS VIRIDIS.

Chrysomelis adnumerari posset ista, nisi antennæ decrescerent. Parva est, spectabilis, ut pote profunde viridis.

9. CRIOCERIS INDICA.

Pulchra illa omnibus hujus generis characteribus gaudet; adeo accurate depicta, ut nihil addendum habeam. Caput, antennæ, pedes nigra. Thorax rotundus rubescit. Elytra fusco flava.

10. CRIOCERIS AMERICANA.

Melois primo adspectu adscribendum videtur; sed tarsi quatuor differentiam indicant. Caput, antennæ pedesque nigra. Thorax profunde viridis, nitens. Elytra fusco flava.

* * * *

GENUS NONUM.

ALTICA E. TAB. XXIX.

CHARACTERS.

*Antennæ nodosæ, æquales.**Femora postica crassissima, saltatoria.*

1. ALTICA SALTRIX.

DISTINGUITUR illa femoribus posticis crassis, quibus saltat puliculum instar: glaberrima est, dorsum planicuscum pallide virens. Elytra azurea, & in quoque elytro quatuor puncta alba. Habitat in Belgio.

2. ALTICA SALTRIX MINOR.

Animalculum hoc pulcherrimum, albo nigroque varium, & adeo graphicè depictum, ut nihil addendum habeam.

* * * *

GENUS DECIMUM.

GALERUCA.

CHARACTERS.

*Antennæ, ut in genere præcedente.**Thorax rotundus, convexus.**Alæ membranaceæ nullæ.*

1. GALERUCA ATRA. TAB. XXX.

HAUD vulgaris in Belgio, valde dura, validisque instructa pedibus. Elytra durissima, et, ut mihi videtur, tenui membrana connexa, ita ut a se invicem separari haud possent. Sub elytris nullæ alæ membranaceæ, undique atra.

GENUS

* * * *

GENUS UNDECIMUM.

CHRYSOMELA.

CHARACTERS.

Antennæ a basi ad apicem decrescentes, articulis plerumque globosis. Vid. ad Fig. B.

Thorax æqualis marginatus.

Articulus pedum tertius, in quo ungula articulata est, profunde incisus, & reliquis multo latior. Vid. ad Fig. A.

FORMA plerorumque in hocce genere ad sphæricam accedit. Articuli singulares antennarum differunt structura, uti videre est ad N°. 1, 3, 9 & 14. Sed id commune habent, quod articuli ad apicem crassiores fiunt. Tertius pedum articulus multo latior, quam primus & secundus; sed & id commune habent, quod ungula adeo profunde implantata est, ut ejus articulatio secundo & tertio articulo communis sit. Ungulam tamen & solam movere possunt. Tarsi pedum subtus plani & lati, innumeris parvis rigidisque setulis obsiti, quibus arcte adhaerent plantis, quibus vescuntur. Ut antennarum pedumque formæ idea clara fiat, ad N°. 1. aucta magnitudine depinguntur. Chrysomelas eas tantum nominavi ad N°. 2 & 3, quæ dudum apud queros id obtinuere nomen.

1. CHRYSOMELA ELYMI.

In Elymo tumulorum arenareorum hæc species invenitur. Læves & duri: color æzureus; sed margo thoracis, & crura pulchre flava, pedes vero & antennæ castaneæ.

2. CHRY-

2. CHRYSOMELA URTICÆ.

Viridis hæcce, colorem aureum pulcherrimum reflectens: utriusque sexus figura sicut, ut inde pateat, quomodo femellarum corpus elytra elevet, & abdomen ovulis tumens extra elytra protuberet.

3. CHRYSOMELA LAMII.

Viridius magisque splendens precedenti alas egregie violaceas exhibet. Antennæ & pes hic depicta varietatem insectorum hujus classis indicant.

4. CHRYSOMELA CÆRULEA.

Egregie cœrulea naturali magnitudine depicta.

5. CHRYSOMELA VIOLACEA LONGA.

A præcedenti parum differt, magis oblongum corpus coloris amœne violacei.

6. CHRYSOMELA VIOLACEA LATA.

Multo latior præcedenti, pedes & antennæ intense ex fusco flavæ.

7. CHRYSOMELA MENTHÆ..

Mentham aquaticam habitat, egregie ex cœruleo splendet, alæ rubræ.

8. CHRYSOMELA ARENARIA.

Intense cœrulea, elytra coccinei coloris margine circumdata, primo vere in locis arenosis circum volat.

9. CHRYSOMELA LAMII DORSO VIRIDI.

Caput & dorsum ex viridi splendent. Elytra ruffa.

10. CHRYSOMELA LAMII CAPITE VIRIDI.

A præcedenti non differt, nisi quod caput tantum ex viridi splendet.

11. CHRY-

II. CHRYSOMELA MAGNA FUSCA:

Major minusque splendens præcedenti, caput & dorsum utet elytra, anten-
næ & pedes ferruginea.

12. CHRYSOMELA ISEQUEROENSIS.

Indigenâ nostrâ multo major egregie ex cœruleo splendet.

13. CHRYSOMELA VARIEGATA:

Pulcherrima. Antennæ, caput, dorsum pedes ex fusco flava splendent,
elytra colore viridi & flavo egregie variegata.

14. CHRYSOMELA CARNEOLICA.

Ex figura & antennis Ectypo à ceteris dignoscitur.

15. CHRYSOMELA PUNCTATA.

Multum cum præcedenti convenit, licet antennæ clavatae differentiam in-
dicent; elytra magis punctata.

16. CHRYSOMELA MINOR PUNCTATA.

Insectum microscopicum.

17. CHRYSOMELA SURINAMENSIS:

Antennæ, caput, dorsum, pedes nigra. Elytra egregie flava notata,
utin figura.

18. CHRYSOMELA SURINAMENSIS ALIS RUBRIS.

Ex fusco rubra Elytra quatuor maculis flavis irregularibus variegata,
alæ membranaceæ egregie rubræ.

19. CHRYSOMELA PARAMARIBOENSIS.

Multum convenit cum N°. 17. flavius color minus intensus, lineæ latiores
egregie cœruleæ.

26. CHRYSOMELA AMERICANA.

Egregie depicta. Ast varietates varias hæc species admittit.

21. CHRYSOMELA STRIATA.

Ex Viridi intense splendet, elytra vividiora, lineis purpureis striata.

22. CHRYSOMELA VIRIDIS MAJOR.

Figurâ & colore cum N°. 2. convenit, magnitudine cam superat; in locis arenosis invenitur.

23. CHRYSOMELA INDICA. TAB. XXXII

Egregie ex nigro splendet, utrumque elytrum maculis binis figuræ diversæ distinguitur.

24. CHRYSOMELA LATA SALICIS.

Salicis foliis in Hollandia magno numero infidet, Mas colore viridi splendet, fæmina paulo major colore cæruleo.

25. CHRYSOMELA LONGA SALICIS.

Itidem salicis folia amat, color splendens cæruleus, pedes ex fusco flavæ, alia hujus species invenitur duplo major pedibus cæruleis splendentibus.

26. CHRYSOMELA PARVA VIRIDIS.

Antennæ & pedes nigra. Intense viridis color.

27. CHRYSOMELA LICHENIS.

In lichene præcipue salicis invenitur primo vere. Intense viridis.

28. CHRYSOMELA LONGIPES.

Satis communis Surinamo, pedes valde fortes & longi nigri: totum corpus splendens cæruleum.

29. CHRY-

29. CHRYSOMELA PARVA FUSCA.

Invenitur nonnullis herbis, multum cum scarabæis convenit, ast pedum articuli differunt; antennæ valde longæ, caput & femora nigra; color æneus ex ferrugineo splendens.

30. CHRYSOMELA FUSCO-PUNCTATA.

Color fere ut in præcedenti, leviter parum rubellus in utroque elytre tria puncta nigra.

31. CHRYSOMELA CASTANEA.

Totum insectum castanei coloris.



GENUS DUODECIMUM.

PSEUDO-CHRYSOMELA. TAB. XXXIII. = Erotylidae

CHARACTERES.

Antennæ clavatae, clavæ ex quatuor ultimis articulis. Cetera ut in Chrysomelis.

MULTUM convenit hoc genus cum præcedenti, & tantum ab hoc differt, quod antennæ plus minusve clavatae sint, ex quatuor supremis clavis constantes.

1. PSEUDO CHRYSOMELA SURINAMENSIS.

Totum nigrum animalculum, clytra flava, maculis punctisque nigris variegata, ut in figurâ.

F 2

2. PSEU-

2. PSEUDO-CHRYSOMELA EXOTICA.

Unicum specimen hujus generis, quod vidi, depresso cæteris, antennæ magis clavatæ; caput & dorsum nigra, pedes aurantii coloris; elytra variegata colore aurantio & castaneo.

3. PSEUDO-CHRYSOMELA PUNCTATA.

Caput dorsum pedes nigra; elytra valde elevata leviter flava irregularibus punctis nigris obsita. Ex Surinamo.

4. PSEUDO-CHRYSOMELA PARAMARIBOËNSIS.

Hæc species tam magnitudine, quam maculis multum differt, totum nigrum insectum, ast dorsum nigrum punctis nigrioribus tingitur. Etyia egregie rubris maculis notata. In Paramaribo frequens.

5. PSEUDO-CHRYSOMELA ISEQUEROËNSIS.

Multum convenit cum präcedenti, ast minor est, & aliter maculata, ut in figurâ.

6. PSEUDO-CHRYSOMELA AMERICANA.

Difficile descriptu insectum, ex figurâ optime noscitur.

7. PSEUDO-CHRYSOMELA MACULATA.

Rarum insectum, cæteris depresso, antennæ minus clavatæ, caput & dorsum coloris ænei, elytra cœruleo nigra maculis irregularibus albis notata.

GENUS

* * * *

GENUS DECIMUM TERTIUM.

RHINOMACER. TAB. XXXIII. = *Brevicornis*

CHARACTERES.

*Antennæ nodosæ clavatæ, clava integra rostro obtuso insidente.
Elytra adunata, alæ membranaceæ nullæ.*

A. RHINOMACER MAJOR.

ROSTRUM longum, obtusum, firmum, elytra durissima, rostrum & dorsum figurata, totum nigrum. Utrumque dorsi latus aculeatum & macula oblonga leviter rubra tinctum; similes maculæ in elytris conspicuæ. Pedes valde magnæ fortesque.

B. RHINOMACER QUADRATUS.

Posteriorius valde depresso fere quadratus, ubi in priori specie aculei hic tuberositates in dorso ad sunt; utrumque elytrum lineis tribus gibbosis obsatum, totum leviter nigrum: forsitan Capitis bona spei incola.

C. RHINOMACER CAPENSIS. TAB. XXXIV.

Rostrum bipartitum, caput dorsum & elytra obtusis aculeis, tuberibus & exiguis tomentis tantopere obsita, ut totum hirsutum appareat, leviter nigrum. Ex capite Bonæ spei.

D. RHINOMACER AMERICANUS.

Cum priori multum convenit, licet minor, rostrum etiam multum differt.

E. RHINOMACER MINOR.

Rostrum minus longum præcedentibus, antenræ minus nodosæ, cum pseudo chrynomelis magis convenientes; Elytra costata: unicum quod vidi, totum nigrum insectum.

* * * *

GENUS DECIMUM QUARTUM.

ANCHORIFERAÆ.

CHARACTERES.

Antennæ nodosæ non clavatæ, rostro longo insidentes. Hujus generis insecta miræ sunt formationis, nemnullorum caput & rostrum longa & tenuia cum dorso tantopere convenient, ut vix videas ubinam separentur. Dubito quatuor priores species alas habeant membranaceas.

I. ANCHORIFERA (Mas.)

EX figura optime noscitur, totus fuscus, binæ lineæ levioris coloris per corpus longitudinaliter decurrent. Ex St. Eustatio.

2. ANCHORIFERA MAJOR (femina.)

A præcedenti differt, quod sit robustior, & coloris vividioris.

3. ANCHORIFERA MINOR.

Multum convenit cum prioribus, sed vix medium magnitudinem adimpleret.

4. ANCHORIFERA AMERICANA.

Rostrum brevius, corpus latius præcedentibus, elytra egregie fusca linceis nonnullis subtilibus aureis quasi ornantur, totum fuscum & lave insectum.

5. ANCHORIFERA INDIGENA.

Unicum quod in Patria inveni hujus generis insectum, sed latum et fere quadratum corpus ad sequens genus Curculionum illud referre potest.

6. ANCHORIFERA CANDESCENS.

Intersoris ruboris candescente auro color hujus insecti est, an ad hoc vel sequens genus referatur, non differt. Ex India occidentali.

* * * *

GENUS DECIMUM QUINTUM.

CURCULEONES. TAB. XXXV.

CHARACTERS.

Antennæ nodosæ clavatae; articulo infimo plus minus solido, longo. Rostrum longum, cui antennæ insident.

LISET hoc genus in varias species posset dispesci, si femora et rostrum exami nemus in singulis fere diversa; attamen dum sibi adeo contiguae sunt species, ut difficile a se invicem et cæteris, ut ANCHORIFERA, & RHINOMACERE discernantur, binas familias tantum hic indicavi: quarum prima ex antennis angulatis; altera ex antennis non angulatis sive integris dignoscitur.

FAMILIA

FAMILIA PRIMA, *Antennis angulatis.*

I. CURCULEO OOSTERHOUTENSIS.

Antennarum habitus ex figura lente aucta in tabula conspicitur. Nigrescens color maculis cinercis, antennis flavis, ex pago Oosterhout.

2. ORIENTALIS.

Rarisimum insectum, rostrum longum, rigidum, firmum, læve hirsutum ex figura optime noscitur.

3. OCCIDENTALIS.

Minor præcedenti, rostrum brevius, rarius insectum, totum nigrum.

4. LONGIPES.

Licet cum prioribus conveniat, attamen differt, pedes longæ, graciles, præsertim anteriores in extremo ungulatæ; insectum læve coloris cyanæi.

5. NIGRO MACULATA.

Elytra fusco-nigra maculis flavis, cætera fusco flava: ex India Occidental.

6. FLAVO MACULATA.

Priori similis, minus nigricat, maculæ differunt.

7. FUSCO-STRIATA.

Pedes anteriores ut in *Arundiariis*, à oculum lævis, lente si conspiciatur callosus; fuscus color, tribus lineis fusco-flavis longitudinaliter divisus.

8.

Lente auctum insectum, fusco-variegati coloris, à me ut ceteræ hujus generis species minimæ innominatum.

9. PAL.

9. CURCULEO PALMARUM TAB. XXXVI

Maxima hujus generis species, tam accurate depicta, ut nihil ulterius addam.

10. CURCULEO PALMARUM AMERICANA.

Pedibus hirsutis ungulatis à priori specie dignoscitur, à qua magnitudine etiam differt, cæterum multum convenit. Ex America.

11. FUSCO-LONGA.

Cum binis prioribus multum convenit, Elytra leviter costata, color intense fuscus fere niger. Ex Surinamo.

12.

Insectum microscopicum elegantissimum.

13.

Simile priori lente valde auctum, ex figura dignoscendum.

14. FLAVO-VARIEGATA MINOR.

Color flavus maculis fuscis egregie variegatus.

15.

Cæruleo nigrescens color, antennæ et pedes fusco-flava.

16.

Multum convenit cum N. 14 sed maculae fuscæ differunt.

17. FRUMENTARIUS. TAB. XXXVII.

Insectum minimum, nostratis notissimum; infestum multitudine græ nariis, vel et hominibus molestum. Color fuscus.

18. FUSCO-VARIEGATUS.

Cum N. 14 multum convenit, as maculae magna ex parte fuscae variant. Ex India occidentali.

G

19. GRA-

19. GRANARIUS MINOR.

Naturali magnitudine vix conspicuum insectum; dorsum et elytra leviter costata microscopium monstrat; totum nigrum, pedes i. avi.

20. LONGUS VULGARIS. (Mas.)

Hoc specimen, et duo, quæ sequuntur multo longiores et graciliores sunt cæteris hujus generis. Totum i. allide flavum, maculae intense viridibus.

21. LONGUS VULGARIS (femina.)

Prioris femina, totus color squalide flavo-viridis.

22. LONGUS AURANTIUS.

Unicum quod vidi insectum ex Musæo cl. LUCHTMANS.

23. OBSCURUS.

Fere nigricans. Ex America.

24. OBSCURUS VARIEGATUS.

Multum convenit cum priori intense flavus; maculis nigris, ex India occidentali.

25. MAJOR NIGER PARAMARIBOENSIS.

Incolit paramariboësis. Elytra leviter costata totum corpus non tegunt, cornua quasi circulis setosis tectum; pedes anteriores et posteriores intus setosi; totum nigrum insectum.

26. CURASSAVIENSIS.

Magnum, firmumque insectum fere nigrum; elytra costata; An specimen hoc ut et alia hujus generis alas membranaceas, dubito.

27. SPINOSUS. TAB. XXXVIII.

Alas membranaceas non habet. Obtusis spinis nigris totus obsitus, interstitia leviter alba. Ex India occidentali.

28. NIGRO VARIEGATUS OOSTERHOUTENSIS.

Fo siam eadem species ut N. 1. Iusu Naturæ distincta, color niger maculis albis.

29. O C E L L A T U S.

Læve insectum Juridi coloris, utrumque elytrum macula nigra notatum.
Ex India occidentali.

30.

Cum N. 12 multum convenit: ast differt dorso variegato viridi et punctis albis.

31.

Celeriter currit, æmulatur N. 14 ex nigro et albo egregie variegatum et maculatum insectum.

32.

Caput et elytra nigra punctulis albis obfita, dorsum vivide flavum maculâ nigra in medio notatum. Pedes fusco-flavi.

33.

Minimum et totum nigrum insectum, convenit cum N. 13 licet minus; pedes nigri.

34. LÆVIS PUNCTATUS.

Valde læve, nigrum, maculis albis irregularibus notatum.

35. LÆVIS NIGER.

Priori fere simile insectum, totum nigrum.

36. N E B U L O S U S.

Ex Surinamo. vivide flavo viridis, maculis nigris regularibus notatus.

G 2

37. LI-

37. LIVIDO-NEBULOSUS. TAB. XXXIX.

Priori affinis. Transyalanæ Incola. Lividus maculis nigris notatus

38. FLAVO-NEBULOSUS.

Vivide flavus, maculis nigris.

39. NIGER NEBULOSUS.

Ex nigro et albo maculis nebulosis notatus.

40. ALBIPODEX.

Purimum inveni in sylvis abiëtinis ad granaria areillofa; color cinereus maculis irregularibus nigris, quæ microscopio auctæ fasciculum nigra um spinarum mentiuntur obtusarum. Elytrarum extremitates totæ cinereæ.

41. JAPONENSIS.

Rarisimum insectum tam formâ, quam colore; utrumque Elytrum media pro parte leviter costatum. Color vix definiendus, cinereus quasi, flavo rubroque fulgens.

42. BRABANTICUS.

Color leviter plumbeus fasciis leviter fuscis.

43. ARENARIUS.

Totus niger, in Hollandiæ tumulis arenariis.

44. URTICARIUS.

Invenitur in urticis Hollandiæ. Elytra ventrem lateraliter inclientia aperit posunt. Corneum tegmen nigrum viridibus setis tam arctissime obsitum ut viride credas. Autumno vero viridis his color præcertim in feminis disparet, unde tunc nigrae vel nigro maculae videantur. Magnitudinem inemulatum differunt, nonnullæ ad flavum vergunt. Pedes et antennæ fusco flava.

45. CURSOR.

Primo vere tumulis arenosis invenitur præsertim in locis pulverulosis; aliis membra.

barnaceis caret. Hic Femina depingitur cinerci coloris, dum Marcs tertia pro parte minores et fuscioris coloris sunt.

46.

Mense Martio in Lactua inveni, cinerei coloris ut precedens, sed formæ diversæ.

47. NIGER CSOTATUS.

Ex Surinamo. Totus niger, utrumque Elytrum lineis tribus subtiliter costatum.

48. AUREO-PUNCTATUS. TAB. XL.

Totus niger arctissime obsitus parvis punctis aurei coloris.

49.

Ut minimum hocce insectum nigrum curculeonem æquiparare videtur, novam tamen speciem eorum comparatio monstrat. Totum nigrum absque aliis membranaceis.

SECUNDA FAMILIA.

Antennis integris.

A prioribus tantum parva hæc familia differt in eo, quod fulcrum, cui articuli anteriorum nodosi insident, multo brevius sit. optime discrimen distinguas si TAB. XXXV cum TAB. XL Litt. A comparas.

50. GLADIOLE.

Minor horum Mas, major Fæmina. Maris color cæruleo viridis, ad utrumque latus linea pulchre flava conspicitur: fæminæ color fusco flavus. Habitat herbam gladiolam ad fosia Hollandiæ.

51

Parvum hoc insectum coloris fordide cinnamomei maculis nigris notatum ex figura optime noscitur.

52. V A R I E G A T U S.

Multum convenit cum No. 37 et 38 et dubito, quin ad hæc pertineat, antennarum basis valde præcisa, coloris cinnamomei nebulis albis egregie variegata.

53. O B E S U S.

Valde obesus pro magnitudine ut fere rotundus videatur, pedes anteriores et medi, et femora posteriorum flava sunt, cætera nigra. Alæ membranaceæ nullæ.

54. C O S T A T U S.

Subtiliter costatus ex fusco et albo egregie variegatus.

55.

Antennæ admodum crassæ, ex leviter flavo et nigro egregie variegatus.

56. S P L E N D E N S.

Elytra cornea fusco nigro splendentia tantopere obsita subtilibus splendentibus setis, ut colorem vix dignoscas, pro variâ luce varium, tum vi. idem splendentem rubrum, album, flavum vel cyaneum fundo obscuriori intense mixtos; magnitudine multum differunt, duplo minora hujus speciei vidi infecta mortua devorant.

57. I R R E G U L A R I S.

Rarisimum insectum. Formâ differt ab aliis hujus generis. Color magis cinereus, utrumque Elytrum maculis tribus nigris gaudet, Americae incomitam credo.

GE.

* * * *

GENUS DECIMUM SEXNUM. TAB. XLI.

ATTELABUS.

CHARACTERS.

Antennæ nodosæ clavatae, rostro insidentes; articulo infimo subgloboſo: caput ad terram inclinatum.

Apice et basi antennarum, ut et capitis figura deorsum inclinata a priori genere distinguitur; Forma magis quadrata a curuleonibus etiam differt.

I. ATTELABUS RUBER.

Antennæ Litt. A. depictae egregie fuscae, clavâ gaudent albâ trilobatâ, infundibulo fusco. Caput splendens nigrum, totum animal caeterum coccinei coloris. In Hollandiae quercinis foliis habitat.

* * * *

GENUS DECIMUM SEPTIMUM.

C L E R U S.

C H A R A C T E R E S.

*Antennæ nodosæ clavatae clavâ ex tribus superioribus articulis constante.
Rostrum nullum.*

Antennarum comparatio cum prioribus generibus hic Litt B. No. 1. depicta differentiam satis indicent.

§ 1. RUBRO FASCIATUS.

Antennæ hujus flavæ sunt exceptis tribus superioribus articulis rotundiusculis albis; tegmen dorsale egregie splendens caeruleum, hirsutum. Elytra ejusdem coloris, utrumque fasciis tribus coccineis notatum.

§ 2. ALBO FASCIATUS.

Multo minor præcedenti. Elytra intense nigra fasciis binis albis notantur, quarum inferior latior est.

§ 3. GLAUCUS.

Magnitudine medium teret inter præcedentes, corpus magis elongatum; caput et antennæ leviter fuscæ oculi nigri; scutum dorsale coloris intensioris. Elytra egregie ex flavo et fusco fasciata; totum infectum plus minusve hirsutum.

GE-

* * * *

GENUS DECIMUM OCTAVUM.

PSEUDO-CLERI.

C H A R A C T E R E S.

Antennæ nodosæ ad apicem crassescentes, forciculae prominentes, caput depresso, dorsum ad elytra gracilis.

Infecta hæc etiam ad *Histerum* genus referuntur, celeriter currunt, abundant se terrâ, quam effoderunt.

γ I. PARVUS.

Pedes unguinati, color niger, in locis arenosis invenitur.

γ II. MAGNUS.

A præcedenti magnitudine differt, antennæ et forciculae hic magis conspicuae. Elytra striata, scutum dorsale latum, rotundum, totum nigrum infectum.

H

GE.

* * * *

GENUS DECIMUM NONUM.

CASSIDA.

CHARACTERS.

Antennæ nodosæ sensim crassæ, caput intra scutum dorsale reconditum, dorsum et elytra marginata.

Testudinum instar corporis horum insectorum scuto subtilis convexo, inferius plano tectum, caput etiam intra hoc retrahunt, pedes pauci fortis, colore et figura multum differunt. Pauci Patriam nostram habitant, plurimi Indias.

I. QUADRIMACULATA.

Intense fusca ad nigrum vergit; utrumque elytrum quatuor maculis longitudinalibus quanticisque regularibus coloris sordidi flavi tingitur. Ex America.

2. BIMACULATA

Elytrorum colore cum praecedenti fere convenit, dum superiori et exteriori corum parte maculis coloris ferrugineis gaudet. Ex America.

3. CLA.

3. CALATHRATA.

Eregie castaneo-fusca, elytra nigro marginata, tribus lineis nigris longitudinalibus, binisque lateralibus quasi divisa.

4. RETICULARIS.

Scutum leviter fuscum striis nigri cantibus punctatis regulariter divisum amoeni coloris insectum offert.

5. CLYPEATA. TAB. XXLII.

Dorsum egregie viride; scuti forma nomen hujus tueri videtur.

6. QUADRIPUNCTATA.

Rutilans color viridi maculis quatuor vivide rubris ad scuti latera positis, amoenum visum offert.

7. ORNATA.

Scutum rufum, punctis multis nigris regulariter positis obsitum dorsum nigricans ex rufo marginatum; Elegans hoc insectum melius figurâ quam verbis describitur. Ex America.

8—9. TIGRINA.

Colore intense castaneos, striis punctisque nigris variegato *Mas* et *Femina* à ceteris speciebus destinata.

10—11. RUBRUFASCIATA.

Scutum intense rubrum, vel sordide aurantium striis longitudinalibus nigris variegatum, elegans adspectum offert.

12. PARAMARIBOËNSIS.

Maculis quatuor ferrugineis scutum intense viride ornatur, dorsum viride et colorum varietas ex figura melius dignoscuntur.

13. V I R I D I S.

Intense viridis color; elytra striata punctata corpora majora, Testudinis minoris figuram quodammodo emulatur; Platas umbelliferas in Patriâ nostra amat.

14. M A R G I N A T A.

Scutum viride margine rubro circumdate, tribus fasciis rubris regularibus egregium offert adspectum. Subtus nigrum est insectum.

15. F U C A T A. TAB. XLIII.

Scutum hujus coloris intense cinerei animalculi binis maculis vivide rubris ornatur.

16. F L A V O - P U N C T A T A.

Punctæ nigrae scutum fordide flavum occupantes animalculum hoc cum nonnullis cochinellis affine reddit. Ex India occidentali.

17. P U R P U R E A.

Macula purpurea pro magnitudine animaleuli insignis scutum occupat fordide flavum. Ex India occidentali.

18. F U S C A.

Insectum hoc parvum totum fuscum. Ex India occidentali.

19. A C U L E A T A.

Spinosis binis excrescentiis ad scuti latera conspicuum insectum; color cæterum vivide viridis, dorsum punctis rufis regulariter striatum; egregie splendeus.

20. T E S S E L A T A.

Maculæ irregulares coloris aurantii scutum nigrum ornant, rarissimi hujus insectum. Ex America.

21. C E-

21. CERASTES.

Suitum ferrugineum lateraliter in apicem desinens mirum præbet in secum.

22. PICTA.

Ex figurâ optime noscitur.

23. LONGIPES ATRA.

Mira et à ceteris tantopere diversa forma dubium movere posset num ad genus hoc pertineat, licet cæteras hujus generis charactenbry gaudeat.

24. FERUGINEA.

Patruæ nostræ incola.

25. MACULATA. TAB. XLIV.

Maculis binis Albis pellucidis, ad latera suiti nibelli splendorem hujus animalculi admodum augent.

26-27. CRUCIATA.

Lineâ nigrâ Scutum ferrugineum (infemina No. 27 levioris coloris) quasi cruciatim dividente hæc species à ceteris distin gutur.

28. CINEREA.

Color cinereus. Dorsum et caput leviter flava, subtus castanei coloris ex India occidentali.

29. ARMIGER.

Nomen mutuatur ex maculis binis nigris scuto gaviusculo insidentibus.

* * * * *

GENUS VIGESIMUM.

G I B B I F E R A.

C H A R A C T E R E S.

Atennæ Clavatae, quatuor articulis inferioribus clavam formantibus, dorsum marginatum, elytra gibbosa.

Licet hujus generis insecta à nonnullis ad Coccionellas referuntur, ab iis tamen satis differre videntur, licet hic dipicta unica sint, quæ vidi.

I. II GIBBIFER TIGRINUS.

Horum animalculorum Maris et fæminæ Elytra maximâ pro parte pallide flavâ punctis nigris subtilibus obsita, ad apicem, latera, et in medio masculofis, dum caput, thorax et pedes ex toto nigrescunt.

* * * *

GENUS VIGESIMUM PRIMUM.

CLYPEATUS.

CHARACTERS.

Antennæ ad apicem crassescentes; dorsum coniforme ad caput angustius.

Genus hoc differt a Cassidibus eo, quod caput scuto dorsali non tegatur, sed sub illud retrahi posse; non gaudet elytris alisve membranaceis, dum durum corneum tegmen totum corpus cingit; cæterum unguia tertio pedis articulo non insidet, sed magna et formata ut in Buprestibus.

I. & CLYPEATUS. TAB. XLIV.

Unicum quod hujus generis novi insectum; primo aspectu Dytiscum mentitur, ast per dum formâ differt: figura hujus depressa, ovalis; scutum solidum, licet loco, quo in ceteris coleopteris conjungantur, levis quasi sutura appareat, alis membranaceis caret; scutum asperè marginatum reflectitur et totum animaliculum subtus tegit; superius coriaceum splendens nigrum. Ex America.



GENUS VIGESIMUM SECUNDUM.

RIGIDANTENNA.

CARACTERES.

Antennæ rigidæ columniformes ex laminis constantes, Elytrarum extremitates aculeatæ.

Primo intuitu animalculum hocce I. à Coleopteris non adnumerandum videtur, sed accuratius examinatum easdem cum præcedenti Characteres possidet, ast Elytra magis flexilia recta extensa in modum alarum muscarum attamen cornea sunt, crassa et opaca, bina alas Membranaceas tegentia.

Caput minimum nigrum, cui antenuæ binæ nigrae insident, quæ prima fronte solida, spinam referunt; dum, si intis ope examinentur, bini ultimi articuli nodosi adpareant septem sequentes laminæ, contiguae, articulo extremo aculeato; videtur interim animalculum hoc superiores antennarum articulos non multum movere posse, dum rigidi prominent. Dorsum nigrum, gracile parvis foveis et fasciis aurantiis notatum. Elytra, ut monui, lateraliter et ad apicem leviter aculeata sunt, coloris etiam aurantiæ, transversim splendide nigro fasciata, non lævia sed foveata et regulariter nodosa. Pedes tenues et formati ut in Cerambyce, articulus primus temori affinis minimus; Pedes nigri, subcus insectum ex nigro et annatio varigatum; rassisima nostris in Gazophylaceis; unicum quod vici possidet. *Ds Juliaans.*

GE.

* * * * *

GENUS VIGESIMUM TERTIUM.

BOSTRICHUS.

CHARACTERS.

Antennæ clavatae, articulis tribus clavam foliatam formantibus.

BOSTRICHUS MAJOR. TAB. XLIV.

Antennarum formâ singulari genus constituit, articuli inferiores moniliformes nigrescentes, fusti, foliati; ex si uâ microscopio auctâ optime dignoscuntur. Ut' antennis sic reliquo corpore fese distinguit insectum; rostrum ut Cerambyc. ad terram inclinatum gerit, dorsum tanto-gere esurgit, ut si à latere conspicatur, cum reliquo corpore rectangulum format, dorsum elevatum rotundum cum thorace orbicula em formam efficit, totum corpus scutulatum; superior capitis pars supra rostrum hirsuta ex fusco flavo cristata, binis obtusis aculeis superius i structa. Scutum dor-fale tenuiter granulatum, ut et elytra lincis regulibus. Corpus posterius obtusum, elytris totum tectum, depresso. Ast utrumque Elytrum, ubi incuvatur, tribus aculeis notatur totidem striis granulatis obsitum; E'ytra ad latera valde depressa. Superius totum insectum plendide nigrum, subtus nonnihil hirsutum, fusco-atrum.

Nullum specimen vidi nisi bina apud Doct. VAN HOEY; unicum apud Celeb. RENGERS. Ex India occidentali.

2—3. BOSTRICHUS MINOR.

Cum priori specie non tantum convenit quatuor pedum articulis, sed etiam capitis, dorsi, et elytrorum figurâ; Antennarum autem formâ; multum differt, ut in Tabula videreest. Elytris costatis ad apicem aculeos formantibus caret haecce species, cæterum cum priori convenit. Color in hisce binis diversus.



GENUS VIGESIMUM QUARTUM.

COCCIONELLA. TAB. XLV.

CHARACTERES.

Antennæ breves nodosæ, ad apicem crassifentes.

1. SEPTEMPUNCTATA.

Elytra coloris sanguinei, utrumque tribus punctis nigris notatum, unum utriusque commune, dorsum, caput, pedes nigra; subtus nigrum, antennæ rubræ.

2. MULTIPUNCTATA.

Elytra rufa, octo punctis nigris utrumque notatum, nonum ut rique commune, in medio majori maculâ nigra notatum, extrinsecus minori: caput, antennæ, pedes nigra.

3 OR.

3. ORNATA.

Elytra flaviuscula punctis nigris regulariter ornata, quarum medium et infimum utriusque commune; dorsum et caput posterius egregie ex nigro marginata, antennæ et pedes flava.

4. QUAD RIPUNCTATA.

Splendentia nigra Elytra quatuor maculis egregie rubris insignita, quarum superiores divergentes puncto nigro notantur, in quo discrimen cum sequenti quæras. Cæterum splendens nigrum insectum.

5. QUAD RIPUNCTATA HUNGARICA.

Multum convenit cum priori, antennæ clavatæ, superioribus quatuor articulis tenuissim crassescientibus et in obtusum apicem desinentibus clavam formantibus. Totum splendens nigrum insectum, utrumque Elytrum maculâ egregie splendenti rubrâ insignitur. Ex Hungaria.

6. CARMOSINA.

Elytra coloris carmosini, maculis nigris irregularibus notata, dorsum et caput grisei coloris, pedes et antennæ ruffæ.

7. MAGNO CULA.

Splendentia castanea Elytra maculâ nigra notantur; dorsum nigrum lateraliiter maculam rufiam albo marginatam admittit cum binis punctis albis parvisque ad elytra positis. binisque ad caput, antennæ et pedes nigra.

8. ALBO-PUNCTATA.

Elytra fôrdide flava maculis albis regulariter positis ornata, dorsum binis magnis maculis nigris; cæterum totum fôrdide flavum insectum; pedes et antennæ ruffæ.

9. FERRUGINEA.

Elytris nigris maculæ sex ruffæ irsident, quarum superior major, media rotundiucula posteriori minor, dorsum nigrum, antennæ pedesque ruffæ.

10. FLAMMEA.

M culis ruffis elytra nigra et dorsum occupantibus, eleganter pictis hocce
inlectum à cæteris distinguitur.

11. RUBRO-MACULATA. TAB. XLVI,

Decem vivide rubræ maculæ splendentia nigra Elytra occupant, dorsum gri-
feum punctis sex nigris notatum, caput griseum, antennæ et pedes rubra.

12. NIGRO-OCULATA.

Elytra et dorsum, colori citrini regu'aribus punctis nigris ornata; Subtus
nigrum insectum, caput et antennæ rufæ.

13. ALBO-MACULATA.

Antennæ nodosæ ad apicem pru'um crassescentes; caput parvum sub-
medium petitus retrahit, totum an muculum coloris aurantii maculis oblon-
gis ex albo flavis; Thorax laterale bipis maculis a bis ovalibus notatum;
Elytrarum margo exterior sordide flavus; antennæ et pedes coloris au-
rantii.

14. NEBULOSA.

P'urima hujus speciei punctata sunt, exceptâ hacce, cujus elytra ex nigro-
et fusco rubro nebulosa sunt, caput et Elytra nigra, alæ membranaceæ
flavæ. In Hollandia.

15 FAMULUS.

Elytra, levissima, egregie castanea splendentia, colore fusco mirus in-
tenie marginata, unde caput et dorsum levioris coloris apparent. si lente
auctus elytrarum margo conspicatur, egregie tigellatus videtur: subtus fusco-
flavus, antennarum magnitudine à cæteris differt, ut in Tabula.

16. FLAMMEA MAGNA OCCIDENTALIS.

Elytris nigris, macul's binis ruffi puncto nigro notatis, dorso, capite pedibus
et antennis nigris optime ex Tabula noscitur.

* * * *

GENUS VIGESIMUM QUINTUM.

SCUTELLATUS.

CHARACTERS.

Antennæ filiformes. ex tribus articulis constantes, Elytrarum loco scutum unicum, alias binas membranaceas tegens.

1. COROMANDELSIS.

Nec penicillo nec verbis describendum insectum purpureo-ametistino splendens colore, ad scuti apicem viride fulgente, et partem dorsi anteriores et caput occupante, quod binis et scutum sex intense purpureis maculis ornatur. Supra itriatum animalculum egregie vivide fusco-flavum.

2. BATAVIANUS.

Pro radiorum lucis refractione color fulvus, virdis, purpureus, maculis fusco-rubris notatus, ut in figura. Antennæ et pedes coloris castanei; tubus non natus impunctatus colore ærato, flave, aureo coruscante inter se mixtis.

3. VIRIDIS.

Scutum intense ex viridi splendens octo maculis nigris regulariter positis notatum splendorem hujus à praecedentibus distinguit.

4. JAVANUS.

Adamantino fulgore splendet; pro variâ luce flavo, viridi, vel egregie cæruleo: Dorsum ornatur punctis quatuor coloris castanei, scutum sèp tem ejusdem coloris; oculi, antennæ, femora castaneo splendentia, dum pedes, thorax et abdomen pro parte azureo purpureo colore fulgent.

5. CINEREUS.

Color cinereus, scutum maculis flavis regulariter divisis extus divisum.

6. CINEREUS MAJOR. TAB. XLVII.

A priori non nisi magnitudine et colore intensioñi differt.

7.

Intense fuscus, maculis albis egregie pictus, mortuum se simulare potest, dum tractatur; maris figura hic circumvolans.

8. ARGENTEUS.

Splendenti albo scuto maculæ tres, quarum una ad dorsum insident; quod binis majoribus, bimisque minoribus porro notatur; caput pedes antennæ nigra.

9. TIGRINUS.

Scutum rufum ocellis cæruleis nigro marginatis egregie ornatum, dorsum rufum, quasi plicatum, caput, antennæ, et pedes ruffa, alæ quatuor membranaceæ fere nigræ.

10. AURANTIUS.

Elytra egregie aurantia intense viride marginata, similiisque macula ad scuti apicem, dorsum et caput ejusdem coloris, antennæ et pedes coloris aurantii.

11. LACINEATUS.

Dorsum et scutum egregie viridia, leviter striata et soveata, scutum rubro marginatum: maculis sex rubris scutum, quatuor dorsum ornantibus antennæ, caput, pedes viridia.

12. FA-

12. FASCIATUS.

Scutum coloris ænei tribus fasciis albis per caput et dorsum longitudina liter decurrentibus insignitur. Caput, antennæ, et pedes coloris ænei.

13. HOLOSERICUS.

Scutum et caput holoresicum lineis quinque rubris æqualiter quasi dividuntur, punctis similibus posteriora notantibus.

* * * *

GENUS VIGESIMUM SEX T U M.

M A J A L I S.

C H A R A C T E R E S.

Antennæ nodosæ clavatae. clava ex quatuor ultimis articulis constante.

I. INDIGENA.

Scutum dorsale marginatum, latum, maculâ nigro fuscâ notatum. Fusco-flavum insectum tam naturali magnitudine quam lente auctum hic conspicuum. In Hollandia.

GE:



GENUS VIGESIMUM SEPTIMUM.

PYROCHROA. TAB. XLVIII.

CHARACTERS.

Antennæ ex undecim articulis constantes, bini infimi rotundi glabres, novem superiores interius pecinati.

1 et 2. RUTILANS. (*Mas et Femina.*)

Caput ut in Cerambvce, cui post antennas oculi prominentes insident, dorsum cordiforme inmarginatum, elytra posterius latiora. Pedum anterius articuli quatuor, ultimo fisco, ungulato; posteriorum tres, ultimo itidem fisco, ungulato; ut in figurâ. Femina antennis magis moniliformibus et colore minus intenso gaudet.

GE-

* * * *

GENUS VIGESIMUM OCTAVUM.

BUPRESTOIDES.

CHARACTRES.

Annenæ ex articulis oblongis constantes, inversum conum referentes, ante oculos positæ.

1. *~ FUSCUS.*

Cum Buprestibus multum convenit, sed caret forficulis, dorsum acute marginatum, non lacineatum; Elytra leviter costata, fusco-rubra, cætera nigra, pedum articuli nigri, penultimo non fuso ut in Cerambyce, unguis longi.
Ex Carniola.

2. *~ FASCIATUS.*

Antenæ multo breviores et compressæ præcedenti; Tam egregie in Tabulâ depingitur, ut nihil addam, infectum perrarum. Ex Coromandel.

E

G E-

* * * *

GENUS VIGESIMUM NONUM.

INNOMINATUS.

C H A R A C T E R E S.

Antennæ ad apicem crassescentes, infra caput posita, articulis fere concretis.

I. GUINEËNSIS.

Insectum fere nigrum; Microscopio auctum colorem intense fuscum exhibet.

* * * *

GENUS TRIGESIMUM.

C A N T H A R I S.

C H A R A C T E R E S.

Antennæ moniliformes, ad apicem crassescentes, Elytra flexilia.

1. ♂ VIRIDE SPLENDENS.

Ex viridi totum splendens insectum, ut in Tabulâ videre est.

2. ♂ FLAVO-STRIATUS.

*Sordide fuscus, utroque elytro lineis binis flavis per longitudinem notato.
Ex Berbicensi Insula.*

3. ♂ FLAVUS.

Totus niger, exceptis elytris flavis. Ex Capite boræ spei.

4. ♂ FLAVO-FASCIATUS.

Caput et dorsum nigra, hirsuta, Elytra lœvia, flava, nigro fasciata, scutum dorsale subrotundum, inflexum.

5. ♂ RUBRO-FASCIATUS.

Fasciarum colore à priori tantum differt.

6. ♂ RUBRO-FASCIATUS MAJOR. TAB. XLIX.

A præcedenti differt magnitudine. Elytra bifasciata ad dorsum maculata, posterius dehiscentia.

7. ♂ FLAVO-FASCIATUS MAJOR.

Magnitudine præcipue differre videtur à 4 ♂ supra descripto.

8. ♂ FUSCO-FASCIATUS.

Elytra flava tenuibus fasciis fuscis transversalibus dividuntur; maculâ itidem fuscâ posteriora occupante; dorsum, caput antennæ et pedes nigra.

9. ♂ MACULATUS.

Maculæ nigræ regulariter positæ in Elytris conspicuæ, quæ ut et dorsum fordide flava, forficulæ, antennæ, pedes, nigra.



GENUS TRIGESIMUM PRIMUM.

C L E R O I D E S.

C H A R A C T E R E S.

Antennæ ad apicem parv crassescentes, articulis cordiformibus, articulus pedis penultimus concavus; caput minimum sub pectus retractum, elevatum.

I. CAPUCINUS.

Dorsum gracie, rotundum, vaginatum, pectus lateraliter includens. Elytra fusco flava, cæterum nigra, totum hirsutum animalculum, exceptis fusco-flavis.

II. CLERUS-VIRIDIS.

Præcedenti major, Elytra viridia, dorsum et caput ruffa, pedes et antennæ nigra.



GENUS TRIGESIMUM SECUNDUM.

TENEBRIONES.

C H A R A C T E R E S.

Antennæ moniliformes, articulis magnitudine fere aequalibus, dorsum planum, latum, marginatum.

I. AMERICANA.

Cum Buprestibus convenit, antennæ vero ad apicem crassescunt, unde inter hasce locum tenere nequit, dum pedum extremitates magnis unguibus instructæ, forficulæ tenues ab hisce eam discernunt. Thorax latum, clypeatum, leviter marginatum. Elytra sulcata, pectus flavum; insectum cæterum totum nigrum.

I. INDIGENA.

Pectus minus flavum, minus splendidum præcedenti, a qua etiam magnitudine differt.

* * * *

GENUS TRIGESIMUM TERTIUM.

ARENARI.

C H A R A C T E R E S.

*Antennæ nodosæ, sensim crassescentes (a) ad latus oris capiti insidentes.
pedes planæ latæque, terram effodere aptæ. (s. v.)*

a. ARENARIUS NIGER. (Mas.)

Sequenti minor; ex tumulis arenosis primo vere prodit, totus intense niger, sed antennarum apices et pedes minus nigrescunt.

b. ARENARIUS NIGER. (Femina.)

Major præcedenti, cæterum huic similis, minus nigrescit.

c. LATIDORSALIS.

Major et latior est præcedenti, color rufus, valde splendens.

* * * *

GENUS TRIGESIMUM QUARTUM.

DIAPERIS. TAB. L.

C H A R A C T E R E S.

Antennæ foliatæ ad apicem crassifentes (a) articuli quinque in anticis, et mediis pedibus, quatuor in posticis.

I. FLAVO-MACULATUS.

Totum insectum splendens nigrum, Elytra anterius flava, utrumque maculis tribus flavis juxta se positis in medio notatur. Ex Dania.

G E.

* * * *

GENUS TRIGESIMUM QUINTUM.

UMBRACTICUS.

CHARACTERES.

Scutum planum, immarginatum; cætera ut in Tenebrione,

A. NIGER.

Splendens niger, admodum agilis.

* * * *

GENUS TRIGESIMUM SEXTUM.

NOCTURNA.

CHARACTERES.

*Antennæ moniliformes articulis æqualibus constantes, dorsum convexum,
Elytra coadunata, alæ membranaceæ nullæ.*

I. RUBRO-STRIATA.

*Elytra nigra striis vivide rubris longitudinaliter ornata, dorsum, caput,
pedes, et totum corpus subitus nigrum.*

L

GE.

II. TENUIS-COSTATA.

Elytra subtiliter costata, quodammodo plana, cæterum nigra splendentia.

III. CONVEXA MINOR.

Antennarum longitudine à cæteris differt, Elytra magis elevata, ex nigro tota splendet.

IV. CONVEXA MAJOR.

Parum differt à præcedenti: Elytra et dorsum convexiora.

V. GRACILIS.

Dorsum multo longius et gracilius, quam in caeteris, Elytra quodammodo planiora; colore nigro splendet.

VI. AFRICANA.

Utrumque Elytrum costis tribus tenuibus notatum, fundo intermedio coriaceo, caput et dorsum glabra. Ex Africa.

VII. HOLOSERICA.

Pro variâ luce magis minusve nigricat, striis quasi notatur, tota splendet.

VIII. MASSILIENSIS.

Singularis excrescentia ad anum primâ fronte bipartita videtur, sed revera unica est, ut Elytra firmiter inter se nexa, licet in medio videantur separata. Totum insectum intense nigrum.

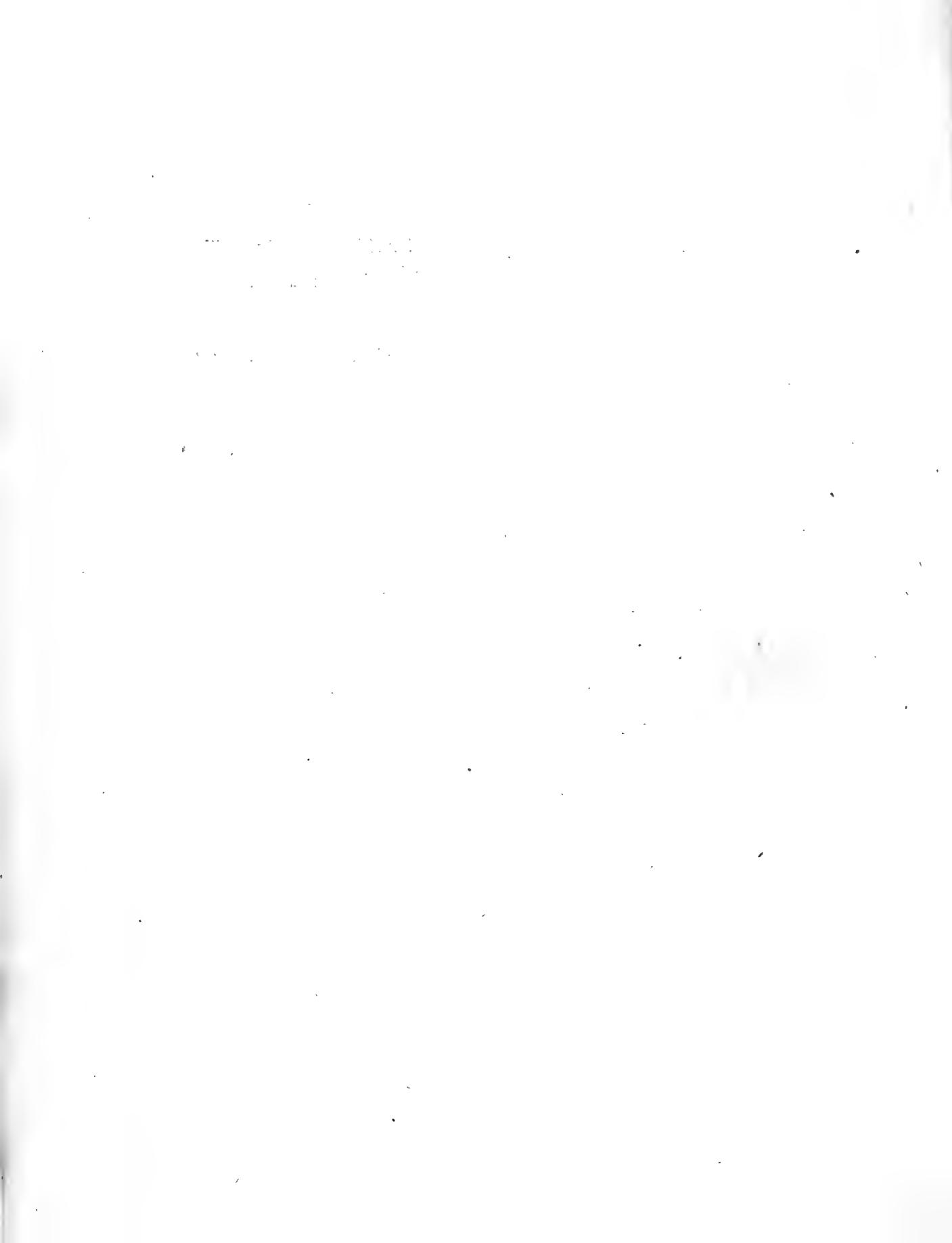
FINIS TOMI SECUNDI.

A V I S A U R E L I E U R.

Dans le Tome Second de la Texte Françoise , suit immédiatement sur feuille G. la feuille I. & en Reliant l'Ouvrage on doit observez de ranger la texte sur une même hauteur , à cause que le marge de quelques feuillets au commencement de chaque langue , sont à la tête plus large que les suivantes.

B E R I C H T A A N D E N B I N D E R.

In het Tweede Deel van de Fransche Text volgt direct op Blad G. Blad I. En bij het Inbinden moet agt gegeven worden , het Werk also Intenaijen dat de letter druk aan het hoofd met elkanderen over een komt , zijnde aan de eerste bladen van de text der onderscheiden taalen meer margina van boven als aan de volgende.



J. E. V O E T,

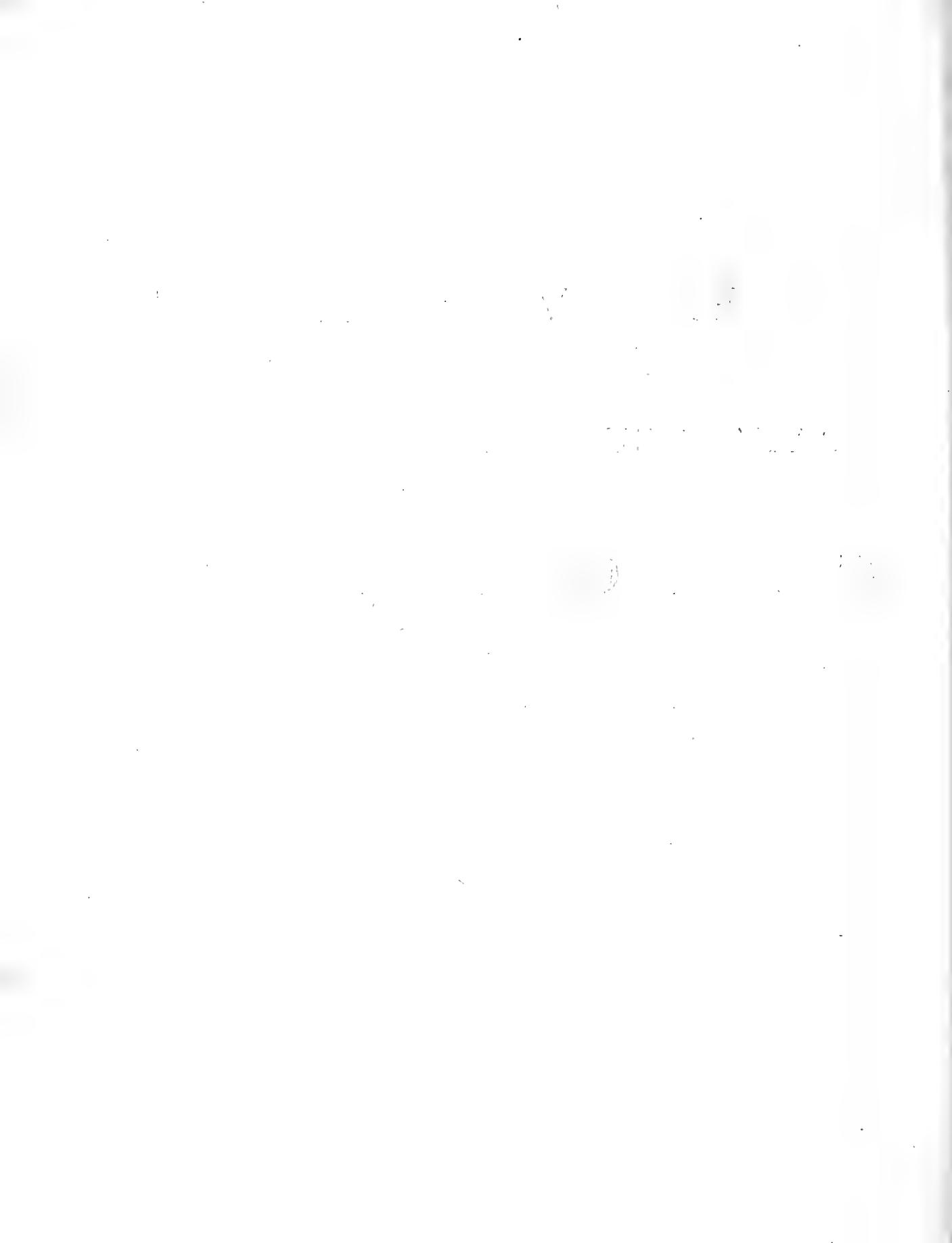
M E D. D O C T.

CATALOGUE SYSTEMATIQUE

D E S

C O L E O P T È R E S.

T O M E S E C O N D.





TOME SECOND. ORDRE SECOND.

CE T Ordre diffère du premier par les pattes, qui n'ont pas cinq articles, comme au précédent, mais seulement quatre, tant aux tarses de devant, qu'à ceux de derrière. Je n'ai pas cru nécessaire de le représenter au Microscope, le premier Haneton du premier Genre ayant les tarses assez gros, pour qu'on y puisse discerner ces articles à la simple vuë. Mais, outre cette différence dans le nombre des articles, le troisième, où l'ongle est inséré, est encore d'une toute autre configuration qu'aux Hanetons du premier Ordre. Dans la plupart de ceux-ci, cet article est fourchu en devant, & par-là plus large que les autres articles, ce qui fait que l'Insecte marche d'un pas plus ferme. D'ailleurs les autres articles des tarses sont d'ordinaire aussi plus larges, & aplatis en dessous, & le bord en est garni de brosses fortes, en guise d'épines ou de pointes, pour s'attacher aux feuilles & à l'écorce des arbres. Dans quelques espèces cette même pièce est tellement fourchue, qu'au premier coup d'œil on la prendroit pour deux articulations séparées, entre lesquelles l'ongle paroît plutôt inséré dans le second, que dans le troisième article du tarse.

Comme, dans le premier Ordre, la pièce, qui porte les deux ongles, est comptée pour un des articles, on en fait de même dans cet Ordre, & ce caractère marqué suffit pour pouvoir distinguer les Ordres.



PREMIER GENRE.

ARMIGER.

Antennes, qui vont en diminuant de la base à la pointe, & qui sont posées sur le crâne au devant des yeux.

De grands yeux saillans.

Deux mâchoires avancées, plus ou moins grandes.

Un petit écusson entre les étuis.

A

Ce

2 O R D R E I I . G E N R E I . A R M I G E R .

Ce Genre a beaucoup de ressemblance avec les deux suivans , favoir celui des Capricornes & celui des Stencores , ayant tous le corps long & étroit avec de fort longues antennes. Mais ce Genre diffère de celui des Capricornes , en ce qu'il a les antennes au devant des yeux , au lieu que , dans les Capricornes , elles sont placées comme au milieu des yeux ; & il diffère encore des Stencores , en ce que ce Genre a le dos aplati & large , aigu des deux côtés , au lieu qu'il est voûté dans les Stencores.

Quant à la grandeur des antennes , elle varie beaucoup entre les sujets de même espèce. Cependant il passe presque généralement pour constant , que les mâles ont les antennes bien plus longues que les femelles. Ces antennes sont composées de onze articles , dont le premier , soit court ou long , est implanté au crâne. Il est suivi du second , qui est comme la base des antennes , & beaucoup plus gros , comme aussi d'une autre forme que les neuf derniers articles , qui vont en diminuant & s'allongeant plus en pointe. Les yeux sont saillans & orbiculaires ou ovales dans la plupart des espèces. La bouche est armée de deux mâchoires ou pinces aiguës & trenchantes , qui sont fort grandes dans quelques espèces , & si petites dans d'autres , qu'elles approchent beaucoup de celles des Capricornes. Toutes ces espèces ont un écuflon , mais il est petit.



I. L E P I N C E U R .

CET Insecte est un des plus grands Coleoptères que je connoisse. J'en ai vu de bien plus grands que celui-ci , & dont les étuis , moins arrondis , s'aplatissoient sur le derriere. Les pinces , qu'il a dans la bouche , sont très épaisses & très fortes. Les yeux ne sont pas orbiculaires , comme ils le paroissent à la Figure , parceque l'on voit l'Insecte d'en-haut , mais ils ont une forme ovale , dont on découvre , de côté , une grande partie. Ils sont fort saillans. Le corcelet a quelques éminences , que le trop de chaleur , en les séchant , peut avoir occasionnées. Ce corcelet , dentelé sur les côtés , recouvre , avec un bord aigu , le reste du corps. Les étuis minces sont renforcés par quelques stries fines. Le troisième article fourchu des pieds de devant est plus grand que le mitoien de ceux de derrière. J'en ai vu dont cet article étoit bien du double plus grand qu'il n'est ici représenté. Tout l'animal est d'un brun-foncé.

Cet Insecte , qui n'est pas commun dans les Cabinets de Hollande , vient des Indes Orientales.

2. L E C R A Q U E T E U R .

Cet Armiger a beaucoup de ressemblance avec le suivant , mais sa tête , ses antennes & ses pinces sont plus petites , & le côté intérieur de ces Pinces n'est

n'est point si garni de poil soieux. Ils viennent tous deux des Indes Occidentales, mais, à ce que je crois, de différens endroits.

Tout l'animal est d'un brun-châtain luisant.

3. LE SOLDAT.

Les grandes & fortes pinces de cette espèce sont intérieurement garnies de poils jaunes, roides & fort ferrés, vraisemblablement pour s'attacher d'autant mieux. Sa tête est beaucoup plus grande que celle de l'espèce précédente, & le corcelet a, sur les côtés, une dentelure à peine apparente. Sur le milieu du corcelet se voit une éminence quarrée, comme une platine.

Tout l'animal est d'un brun-châtain luisant, mais la tête & le corcelet sont d'une couleur plus foncée que les étuis. De Suriname.

4. LE PETIT SCIEUR.

Je doute si cet Insecte & le suivant ne sont pas d'une même espèce, mais de différentes Contrées des Indes Occidentales, ou si c'est plutôt le mâle & la femelle; car, par la forme du corps, & par les figures dont ils sont ornés, ils paroissent en tout semblables. Leur grandeur diffère considérablement, sur-tout celle de leurs têtes & des pinces en forme de scie, qu'ils ont dans la bouche.

Tout l'animal est d'une figure fort aplatie, ses étuis sont minces, d'un brun-foncé, ornés de taches jaunes, & de toutes sortes de figures, comme la Planche les représente.

5. LE GRAND SCIEUR.

Je n'ai rien à ajouter à la Figure que je donne de cet animal. La comparaison avec le précédent, en fera mieux connoître la différence. Ses pinces ou mâchoires, en forme de scie, sont très fortes, & tant par ces armes, que par les épines pointuës dont le côté du corcelet est garni, l'on peut aisément conclure, que l'animal a coutume d'agir hostilement, ou qu'il a besoin de ces mêmes armes pour sa propre défense.

La couleur est la même que celle du petit Scieur.

6. LE VIOLENT.

Les pinces de cette espèce ne sont guères plus grandes que celles de quelques Capricornes; mais la tête plate, & en particulier la forme des yeux, font voir que cet animal n'appartient pas aux Capricornes. Le corcelet paroît comme revêtu d'une peau de chagrin très grossière. Les étuis sont lisses.

Tout ce qui se montre à l'extérieur de l'animal est noir. De l'Amérique.

7. LE BRIGAND.

Son corcelet est dentelé latéralement, à l'exception d'une épine pointuë
A 2 qu'il

4 ORDRE II. GENRE I. ARMIGER.

qu'il a de chacun de ses côtés. Ses étuis, qui sont minces, se terminent, l'un & l'autre, en pointe aiguë.

Tout l'animal est brun; on le voit rarement; il vient des Indes Orientales.

8. L'AMAZONE.

Cet Insecte est aussi beau qu'il est rare. Les mâchoires ne sont pas grandes dans cette espèce. Les antennes sont implantées dans deux tubercules oblongs au devant des yeux. Le corcelet a, de chaque côté, un rebord aigu, garni d'épines plus ou moins grandes, ce qui le rend aplati & large. Il est paré de légers tubercules en dessus. La tête & le corcelet sont de couleur noire. Les étuis, plus grands que d'ordinaire dans ce Genre, sont tachés de rouge & de noir, mais le noir, vu au grand jour, a le bel éclat de l'Améthiste; c'est aussi la couleur des antennes & des pattes. Les étuis ont, à leur extrémité, un reflet de verd luisant. Ils sont finement chagrénés.

En dessous l'animal a la couleur de l'acier rendu bleu. De l'Amérique.

9. LE HUSSAR ALLEMAND.

Le corcelet de cet animal, tout-à-fait noir, est chargé de gros tubercules, & garni des deux côtés de pointes épineuses. Les quatre articles inférieurs des antennes sont ronds, les autres sont en forme de scie. Les mâchoires sont petites, mais larges & aiguës.

Tout l'animal est noir. D'Allemagne.

10. L'ESCALADEUR.

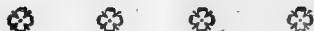
Cet Insecte se distingue du précédent, principalement par ses antennes, qui sont bien plus grosses, & dont les articles supérieurs ne sont point en scie, mais uniformes avec les inférieurs & très grossiers.

Les pattes sont aussi plus grosses que celles de l'espèce précédente.

11. LE HUSSAR DE CEYLAN.

Ce Haneton est entièrement noir, comme les deux précédens. Ses antennes sont beaucoup plus longues, du haut en bas en forme de scie, & fortement dentelées sur-tout à l'un des côtés. Il a les yeux bruns, fort gros & saillants. De chaque côté du corcelet se voient deux grandes & larges épines crochuës, au même endroit où les précédens ont des tubercules. Ses étuis ne sont ni si épais, ni si durs que ceux des deux dernières espèces.

De Ceylan, & se trouve dans le Cabinet de Mr. GRONOVIVS à Leide.



GENRE SECOND.

CAPRICORNE.

Antennes fort longues, qui vont en diminuant de la base à la pointe, & dont l'œil entoure la base.

Le corps oblong & presque par-tout d'égale largeur.

Ce Genre renferme un très grand nombre d'espèces différentes, que, pour plus de facilité, j'ai divisées en quelques Familles. A peine connaît-on une Contrée de l'Univers où il ne se trouve de ces espèces, &, de tems en tems, l'on en découvre encore de nouvelles.

La plupart de ces Insectes, pour autant que j'en connois, vivent, dans leur état de larve, dans le bois, sur-tout pendant qu'il est verd, & le rongent, ayant, à cet effet, une tête grosse & dure, armée de deux mâchoires aiguës & trenchantes; le reste du corps, divisé comme par anneaux, est plus mince & d'une substance molle. Il est rare de trouver ces larves si ce n'est par hazard. Quelques-unes rongent les arbres, mais d'autres se tiennent entre l'écorce & le bois. Lorsqu'elles sont parvenues à leur accroissement, elles se construisent une cellule propre à leur métamorphose, à l'endroit où elles pourront, avec le plus de facilité, transformées en Henneton, percer l'écorce & s'envoler. On doit observer que, dans leur métamorphose, elles ne font point de tissu pour leur abri, comme d'autres larves, qui vivent en plein air, parcequ'elles n'en ont pas besoin, étant assez couvertes & assez garanties contre le froid, par le bois où elles sont logées.

On ne trouve jamais, en Hollande, que je sache, deux différentes espèces dans une même forte d'arbres. Le chêne, le sapin, le saule, l'orme, le pommier & autres, ont chacun leurs espèces différentes; & il est plus que vraisemblable que la même chose a lieu aussi dans d'autres Pays.

Pour donner, aux personnes moins expertes, une idée générale de la métamorphose de ces Insectes, j'en ai représenté la première espèce dans leur triple forme, de larve, de chrysalide & d'Insecte parfait.

Ces Capricornes, que j'ai rangés sous la première famille, ont, aux côtés de leurs corcelets, plus ou moins de tubercules ou d'apophyses, ou d'épines.

La seconde famille a les mêmes épines ou apophyses, mais elle diffère par les extrémités des étuis, qui sont comme coupés, souvent en un croissant, dont les deux cornes ou pointes sont garnies d'une épine.

La troisième famille n'a point d'apophyses ou d'épines aux côtés du corcelet.

La quatrième a le corcelet de même forme que la troisième famille, mais l'extrémité des étuis a la figure de celle de la seconde famille.

6 ORDRE IL GENRE II. CAPRICORNE.

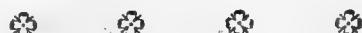
La cinquième se distingue évidemment par la structure plus aplatie de tout le corps, & en particulier du corcelet.

Enfin la sixième est reconnaissable à la forme étrange de ses larges antennes.

Les antennes de ces Insectes sont, pour la plupart, beaucoup plus longues que celles des autres Genres, & les onze articles, dont elles sont composées, vont en diminuant & s'allongeant bien davantage vers la pointe. Dans d'autres Hanetons, ces antennes sont placées au devant des yeux ; mais, dans ce Genre, les yeux, ou plutôt l'assemblage d'yeux, environnent, en forme de croissant, la base des antennes, qui paroissent ainsi posées au milieu des yeux ; & c'est par ce caractère qu'on les distingue du Genre suivant des Stencores, avec lesquels ils ont d'ailleurs beaucoup de ressemblance.

Ces Insectes ont le corps oblong, &, pour la plupart, la partie postérieure aussi large que l'antérieure.

Quelques-uns ont un écusson, comme les Scarabés ; mais, dans d'autres, l'on n'en découvre pas le moindre indice.



P R E M I E R E F A M I L L E.

Le corcelet à tubercules ou épines sur les côtés.

I. LE CAPRICORNE DU SAPIN.

CET Insecte, dans son état de larve, se trouve pendant presque toute l'année, du moins en Eté, sur les Sapins, entre l'écorce & le bois, où, dans le même tems, j'en ai trouvé, qui ne faisoient que d'éclore, d'autres étoient à la moitié de leur croissance, d'autres des larves parfaites, des chrysalides, ou des Capricornes toutes formées.

La larve, qui est représentée Planche VII. N°. 1. Lettre A., a sa croissance. La tête est beaucoup plus grosse & plus dure que le reste du corps, dont la substance est fort molle. La tête est d'un brun-clair, & le reste blanc.

Tout l'animal est comme composé d'anneaux, dont on compte trois à la tête & onze au corps. On remarque quelques foibles vestiges de ces anneaux sur la chrysalide.

La bouche est armée de deux mâchoires aiguës, dents incisives, ou pinces.

Cet animal, à l'approche de sa métamorphose, devient plus court & plus gros ; &, après avoir quitté sa peau, il paroît en Nymphe telle qu'elle est ici représentée vuë en dessus, Lettre B., & en dessous Lettre C. La Figure en donnera une idée plus claire que la description ne pourroit le faire. Cette Nymphe est entièrement blanche & très molle. On y voit

la position des six pattes & des deux longues antennes. La Nymphé, dont il s'agit ici, est celle d'une femelle. Les mâles n'ont pas de si longues queueës. Après être resté quelques semaines dans cet état, sans prendre la moindre nourriture, l'animal se dépouille encore d'une peau, & paroît alors sous la forme d'un Capricorne parfait, d'abord molasse ; mais en peu d'heures étant desséché & durci, il cherche d'abord à s'accoupler, travaille à la propagation de son espèce, & ayant déposé ses œufs fécondés, dans les fentes de l'écorce des mêmes sortes d'arbres, il meurt au bout de quelques semaines.

La femelle de ce Capricorne du Sapin est représentée N°. 1., le mâle N°. 2.; & comme il y a beaucoup de variété dans les couleurs & la grandeur de ces animaux, l'on y en ajoute un troisième N°. 3.

La petite queue longue de la femelle lui sert de tarrière pour déposer sûrement ses œufs sur le bois, entre les cravasses ou fentes de l'écorce des arbres, & les y attacher au moyen de la liqueur gluante dont ils sont enduits. La femelle est de plus reconnaissable à ses courtes antennes : Celles du mâle sont très longues & très déliées. Quelques-uns les ont même encore plus longues qu'on ne les représente ici. Les tubercules du corcelet sont aussi formés d'une autre maniere, & la queue est beaucoup plus courte.

Les antennes sont joliment bariolées, ainsi que les pattes & les étuis, comme on le peut voir par la Figure. La plupart sont variées de couleur d'acier, claire & foncée ; mais d'autres tirent fort sur le rouge-brun clair ou foncé. L'on trouve cette espèce tant à Suriname & en Allemagne, qu'aux Pays-Bas, dans les lieux qui sont plantés de Sapins.

4. LE CAPRICORNE TIGRE.

Cet Insecte, pour la figure, a quelque rapport avec le précédent ; mais il est très petit ; ce qui m'engage à le représenter d'abord dans sa grandeur naturelle, & ensuite tel qu'il paroît grossi à la loupe. On voit rarement d'aussi petits Capricornes. L'espèce n'en est pas non plus commune. On les trouve d'ordinaire contre des poteaux ou contre des planches. Le corcelet est chargé de tubercules fort ferrés. Les antennes, les pattes & les étuis sont agréablement bariolés de grandes ou petites taches noires sur un fond gris cendré.

La tête & le corcelet sont de couleur noire. En Hollande.

5. LE CAPRICORNE NOIR, DE FRANCE.

Je n'ai rien de remarquable à ajouter à la Figure de ce Capricorne, si ce n'est, qu'on en a un de la même espèce, dont les antennes sont beaucoup plus longues, & les tubercules aux côtés du corcelet plus pointus. C'est apparemment le mâle de celui-ci. De la France & de l'Allemagne.

6. LE CAPRICORNE D'ANGLETERRE.

Celui-ci ne diffère guères de celui de France que par la couleur & la longueur des

8 ORDRE II. GENRE II. CAPRICORNE.

des antennes ; mais il ressemble beaucoup , pour la forme , au mâle du précédent.

7. LE CAPRICORNE TACHETE D'ANGLETERRE.

Cet Insecte , pour la forme , diffère peu du précédent ; mais il a les antennes bariolées , & il est tacheté par tout le corps . D'Angleterre.

8. LE CAPRICORNE POINTILLE DE SURINAME.

C'est une femelle de cette espèce , les mâles ont les antennes bien plus longues . Sur la tête & le corcelet se voient de petites raies jaunes , & les étuis sont irrégulièrement pointillés de jaune sur un fond noir verdâtre .

De Suriname.

9. LE CAPRICORNE EN DEUIL.

De cette espèce il y en a encore deux qui se ressemblent bien par la forme , mais dont l'un est la moitié plus grand que l'autre . L'un de ceux-ci , peut-être la femelle , a de bien plus courtes antennes , dont les articles moyens sont les plus longs & aplatis à leurs extrémités , au lieu que les articles de l'autre sont ronds & les supérieurs sont les plus allongés .

Il est absolument noir .

10. LE CAPRICORNE BLEU DE SURINAME.

Les pattes & les antennes de ce joli petit animal sont noires . La partie postérieure du corcelet est d'un rouge-brun , & tout le reste d'azur d'un beau luisant . De Suriname .

11. LE GLACE JAUNE DES INDES OCCIDENTALES.

Il n'y a point de couleurs qui puissent bien représenter la teinte brillante de ce charmant animal . C'est un jaune obscur & luisant , qui , selon sa différente exposition au soleil , donne un reflet de couleur argentée . Le corcelet est à tubercules , & les étuis sont tant-soit-peu striés . Les points des tubercules sont noirs , & les étuis , de même que les articles inférieurs des antennes , élégamment ornés de petites taches noires & régulières .

Des Indes Occidentales .

12. LE CAPRICORNE POINTILLE DE PARAMARIBO.

La Figure de cet animal représente tout ce que j'en puis dire . J'y ajouterai seulement qu'il règne une grande variété dans cette espèce , tant pour la longueur des antennes , que pour la grandeur irrégulière des points ou taches jaunes . Des Indes Occidentales .

13. LA BANDE ROUGE.

Ce Capricorne noir luisant, a cinq bandes rompues rouges brunes, qui diffèrent beaucoup en grandeur & en figure, dans divers individus de la même espèce.

14. LE CITRONNIER.

Les mâles se distinguent des femelles par des antennes plus longues, comme dans les autres de ce genre, mais ils sont un peu plus larges dans les femelles. Les étuis sont plus molles & plus minces, que dans les autres. Cet animal est partout d'un verd luisant comme du cuivre. La Chenille se nourrit des fougères en Hollande, mais étant devenu coleoptere, il a une forte odeur, & de loin il sent le citron.

15. LA ROUGE PATTE.

Ce Capricorne est plus petit que le précédent; il est tout verd, mais les cuisses sont rousses, des autres ont le jambes premières & intermédiaires noires, comme aussi les antennes, il y en a qui ont les antennes plus longues, & les cuisses épineuses. On le trouve en Afrique.

16. CAPRICORNE BANDE.

La couleur de cet animal, qu'on trouve en Amérique est d'un beau brun de châtaigne luisant. Avec une bande jaune au milieu des étuis, les jambes & les éuis sont jaunes, les antennes sont deux fois la longeur du corps.

On le trouve en Brésil.

17. CAPRICORNE A L'ECHARPE. TAB: VII.

Il ressemble fort au précédent, mais la bande n'est pas si large & plus pâle, la poitrine est plus ridée, les antennes plus courtes, les cuisses plus brunes, c'est peut-être la femelle.

18. CAPRICORNE VARIE.

Les Machoires sont plus grandes dans cet animal, & la tête a trois arêtes saillantes, ce qu'on ne voit guères dans ce genre, les étuis sont en stries élevées, d'une couleur grise cendrée, ornées des tâches ou points, noirs de couleur d'ocre, les antennes sont plus longués que le corps.

On l'apporte des Indes Orientales.

19. CAPRICORNE. Obscur.

On le voit rarement dans les Cabinets, il est d'une couleur fauve, a trois bandes

10. ORDRE II. GENRE II. CAPRICORNE.

bandes d'une couleur olive tâle, les cuisses sont d'un verd bleuatre, ou cela don; les antennes sont de la longueur du corps. Il demeure aux Indes.

20. CAPRICORNE MARBRE.

Cette espèce singuliere a la tête plus ronde & les pâtes plus minces, la poitrine ridée a deux plis, les étuis sont d'une couleur d'ocre, marbrées de noir. Je ne sçai pas sa patrie.

21. CAPRICORNE TACHETE.

Il est de grandeur moyenne, tout noir, au milieu des étui il y a une bande, couleur d'orange, chaque étui a trois taches fauves, bordées de jaune, la premiere a la base, la seconde au bord de l'étui proche de la bande, & la plus grande à la pointe, les antennes varient en longueur dans les différents individus, on le trouve en Coromandel.

22. CAPRICORNE CHRYTOPRASE.

Ce Capricorne est tout d'un bel ocre orangé, l'écusson est d'un beau verd celadon, une tache de la même couleur se montre sur les étuis, proche de leur pointe, & deux autres à leur bases, le front, la tête en dessous & les cuisses sont vertes; les jambes & les pieds sont d'une couleur d'ocre.

On le trouve en Afrique. Il est tare.

23. CAPRICORNE SOMBRE. TAB. VIII.

Il est d'un brun pale, a points noirs, a la base de chaque étui on voit une éminence calleuse noirâtre, les antennes sont plus longues, que le corps, la poitrine n'a presque point des épines au côtéz, l'écusson est noir & très petit. Je ne sçai d'où il est.

24. CAPRICORNE A DEUX COULEURS.

Ce joli animal est d'un rouge vif, a la partie antérieure du corps, mais la moitié postérieure des étuis est d'un noir foncé luisant; les pattes & les antennes sont rouges. On le trouve en Allemagne.

25. CAPRICORNE DU CAP.

Il est partout d'un noir sombre, sans éclat, chaque étui a quatres bandes rouges, qui sont séparées par la couture, la tête & le corcelet sont noirs; quelques individus ont les bandes jaunâtres.

On le trouve au Cap de bonne espérance.

26. CAPRICORNE HOTTENTOT.

Ce Capricorne est un peu plus petit que le précédent, il à la tête noire, le corcelet rouge foncé, les étuis d'un noir verdâtre, ornées d'une bande rouge foncée, & quatre taches aux bords des étuis, dont les dernières font à leur base; il est du Cap de Bonne Espérance.

27. CAPRICORNE A QUATRE TACHES.

Il est d'un noir plus clair, que celui du Cap N°. 25, les étuis ont quatre taches triangulaires, couleur de rose, les jambes antérieures sont plus grandes & plus grosses que les autres. Il est du Cap de Bonne Espérance.

28. CAPRICORNE VARIOLE.

Cet animal est plus petit, mais plus large, que les précédents; la tête & le corcelet, sont cendréz, les étuis gris, velué, & a petites tubercules, les jambes sont grises épineuses, & ceux de devant, plus grosses, les antennes sont fauves. Il est des Indes.

29. CAPRICORNE DROMEDAIRE.

Cet animal si rare, se fait plus facilement distingués par le dessin enluminé, que par une description, il est tout d'une couleur d'ocre, la tête est comme de tous les autres de ce genre; mais le corcelet a des plis & des appendices, qu'on ne peut décrire, les étuis ont trois éminences calleuses remarquables; ces éminences ont des petits tubercules. Les antennes sont de la longueur du corps, leur premier article est un grosse massue. C'est animal, l'unique de son espèce, qu'on connaît jusqu'à présent, est dans le riche Cabinet de Monsieur JULIAANS Apothicaire très expert à Utrecht, qui la reçu des Indes.

30. LE PETIT DEUIL.

Il est une des plus petits de cette famille, la tête, & le corcelet sont noirs, le corcelet a deux sortes épines latérales, & de la tête jusque à l'écusson il part une bande blanche, les étuis sont blancs. Il demeure en Amérique.

31. LE GRAND DEUIL. TAB: IX.

Ce joli animal est d'un noir un peu luisant, le bord intérieur des étuis où il se touchent, a une marge blanche, le corcelet est rond sans épines; il est de l'Amérique.

32. CAPRICORNE POINTILLE.

La tête de ce Capricorne est plus large que dans les autres de ce genre,
B 2 el-

12 ORDRE II. GÈNRE II. CAPRICORNE.

elle est grise, comme le corcelet, qui a deux épines latérales, l'écusson est fort petit, les étuis arrondis à leur pointes, sont brunes à leur bases & à leurs pointes, le milieu est gris, ils sont herisés de fort petites scupules blanches; les pattes, sont luisantes, les antennes ont la longueur du corps, il est de l'Amérique.

33. CAPRICORNE GRIS.

Cet animal n'a rien de piquant, le corcelet est fort large & a tubercules, & d'eux épinés latérales, sa couleur est brun noirâtre, les étuis sont gris nuancés, & ont deux taches oblongues blanches; les antennes sont médio-cres, le premier article est fort long. De l'Amérique Septentrionale.

34. CAPRICORNE ONDULE'.

Le corps est court, gris, avec des bandes noires & bordées de blanc, en euzac, à chaque côté des étuis on voit une tache quarrée noire, bordée de blanc, les pattes de derrière sont fort longues, le corcelet est court & a deux épines. Il est des Indes Occidentales.

35. CAPRICORNE CARDINAL.

Il a la tête large, le corcelet sphérique à deux pointes latérales, il est tant d'un beau rouge, avec une tâche noire au milieu du corcelet, & à la pointe des étuis, & l'écusson. Les pattes sont d'un rouge brun; les antennes sont fort courtes. On le trouve aux Indes Occidentales.

36. CAPRICORNE TÊTU.

Cet animal a la tête plus grosse que de coutume, le corcelet a deux pointes, les étuis ne se joignent pas à leur pointe, & sont d'un noir non luisant, les antennes sont plus courtes que le corps.

37. CAPRICORNE PRINCE.

Celui-ci est un des plus beaux de ce genre, il est de couleur de cannelle, avec des bandes & taches oblongues d'un noir velouté sur les étuis, les bandes noires sont plus enfoncées, que la couleur cannelle. Le corcelet a quatre épines à côté, & deux sur le dos, & point des taches noires, la tête est brune, les yeux fort noirs, les quatres premiers articles des antennes, sont fort velus, leur moitié inférieure est noire, leur supérieure d'un jaune d'ocre, les cinq autres articles sont nuds & d'une jaune pâle. Les pieds sont d'un noir clair. La couleur noire n'est pas assez foncée dans le dessin.

On le trouve à Surinam, mais il est d'une rareté extrême dans les Cabinets de la Hollande, il est de la collection de M. JULIAANS à Utrecht.

38. CA

38. CAPRICORNE DES ALPES.

Ce bel animal à la tête & le corcelet, d'une couleur bleu cendrée; la fainture du corcelet avec le dos est noire, a quatre points blanches; les étuis sont bleu cendréz a quatre tâches d'un noir très foncéz, & bordées de blanc deux de ces tâches, & les plus grandes sont triangulaires, proches de la base, & deux autres sont plus petites, proche de la pointe, entre ces tâches on voit une large bande noire ondée, & bordée de blanc. Les antennes sont singulières, le premier article est en massue, les autres sont des petites tiges, qui finissent en boutons noirs, les cuisses sont bleuâtres, & les jambes noires les pieds cendrés. On le trouve en Suisse & en Suède.

39. CAPRICORNE TORTUE. TAB: x.

Ce Capricorne est si remarquable par son beau dessin que par la singularité de ses antennes, la tête est noire, les mâchoires sont forts robustes, le corcelet d'un jaune d'ocre à quatres bandes longitudinales noires, les étuis sont noirs luisants, avec des tâches régulières d'un jaune d'ocre, les pattes sont noires & courtes. Le premier article des antennes est noir & en massue, le second troisième & quatrième finissent en une petite boule velue noire, les tiges des boules sont jaunes, les cinq autres sont à l'ordinaire.

40. CAPRICORNE VELOUTE'.

Ce Capricorne excelle entre tous les autres par la beauté des ses antennes la conformation de ses pieds, & le brillant de ses couleurs; la tête & le corcelet sont d'un verd luisant de cuivre, le corcelet a trois épines, les étuis sont d'un violet foncé, avec une large bande longitudinale d'un noir velouté, les antennes sont deux fois plus longues que le corps, le premier article est en forme de calice & les autres en bouton. Les Cuisses sont en massue, les dernières ont la longueur du corps, les jambes sont comprimées, larges & fort longues, les pieds sont jaunâtres. On le trouve aux Indes Occidentales.

41. CAPRICORNE A CUISES JAUNES.

Quoique cet animal est petit, il n'est pas dépourvu de cette beauté donc le Créateur a si libéralement décoré ce genre. Il est d'un beau verd d'émeraude, avec des lignes noires au corcelet, & une forte noire sur les étuis, les cuisses sont d'une belle couleur d'ocre, orangé, les postérieures sont plus grandes, les jambes & les pieds sont noires, ainsi que les antennes qui sont fort minces. On le trouve aux Indes, mais il est rare.

42. CAPRICORNE DORE'. *Mâle.*

Entre les Capricornes à longues jambes, c'est animal tient une place distinguée, tant par le brillant de ses étuis, qui sont bordées d'une marge dorée

44 ORDRE II. GÈNRE II. CAPRICORNE.

& luisent comme le cuivre fondu, que par la conformation de ses pattes postérieures; la tête, le col, & le corce et sont noirs, les étuis dorez ont une bande longitudinale, les cuisses & les jambes postérieures, sont comprimée, & si longues que le corps, les intermédiaires & les antérieures sont en massue, les antennes sont fort longues, mais pourtant plus courtes que celles du Capricorne Velouté, le premier article est en bouton le second est une petite boule, les autres sont à l'ordinaire. On le trouve en Surinam.

43. CAPRICORNE DORE'. *Femelle.*

Il est si ressemblant au précédent, qu'on le peut regarder comme la Femelle; la couleur est la même, mais le doré est plus verd, le corcelet plus long, les antennes & les pieds plus courtes, & les Cuisses intermédiaires sont plus en massue. On le trouve à Surinam.

44. CAPRICORNE ORANGE'. TAB: XI.

Il est plus petit que les précédents, tout noir avec six taches de couleur d'orange sur les étuis, les taches aux pointes sont plus petites; au reste les étuis ont des petites pointes blanches, les cuisses sont en massue.

On le trouve aux Indes.

45. CAPRICORNE EN SANGLANTE'.

Il est de la grandeur & de la forme du précédent, la tête est noire, le corcelet est rouge, les étuis sont noirs, avec une bande & quatres taches rouges; les antennes sont plus longues que le corps & noires, c'est peut-être le mâle, de N°. 26. On le trouve aux Indes.

46. CAPRICORNE NOTE'.

Ce rare Capricorne est tout gris; il a une tache blancheâtre au front, le corcelet a beaucoup des rides, & est bordée de blanc, chaque étui a une tache, en forme de trefle, posée sur une plus grande irrégulière fort blanche. Les cuisses sont en massue, les antennes sont plus longues que le corps.

Il est de l'Amérique.

47. LE ROSIER.

La couleur de cet Animal, ressemble aux Rosier, hormis qu'au bout de chaque étuis, il y a une petite tâche noires. Des Indes.

48. CAPRICORNE A TÊTE NOIRE.

La tête & le corcelet sont noirs, les épines du corcelet sont d'un beau rouge, comme aussi les étuis, qui sont luisants à deux taches noires oblongues, à côté de la future. Les pieds sont noirs. Il est de l'Amérique.

49. A.

49. A. CAPRICORNE A BANDE.

Ce rare Capricorne à la tête noire, le corcelet d'un pourpre violet, armé a chaque coté de deux épines, ces étuis sont d'un bleu dacier luisant, avec une large bande, d'un beau jaune doré, les pieds sont d'un violet foncé. Les antennes ont des articles épineux, les trois derniers sont d'un beau jaune.

On le trouve à Tranquebar.

49. B. CAPRICORNE MAGNIFIQUE.

Il est une fois plus grand que le précédent, blanc, velu, le Corcelet a trois stries, fort noires, celle du milieu est forchue, les étuis sont ornez de deux larges bandes, longitudinales jaune d'ocre, bordées de noir, le bord lateral des étuis est jaune, a leur bases on voit des tâches grandes noires. Les antennes sont fort longues & noires, le second article est fort noir, les pieds sont d'un jaune d'ocre.

Il est d'une rareté extrême, on le trouve aux Indes Occidentales, dans le bois de campeche, d'où on en a vu deux vivants en Hollande.



SECONDE FAMILLE.

Cette famille differe de la précédente, par les pointes ou épines tranchante, qu'ils ont aux bout de leurs étuis; les bout de ces étuis ce montrent aussi, comme coupé; au lieu que les étuis des Capricornes de la première famille, ce determinent en rond.

50. CAPRICORNE A LONGUES PATTES. *Femelle.*

TAB: XII.

CELLE-CI est des plus grande de ce Genre; & remarquable par sa belle bigarrure, de rouge foncé, verd, & jaune, sur un fond noir, & sur tout par les longues pattes anterieures qui sont deux fois la longueur du corps, les étuis ont quatres épines, deux a leur bases, & deux à leurs pointes, les Cuisses sont noires, annalées de rouge. On le trouve à Surinam.

51. CAPRICORNE A LONGUES PATTES. *Mâle.* TAB. XIII.

Celui-ci est plus petit que la femelle, & les jambes anterieures sont plus courtes, le premier article des antennes est jaune; il y en a de différentes grandeur, celle de notre dessin est des plus petites.

52. CA-

52. CAPRICORNE BLEUATRE.

Il est d'un beau bleu pâle, avec des petites stries ou lignes brunes & blanches. Ses antennes & les pieds sont de la même couleur, les jambes ou milieu, sont plus larges à leur extrémité, où ils ont une épine. On le trouve dans l'Amérique Septentrionale, il est rare.

53. CAPRICORNE ROUILLE.

Cet animal est remarquable par ses pieds antérieures à la tête, & le corcelet cendré, les étuis d'un gris cendré, avec des tâches de couleur de rouille, le corcelet est armé des deux épines, & les étuis en ont quatre, deux à leur base & un à l'extrémité de chaqu'un, les jambes antérieures sont courtes. Les antennes sont de la longueur du corps. On le trouve en Amérique.

54. CAPRICORNE A HUIT POINT.

Il est de la grandeur & de la forme du rouillé, tout gris, a corcelet armé de deux pines, l'écusson a une tâche noire, & les étuis sont ornés de huit tâches blanches, les antennes ont la longueur du corps. Il est de l'Amérique.

55. CAPRICORNE RIDE. *Mâle.*

Cet animal est bleu noirâtre, la tête & le col sont plus sombre, les étuis ont une noire stries ridé, & sont pointillé. Il est des Indes.

56. CAPRICORNE RIDE. *Femelle.*

Celle-ci ressemble beaucoup aux précédent, quoique plus grande, mais non pas si luisant, la tête est fort grande, avec des Mâchoire très fortes. Le premier article des antennes son très grand & large, & finissent en une épine, du côté en dedans. Les premier article des jambes antérieure, sont largement feuilleté, & ces feuilles ce reposent l'un sur l'autre. Il est des Indes.

57. CAPRICORNE DE ST. THOMAS. TAB: XIV.

Il est des plus grands de cette famille, la tête est pourprée, avec une cannelure, le corcelet est grisâtre à deux épines, l'écusson est d'un orange foncé. ; Les étuis des ailes sont bruns noirâtres, & ont des tâches & stries plus pales, & le bord couleur de rouille, les antennes sont deux fois plus longues que le corps, & brunes, exceptés les deux premiers articles qui sont noirs, & ils ont des petites épines en dessous, les jambes antérieures sont épinentes, & ont une forte épine près des tarso. On le trouve à l'île St. Thomas.

58. CAPRICORNE ARMÉ.

Ce joli animal, qui est rare dans les Cabinets, à la tête rougeâtre, le corcelet à deux épines conique, & d'une couleur d'ocre sale, les étuis plus larges que le corcelet vont en diminuant, mais ne finissent point comme les autres de ce genre, elles sont armée de deux pointes, leur couleur est noire, pointillée de blanc ; les antennes sont longues, les jambes sont noires ; les cuisses finissent en un point jaunes, les pieds sont jaunes, & le premier point est fort velu. On le trouve aux Indes Orientales.

59. CAPRICORNE HERISSON.

Ce Capricorne singulier à la tête rouge brun, la gorge jaune, avec une tache noire, le corcelet jaune à deux épines, les étuis rousseatres, avec des épines fortes & grandes, les antennes plus longues que le corps, la femelle à les pieds de devant fort veluës il est de l'Amérique.

60. LE BAUDRIER. TAB. XV.

Ce Capricorne rare, ne porte point ses Antennes dans les yeux, mais en dessous. Tout le front est velu, de sorte qu'on ne voit point les machoires. Le corcelet a deux petites épines fort aigues ; l'écusson est fort grand, les épines au pointes des étuis sont fort petites, les antennes sont fort simples & d'une longueur mediocre, le front & les étuis sont fauves & fort velues, au milieu des étuis on voit une bande rousse, en dessous inégales, le col & le corcelet sont d'un jaune brun, ainsi que les antennes & les pattes. Je ne scai d'où il est.

61. LE CAPRICORNE NOTE'.

Celui ci, qui a environ la longueur d'un pouce, à la tête d'un noir bleuâtre & coriné, comme aussi le corcelet qui est convexe alongé, sans épines & a quatre pointes élevées noires ; les étuis sont armés à leur fin, près du corcelet ils sont gris, avec un collet noir & depuis le milieu jusque à la fin ils sont bruns, & chaque étui porte une tache blanche en forme de croissant.

Il est de l'Amérique.

62. CAPRICORNE POINTILLE'.

Ce petit animal est d'un brun pale rousseatre, mais la tête & le corcelet sont plus foncés, au lieu des pointes le corcelet a deux tubercules à chaque coté, en dessus il porte des tubercules & des plis. Les étuis sont pointillés à leurs base avec des petits points noirs, & ils sont noirs à leur bords, à deux tiers de longueur on voit une petite bande étroite, & à leur extremité ils ont des petites épines à peine visibles, les antennes sont plus longues que le corps. Il est de l'Amérique.

63. LE CAPRICORNE TACHETÉ.

La tête est noirâtre & les antennes sont implantées au dessus des yeux, le corcelet est bleuâtre & à deux épines emoussées aux cotez, & quatre tubercules en dessus, l'écusson est bleuâtre. Les étuis ont des petites épines à leurs extrémités, ils ont une couleur grise & finement pointillés de noir, avec des grandes tâches irrégulières d'un brun pâle & quatre tâches jaunes ; les antennes sont presque deux fois aussi longues que le corps, les Cuisses sont bandées de noir & de brun. On le trouve à la Caroline.

64. CAPRICORNE LYNX.

Celui-ci un des plus beau de ce genre, à le dessus & le devant de la tête blanc, & les cotez d'un noir foncé. La poitrine à un reflet jaune ; les étuis sont d'une couleur cendrée fort pâle avec un reflet jaune & des grandes tâches brunes sur tout vers les bords, les antennes sont plus longues que le corps les pattes sont noires. Il est des grandes Indes.

65. CAPRICORNE A TÂCHES DOUBLES.

Ce petit Capricorne à la tête & le corcelet rousetteurs à reflets bleuâtres, les épines du corcelet sont plates & comprimées ; les étuis sont de couleur de brigue & chacun porte quatres tâches d'un jaune doré, ces tâches sont posées deux à deux & si proches, qu'ils ne semblent séparés que par un trait, deux tâches se voyent à la base des étuis & deux à leurs pointes. Les pattes & les antennes sont de couleur d'ocre, les antennes sont une fois & demie plus longues que le corps, il est de Antiqua.

66. L'AFRICAIN. TAB. XVI.

Les yeux de ce beau Capricorne sont plus grands, que dans quelque autre espèce, d'un brun foncé, les mâchoires sont rougeatres, avec des petits poils, la tête est cendrée, le corcelet, à quatres pointes ou épines emoussées, & trois bandes relevées vertes, qui vont des étuis vers la tête, les étuis sont d'un verd d'émeraude, à stries larges relevées brillantes, les pattes & les antennes sont fort lisse d'un jaune rougeatre. On le trouve en Afrique.

67. CAPRICORNE SOMBRE.

Si éclatant que le Capricorne précédent se présente, si sombre & triste est celui ci ; la couleur est partout d'un rouge noirâtre, avec quatres rayes noires & deux petites stries transversales, sur les étuis, le corcelet à deux stries pareilles, & deux pointes sur la tête, le corcelet est sans épines, mais, les étuis finissent en pointes. Il est de l'Amérique.

68. LE CAPRICORNE ROUX.

Cet animal à le corcelet sans épines, mais orné de sept pointes noires, les étuis sont larges à leur bases & finissent chacun à deux petites pointes, ils ont deux traits blancs longitudinaux, il est partout d'un jaune fauve. On le trouve en Guinée.

69. CAPRICORNE STRIE.

Celui-ci d'un jaune sauve à des grands yeux jaunes, entourés de noir, le corcelet est roux & à quatres épines, les étuis sont plus brunes, chaqu'une à deux bandes jaunes, & finissent en fortes épines, les pattes sont rousses, & les cuisses des deux derniers paires portent une épine mince noire à leurs extrémités, les trois premiers articles des antennes sont velues en dessous à petits poils. Il demeure à Demerary & Surinam.

70. LE SPHERIQUE.

Si les tarses des pieds & l'emplacement des cornes, ne rongacent cet animal singulier entre les capricornes, il formeroit un genre particulier. La tête & tout le corps est noir, le front se sépare des mâchoires par un trait mince jaune, un petit collet de la même couleur sépare la tête du col, qui est cylindrique sans pointes & de la longueur de l'abdomen, qui est parfaitement sphérique. Les pattes sont épaisses & les jambes du second pair ont chacun une épine à leur milieu; le premier article des antennes est cylindrique, les autres en massues. Les antennes sont deux fois plus longues que le corps. Il est des Indes, mais on le voit rarement.

71. CAPRICORNE POINTILLE, TAB. XVII.

Il est des plus grands que l'on trouve en Europe, partout de la même couleur grise avec des petits points noirs fort serrés sur les étuis, la poitrine est cylindrique sans épines, les articles des antennes sont noires à leur bout. Peut-être est-ce celui que GOEDART, à décrit *Tom. II. Observ. 5.*

On le trouve partout en Europe.

72. POSTULE.

Ce Capricorne Americain a les yeux grands, bruns & fort près l'un à l'autre, le corcelet en cylindre & raboteux les étuis en bosse à leur commencement, ils ont des petites pointes élevées noires, luisantes clair semées à leur bases, & à leur pointes; mais à leur milieu ils sont lisses la couleur est partout grise; les antennes, qui ont la longueur du corps sont rousses, & ont en dessous des poils roux. Il est de l'Amérique.

73. LE NOIR.

Ce petit Capricorne qu'on prendroit pour un taupin est partout, d'un noir

20 ORDRE II. GENRE II. CAPRICORNE.

noir verdâtre, les étuis sont gris obscurs, sans pointes & les antennes sont minces. On le trouve aux Indes Orientales, du Cabinet de Mr. le Baron RENGERS.

74. L' O V A L E C E N D R E.

Il a la tête sphérique, le corcelet en bas plus large, armé des petites épines noires, les étuis ovales, & très velues par des petits poils blanchâtres avec trois rayes plus blanches, les pattes & les antennes sont noires, les antennes sont la moitié de la longueur du corps. On le trouve en France.

75. L E C A S T A G N E U X.

Ce petit capricorne à la poitrine d'une belle couleur de chataigne, plus large par en bas, les étuis sont de la même couleur, mais il ont deux tâches couleur de souffre à leur base, & deux autres plus grandes à leur pointes, les pieds jaunes rouges, les antennes ont la triple moitié du corps.

Il est de Surinam.

76. L E S T R I E.

Il a des grands yeux noirs, le corcelet noir, sans épines & avec des bandes grises. Les étuis sont gris, avec des tâches & des points très noirs à leurs bases, dans leur milieu ils ont une bande d'un bleu pâle, qui est suivi de deux bandes transversales noires, & à leurs pointes deux autres oblique's, les pieds & les antennes sont noirs & fauves, celui-ci est une femelle les males sont plus petits. Il est de l'Amérique.

77. LE CAPRICORNE VERD ET NOIR.

Il est un des plus beaux de ce genre, sa figure ressemble à celle du N°. 22. mais il est plus petit. La tête est noire à trois bandes vertes, donc les late-reaux, entourent les yeux. La poitrine est cylindrique à deux petites épines & trois bandes d'un verd soyeux sur un fond noir velouté, la bande intermediaire est courbée, & dans la courbure il y a une petite strie verte; les étuis sont pointillés & ont à leurs pointes deux petites épines élevées tronquées, en devant ils ont deux bandes, & après ceux ci une quantité des tâches vertes en dessous, il est varié de verd & de noir. Il est de l'Afrique.

TRO



T R O I S I È M E F A M I L L E.

L E S D A I M S.

Trois tarses aux pieds anterieurs, & posterieurs; l'écusson petit & quarré; Les étuis longs & flexibles; le col entourré des épines.

78. L E B R A N C H U.

Il est plus long a proportion qu'aucun autre de cette phalange; la tête est jaune comme la poitrine, qui a une tâche noire triangulaire imprimée; les étuis ont des tâches regulieres & comme branchues jaunes sur un fond noir. Les antennes sont d'une grandeur mediocre & les extremitez des articules sont noires, les pattes sont jaunes avec des extremitez noires, le dernier articles des tarses à la figure d'un fer a cheval, ou demie Lune. Comme on voit en A agrandi; il y a une variété verte. Peut-être que cet une femelle, on le trouve partout en Europe.

79. CAPRICORNE A DEUX BANDES. TAB. XVIII.

Ce petit animal est cendré noirâtre, le corcelet est un peu sphérique, les étuis sont blancheatres, avec des stries très fines & deux bandes brunes; le pattes & les antennes sont d'un brun noirâtre. On le trouve en Allemagne.

80. L A N O U R I C E.

Il est de la même grandeur que le précédent, mais differe beaucoup en structure, la tête est plus petite a proportion & noire, le corcelet sphérique d'un brun noirâtre, l'écusson noir; les étuis plus larges que le corcelet jaunes rougeatres a leur commencement, & de la brun noirs jusques à la fin, la partie jaune rougeatre est séparée de la partie brune par une bande blanche, & une autre bande blanche est a deux tiers de leur base, les pattes & les antennes sont d'une couleur d'ocre. Il est en Suisse & en Flandre.

81. L E C A P M Ô R E.

La tête est noire & grande, les antennes sont noires le corcelet est d'un orange jaunatre a deux points noirs dans le millieu; les étuis ont la longeur de la poitrine, elles sont longues flexibles, d'un bleu noirâtre, le corps en dessous

sous est d'un beau orange, les pattes sont jaunes; il est dans les bois de l'Europe.

82. L A L I G N E.

Il est de la forme du précédent, mais un peu plus petit, tout noir, les pattes, & les antennes ont la longueur de la moitié du corps, & sont noires.

On le trouve en Europe.

83. L E B U L - N O I R.

Il est un des plus petits de ce genre, il à la tête noire, le corcelet noir rond & lisse avec un reflet orangé, les étuis jaunes d'ocre, ont une tâche noire à leurs pointes; les antennes d'une grandeur mediocre noires, les pieds courts fauves, les cuisses intermédiaires & postérieures sont noirs; le corps en dessous noir. On le trouve en Hollande.

84. L E B E L O E I L.

Il est un peu plus grand que les précédents la tête d'un jaune orangé avec des beaux yeux noirs luisants, le corcelet d'un jaune de citron, plus étroit à sa base, les étuis noirs luisants, les cuisses noires les jambes & les pieds jaunes, les antennes longues, jaunes & minces. On le trouve en Europe.

85. L E G R O S.

Ce Capricorne est de la grandeur de celui des sapins, N°. 2. On le trouve quelques fois plus petit, la tête est petite en raison du corps, les yeux sont noirs, le corcelet elleptique, lisse & brun, avec une carene relevée au milieu, & à chaque côté deux tâches jaunes, les étuis un peu plus larges que le corcelet, d'un verd sale obscur, bossus & ornez de seize tâches couleur d'ocre, les cuisses & les jambes noirs, les pieds jaunes, les antennes sont noires; le premier article est une forte massue le second & le troisième sont cylindriques, & les suivants sont minces comme un brin. On le trouve en Amérique, du Cabinet de Mr. RENGERS.

86. L E J A M B E.

Il a la tête blanche, le corcelet spherique avec deux point & une ligne transverte brunes, les étuis sont blancs avec des bandes irregulieres brunes, le corps est brun en dessous, le cuisses sont brunes depuis leurs bases, jusqu'à leur moitié & de la bleuatures & forts longues, sur tout les dernières, qui ont la longueur des étuis, les antennes sont plus longues que le corps, bruns & bleuatures le second article est quatre fois plus long que le premier. Je ne l'ai vu nulle part que chez M. le Baron RENGERS. Il est des grandes Indes.

87. LE SOUPHRE. TAB. XIX.

Ce Capricorne à la tête & le corcelet cylindrique noires & les étuis bruns, avec deux tâches ondées de couleur de souphre pâle, les pieds sont noirs & les antennes ont la moitié de la longueur du corps. On le trouve en Allemagne & en Flandre.

88. LA PATE VELUE.

Celui-ci approche de près aux leptures, & diffère en beaucoup d'endroits des Capricornes; la tête est petite à raison du corps, qui est d'un roux brun de chataigne, le corcelet est sphérique & à deux tâches jaunes à la partie postérieure. Les étuis sont lisses & flexibles, & ont trois points à leurs bases, & deux petites lignes en chevron au milieu des étuis, qui sont suivis d'une bande mince jaune, les pointes des étuis, sont jaunes, les cuisses noires, les jambes & les pieds sont orangées, & ont en dessous un poil très fins & doux, qu'on n'aperçoit qu'avec une microscope, comme on voit en B agrandi. Les antennes diffèrent de ceux des Capricornes, en ce qu'elles consistent en articles dont la masse n'a point de pedicule voyez à la lettre A.

89. LE ARQUE.

Ce petit Capricorne à les jambes fort longues, d'un brun chataigne, le corcelet est sphérique, avec une bande rompue, les étuis sont échancrez à leur pointe, & ont trois points jaunes à leur bases, le point du milieu est sur la luture, au reste chaque étui a trois lignes courbées jaunes, le cuisses des deux paires sont noirâtres, les derniers sont jaunes d'ocre, les antennes sont plus courtes que le corps, & jaunes. Il demeure en Europe.

90. LE BRILLIGNE.

Il est de la grandeur du précédent, mais le corcelet est plus sphérique; la tête est noire; & le corcelet a trois bandes jaunes, les étuis ne sont point échancrez & noires avec deux lignes courbes, les pieds sont noir & petit.

Il demeure en Europe.

91. LE ZICZAC.

Il est un des plus beaux de cette famille, la tête est platte & noire, le corcelet élargi au milieu, noir avec deux bandes jaunes, les étuis sont de couleur chataigne bordées d'une bande plus claire à leur bases, proche de cette bande, on voit une ligne ondée jaune, après celle-ci une autre courbée dans chaque étui, & à leur pointe deux tâches souphrées, obliques, Les pieds sont d'un jaune rouge, & les antennes courtes. Il est de l'Amérique.

92. LE QUADRIPOINT.

Celui-ci est un peu plus grand que les précédents, il a la tête jaune, & les yeux jaunes rouges; le corcelet est plus large que long, noir avec une bande rompue jaune, les étuis sont échancrez à leur pointe, & ont quatre tâches jaunes d'ocre à leur bases, la première ligne depuis la base est rompue, d'un jaune d'ocre, les deux autres sont courbées en arrière. Les antennes & les pieds sont d'un jaune rouge il demeure en Europe.

93. LA LIVREE.

Il est de la grandeur du Capricorne Arqué, la tête est jaune & ronde, avec des yeux noirs, le corcelet est rond, & jaune avec une bande noire fort large, les étuis sont ronds à leur bout, jaunes avec quatre bandes d'un noir velouté, les pieds sont jaunes; il est de l'Europe.

94. LE BELIER.

Il est plus allongé, que les précédents, la tête est sphérique & le corcelet sphéroïde noir sans tâches, les étuis sont échancrez noirs avec deux lignes courbes blanches & un centre blanc, derrière ces lignes ils a deux autres blanches, transversales ondées, & plus larges, les pieds sont noirs, il demeure en Europe. Il y a une variété peinte en jaune.

95. LA BELLE ANTENNE. TAB. XX.

Ce Capricorne excelle par sa belle couleur noire dont il est peint, & laquelle est ornée par des tâches d'une blancheur éclatante sur les étuis. Les antennes sont plus longues que le corps joliment marbré de blanc & de noir les pieds de devant sont plus loin des intermédiaires, que dans les autres de ce genre; je ne sais d'où il est.

96. L'ALERTE.

Il est partout d'un beau vert; le corcelet est conique, les étuis sont un peu échancrez, les jambes & les cuisses sont d'un noir éclatant, & le dernier paire est fort long, les antennes sont de la longueur du corps; il demeure en Amérique,

97. LE ROUGE COL.

Il a la tête noire, & les mâchoires grandes, le corcelet sphérique d'un beau rouge; les étuis d'un vert bleuâtre, les cuisses noires, les jambes, les pieds & les antennes jaunes, il demeure en Allemagne.

98. LE VERDET.

Ce petit Capricorne se trouve beaucoup sur les chardons, le corps est long &

& mince, noir en dessous, la tête est jaunâtre & il part une ligne blanche au sommet par le corcelet qui est cylindrique & noir, les étuis sont verdâtres avec des petits points noirs, & échancrez à leur bout, un pareil à tâches jaunes, se trouve sur le liguster. Il est de l'Europe.

99. LE SIMPLE.

Il a la tête ronde, le corcelet sphérique, les étuis longues & minces, & sa couleur est d'un brun pâle, & les étuis ont un petit chevron noir, les antennes sont brunes & finissent en pointe fine, comme les pieds.

Il est en Suisse.

100. LE COL LONG.

Il est remarquable par la longueur de son col & la forme de ses antennes, il est gris brun partout, mais les étuis ont des nuances brunes, les mâchoires sont noires & fortes, la tête est un peu conique, les yeux sont bruns, ce qui n'est pas commun; le col est de la longueur des demis étuis qui ne se touchent point à leur bout, les pieds sont noirâtres, & les tarses en pointes; le premier article des antennes est fort gros & presque aussi long que la tête, il finit en un très petit bouton, duquel sortent les autres articles petites & courtes. Il est des grandes Indes.

101. LE GROS.

Celui-ci est un des plus remarquables exotiques, la tête est plate par devant, le corcelet cylindrique noir, les étuis sont courts, larges noires & portent trois bandes jaune d'ocre brun, les pieds sont noirs, les antennes ont une fois & demi la longueur du corps. Il est du Cap de Bonne Espérance.

102. LE CHEVRONNE.

Il approche beaucoup du Capricorne simple N°. 99. il n'en diffère que par les étuis non échancrez & deux chevrons noirs; les antennes sont aussi un peu plus courtes. On le trouve en Allemagne.

103. LE MARMOUTE. TAB: XXI.

Il est des plus petits de cette famille, & ne montre son dessein qu'à la loupe. La tête & le corcelet sont noirs, les étuis sont noirs avec des bandes irrégulières une desquelles ne touche point les bords, & la troisième à deux points noirs. Les antennes ont la longueur du corps, les pieds sont bandés de jaune & de noir, il demeure en Europe, celui-ci est une femelle, le male est plus petit, plus brun & à des antennes plus longues.

104. ARGUS.

Ce petit Capricorne est gros & noiratre, il a les machoires rouges, du reste il est d'un brun noiratre le corcelet est cylindrique, & a de chaque côté deux petits yeux, à cercles, couleur de rouille, qui se touchent, la prunelle en est noire, les étuis ont deux tâches triangulaires noires avec un bord couleur de rouille. Les antennes ont la longueur du corps, il demeure en Suisse.

105. LA PATTE NOIRE.

La structure du corps, & la tête velue l'approche des attelabes, la tête est velue rouge & noire par derrière, le corcelet couleur d'orange, cylindrique à deux points noirs, les étuis, qui sont d'un noir foncé ont le bord & la suture de couleur orange, comme tout le corps par dessous, & les pieds sont noirs. Il demeure en Allemagne, mais il est rare.

106. L'ANTENNE EN SCIE.

Ce Capricorne à la tête grosse, le col cylindrique & sans pointes. Les étuis échancrez à leur bout. La couleur est d'un brun clair, le corcelet à deux bandes longitudinales ; les étuis sont pointés de noir selon leur longueur & ont des tâches à leur base & à leur bout, les antennes ont la longueur du corps & ont des petites pointes. Il demeure en Europe.

107. LE PUSTULE.

Il a la tête plus ronde que le précédent, & le corcelet plus sphérique, les étuis non échancrez, mais pustulé, avec des pustules oblongues, la couleur est grise, les antennes sont mediocres. Il est de l'Europe.

108. LE SIX POINT.

Il a la tête grande fort noir, le corcelet sphérique plus petit que la tête, les étuis sont brun jaunâtres avec six points noirs, du quels les deux plus haut, de chaque sont plus petits, & le dernier est le plus grand, les antennes sont mediocres, il est tout noir en dessous. On le trouve en Allemagne & en Hollande.

109. LE BOUCLIER.

Il est de la grandeur du précédent, le corcelet & la tête sont noires comme aussi les pieds ; les étuis sont d'un gris jaunâtre, & ont un bord plat ; les antennes sont mediocres, il demeure en Hollande.

110. LE CORNU.

Il a la tête noire, le corcelet sphérique d'un beau rouge, les étuis jaunes

rouges,

ORDRE II. GENRE II. CAPRICORNE.

roux, avec trois lignes élevées en dessous, & les pieds sont d'un beau rouge.
Il est de l'Allemagne.

III. LE DODU. TAB. XXII.

Les antennes sont comme dans le dessin, le dernier article est plus gros, les yeux sont elliptiques, très proches des antennes, le corcelet est sans bords, les étuis sont granulez, plus étroits à leur pointes, les cuisses, surtout du paire postérieur ont trois tarses, dont le dernier est fort fendu. La couleur de l'animal est brun noisette, mais le corcelet & la tête sont gris velu avec deux tâches noires & les étuis ont deux tâches grises.

112. LA NOURRICE.

Il a la tête fort large cendrée, le corcelet large à deux tubercles, comme deux mamelles, luisantes, les étuis sont de couleur chataigne lisses, & luisantes, les cuisses en massues noires, les antennes noires. Il est de l'Allemagne & de la Hollande.

113. LE COURIER.

Cet animal rare vient des Barbades & ressemble fort au précédent de la Hollande, mais les pieds sont plus longs, & les tarses postérieures sont plus longues, que les antérieures; tout l'animal est d'un jaune brun, avec quelques dessins blancs sur les étuis. Il est du Cabinet de M. le Baron RENGERS.

114. LA DEMOISELLE.

La tête est fort petite & mince, le corcelet est plus large vers les étuis, & se joint au corps par un étranglement assez delicat, les étuis sont fauves, avec une strie à la jointure des étuis, les pointes des cuisses du premier & second paire sont noires, les antennes & les pieds sont jaunes. On le trouve en Allemagne & en Hollande.

115. LE MORE BOSSU.

Il est tout noir le corcelet est sphérique, les étuis sont noirs, & bossus à leurs bases, & ils ont à leur pointe un bord couleur de rouille, les antennes sont plus grosses les cuisses sont en massues, il est de l'Allemagne.

116. LE PAIGER.

Ce Capricorne qui est des plus petits à la tête & le corcelet sphériques & noirs, les épaules noires, avec une bande courte blanche, la plus grande partie des étuis est noire avec une bande blanche, le corps est noir en dessous comme aussi les cuisses, le jambes & les pieds sont jaunes. Il est de l'Europe.

117. LE CADET.

Il est deux fois plus grand que le précédent, & à la tête bleuatre, les yeux noirs, le corcelet sphérique noir pointillé, les étuis bleu, le pieds & le corps en dessous noirs, les antennes bleues. Il demeure en Allemagne.

118. LE GRIS.

Il est de la grandeur du précédent la tête & le corcelet sont plus longues, brunes, les étuis qui sont plus longues que le corcelet, elleptique, sont grises, avec deux bandes blanches, & chaque bande à quatre points noirs, les pattes sont grises & blanches, les antennes sont mediocre. On le trouve sur les arbres.

119. LE CHEVALIER. TAB. XXIII.

Ce beau Capricorne, à la tête & le corcelet d'un verd cendré, des fortes machoires, les yeux bruns, le bord du corcelet est jaunatre & finit en écusson ovale brun, à bord jaune, les étuis sont d'un gris brun luisants, avec deux lignes élevées qui se joignent au bout, les pieds & les antennes sont longues & jaunes, il est de l'Amérique.

120. LE MOINE.

Sa couleur est rousse par tout, le corcelet sphérique, les antennes plus longues que le corps. Il est de l'Amérique.

121. LE CARDINAL.

Il est d'un beau rouge vermillon, le corcelet est un peu sphérique, à deux tubercules en formes de mamelles, les étuis sont forts luisants, la tête, le ventre les pieds & les antennes sont noirs. Il demeure en Allemagne & en Hollande.

122. LE CARDINAL. *Mâle.*

Il ressemble fort au précédent, mais il est la moitié plus petit, & la jointure des étuis est noire.

123. LE VÉQUE.

Il est par tout d'un azur violet, la tête est petite, le corcelet sphérique, les étuis plus larges que le corcelet, un peu échancrez à leur bout, les pieds d'un azur foncé, les antennes pales & plus courtes que le corps.

On le trouve en Flandre.

124. LE

124. LE QUADRITACHE.

Il à la tête plus grosse que les autres, avec des machoires fortes, la couleur de la tête est rouge avec un tâche noire au sommet, le col est noir, le corcelet est sphérique rouge avec une grande tâche noire, les étuis sont orangez, à deux tâches rondes noires, le dessous du corps, les pieds & les antennes qui sont plus longues que le corps, sont noires. Il est des Indes Orientales, du Cabinet de M. le Baron RENGERS.

125. LE PORTE PLUMET.

Ce Capricorne remarquable est des plus singuliers. Il à la tête noire & petite, le corcelet conique & un peu long jaune avec une bande noire, qui par du sommet aux étuis, il à les épaules jaunes, les étuis noirs avec une large bande blanche, à la hauteur des jambes postérieures. Le premier article des antennes est un massue, le second à une épine à sa fin qui est perpendiculaire à l'article, le troisième porte comme une boule des poils jaunes & noir, le diamètre de ce globe ou boule est plus large, que les étuis, & plus long que le corcelet. Il est de l'Amérique du Cabinet de M. Knogh, à Dordrecht.

126. LE BRUN.

Il est par tout du couleur de rouille, le corcelet est sphérique, les yeux sont noirs, les antennes plus courtes que le corps, il est de l'Amérique.



QUATRIEME FAMILLE.

*Le corcelet est lisse.
Les étuis finissent en épines.*

127. LE PORTE EPINE. TAB. XXIV.

Ce beau Capricorne des grandes Indes, à la tête noire avec des lignes blanches, le corcelet est noir à deux lignes latérales blanches; les étuis sont d'un bel azur avec un reflet de pourpre, leur bout est plat, & finit en trois épines assez longues, la couleur d'azur est relevée de six tâches blanc de neige à chaque étui, les articules des antennes sont noires & épineuses; les pieds & le ventre sont noirs. Il est des Indes; du Cabinet de M. VAN HOY.

128. LE PORTE EPINE. Femelle.

Il ressemble si fort au précédent, que je ne doute pas, que ce ne soit une variété de sexe, il a seulement trois tâches à chaque étui, & deux épines à leur bout. Les antennes ne sont point épineuses, il est des grandes Indes.

30 ORDRE II. GENRE II. CAPRICORNE.

129. LE MAJESTUEUX.

Ce grand Capricorne à la tête & le corcelet noirs, la tête est attachée au corcelet avec une double cravatte, les étuis sont bruns, & finissent en quatres épines, les pieds sont forts & bruns, les antennes sont courtes & noires.

Il est de l'Allemagne.

130. L'OEIL ROUGE.

Ce Capricorne singulier, a les yeux grands & rouges, le corcelet est cylindrique noir verdâtre à quatre lignes pales, les étuis sont noir verdâtres râbateuses, & finissent en deux pointes, les antennes sont noires plus longues que le corps, les cuisses sont jaunes. Je ne sais d'où il est.

131. LE PERDRIX.

Il est plus long, que les autres, gris partout & il a une fort grande tête, le corcelet est long & rond, les étuis sont plus larges à leurs lîes, & finissent en fortes épines, ils sont ornez des petites lignes noirâtres, les articles des antennes finissent en petites épines, les antennes sont plus longues, que le corps. Il est de l'Amérique.

132. LA TÂCHE JAUNE.

Il est petit & partout d'une couleur brune, la tête jaune; le corcelet a lignes jaunes, les étuis ont des tâches jaunes, & les antennes sont jaunes.

Il est de l'Amérique.

133. LA PATE PLUMÉE.

Ce Capricorne singulier à la tête & le corcelet cylindrique, les étuis plus étroit à leur bases, deviennent insensiblement plus larges, & finissent en trois petites épines, les cuisses sont en masse, les dernières sont fort longues, fort minces à leur commencement, après elles deviennent plus grosses, les jambes sont fort minces & ils ont un faisceau de plumes minces fort singulier, il est partout d'un noir foncé. Il est d'Antiope.



CINQUIÈME FAMILLE.

Le Dos plat.

134. LE JOTA. TAB: XXV.

Il est partout d'un brun noirâtre, chaque étui porte un tâche jaune, qui représente un Jota grec. Il est assez commun à Surinam.

135. LE LARGE DOS.

Cet animal ressemble au précédent, mais il a deux épines, à l'extremité du dos, il est tout noir. Il demeure en Surinam.



SIXIÈME FAMILLE.

Cette famille se distingue de la precedente par les antennes qui consistent en articles larges, & en forme de scie:

Au reste ils ont toutes les caractères des Capricornes.

136. LE PORTE SCIE D'AMERIQUE.

CELUI-CI & le suivant se distinguent des autres par les antennes, plus larges, & dont les articles sont en forme de scie; cet animal est d'un beau noir luisant, & porte un large bande rouge, qui passe à travers les étuis. Ce Capricorne est rare; on le trouve en Amérique.

137. LA DOUBLE SCIE.

Je crois que celui-ci est une variété de sexe, les antennes ressemblent une double scie. La bande des étuis n'est pas si vive en couleur, au reste il est noir comme le précédent. Tout deux se trouvent dans le Cabinet de Mons. Knogh à Dordrecht, il est de l'Amérique.



GENRE TROISIEME.

LE STENOCORE.

Les yeux derrière les antennes.

Les antennes plus minces vers leurs bout.

Les étuis plus étroits vers leur pointe, & les pointes des étuis tronquées.

Ce genre ressemble assez bien à celui des Capricornes mais la tête & le dos sont d'une autre forme, & la plus grande différence est dans les yeux qui sont ronds & derrière les antennes; les Capricornes au contraire les ont d'une forme irrégulière, & sont placées devant ou autour des antennes.

I. LE STENOCORE MARBRE'.

Ce Stenocore à la tête fort grande & épaisse, & des pattes très fortes en raison de la grandeur, les étuis ont des arrêtes fort minces, tout l'animal est varié de jaune & de noir. Il est de l'Amérique.

II. LE PETIT STENOCORE MARRRE'.

Celui-ci a beaucoup de ressemblance avec le précédent mais il est beaucoup plus petit, & les tâches sur le fond jaunes sont beaucoup plus petites.
Il est de l'Amérique.

III. LE STENOCORE VARIE'.

La tête & le dos sont noirs, mais les autres parties sont d'un rouge brun; noir & blanc, comme on voit dans le dessin; il est très rare; & demeure dans les Indes occidentales.

IV. LE STENOCORE STRIE'.

Cet animal est aussi beau, qu'il est rare, les longues antennes & les pieds sont d'un rouge brun, la tête & le dos sont d'un beau vert, les étuis sont verts, & ont une bande fauve dans leur milieu & à leur bords.

Il est de l'Amérique, du Cabinet de Mons. Knogh.

V. STENOCORE HOLLANDOIS. TAB: xxvi.

C'est le plus grand Stenocore de la Hollande, il est tout noir, exceptez les étuis, qui sont jaunes à tâches noires, comme on voit dans le dessin.

SE-



SECONDE FAMILLE

Le dos sans épines.

VI. STENOCORE JAUNE DE LA HOLLANDE.

C'est le plus commun de notre País, la tête, les antennes, & le dos sont d'un brun noirâtre, le reste est brun jaunâtre.

VII. LE PETIT STENOCORE HOLLANDOIS.

Il ressemble beaucoup au grand, mais les tâches sont différentes, & le corcelet est sans épines. On le trouve sur le Chêne.

VIII. LE STENOCORE ALLEMAND.

La tête, les antennes, le corcelet, & les pieds sont noirs, les étuis sont agréablement variez, mais on ne saurait décrire leur peinture, comme il paraît par le dessin.

IX. STENOCORE NOIR HOLLANDOIS.

Il est tout noir.

X. STENOCORE DU BRABAND.

Les antennes & les pieds, sont rouge bruns, la tête le corcelet & les étuis sont variez de jaune, noir, & un peu de rouge brun, comme le dessin fait voir. Du Braband Hollandais.

XI. LE GRAND STENOCORE POINTILLE.

La tête le corcelet & les pieds sont noirs, les étuis lisses & jaunes, sur chaque étui il y a deux points noirs. Cet animal est rare. De l'Amérique du Cabinet de Mr. KNOGH.

XII. PETIT STENOCORE POINTILLE.

C'est animal est beaucoup plus petit que le précédent, & il est peint des mêmes couleur, mais les points sont différents. Il n'est pas commun dans les Cabinets. Je ne sais d'où il est.

34 ORDRE II. GENRE IV. LES JONCIVORES.

XIII. STENOCORE VERD. TAB. XXVII.

Il est tout verd & on le voit rarement. J'ignore la Patrie.

XIV. LE PETIT STENOCORE JAUNE, DE LA HOL-
LANDE.

Il ressemble beaucoup au grand N° VI. Mais le jaune est moins beau, ses étuis sont beaucoup plus molles, & ont des points noirs à leurs extrémités.



GENRE QUATRIEME.

LES JONCIVORES.

Les antennes & les yeux comme ceux des Stenocores.

Les extrémités des étuis point tronquées.

Les cuisses des pattes postérieures armées d'une épine.

LA forme des pieds a quatre tarses, & des antennes a onze articles; sont représentez sous A & B. & appartiennent à la première espèce, ces tarses qu'on voit ici, de la partie supérieure, sont plus ou moins convexes, & plates en dessous, & fort velues par des petits poils rigides, les ongles qui finissent le pied, sont plus transverses, que dans les autres Scarabés, ce qui montre la devine Providence, parce que le jonc croissant dans l'eau, leur sert de pature, du quel le vent leur déjetterait, & il serait noyé si les poils rigides des pieds, & les ongles crochus, ne les faisaient tenir au jonc, de sorte qu'on a de la peine à les détacher.

I. LE BRILLANT.

Il est commun en Hollande & fort brillant comme du cuivre rouge, d'autres sont d'un verd gris. Ils sont de fort différente grandeur; & le mâles sont d'un tiers plus petits que les femelles; quand on les voit à la loupe, les étuis paraissent ornés de toutes sortes de lettres & caractères, rangées selon la longueur des étuis, & réfléchissent les couleurs de l'arc en ciel. La tête & les pieds sont un peu plus clairs, & moins brillants que le corselet & les étuis. Les tarses sont noirs.

2. JONCIVORE NOIR.

Les antennes & les pieds sont bruns jaunâtres, au reste il est noir; on le trouve avec l'autre.

3. LE GRAND JONCIVORE NOIR.

Les antennes diffèrent un peu de celui de la Hollande, voyez le lettre A N°. 3. Les cuisses postérieures sont fort grosses, les jambes sont courbées, afin qu'ils se puissent appliquer exactement contre les cuisses, en les retenant, les Cuisses, jambes & pieds, ont beaucoup des petites épinettes crochues, afin qu'ils se puissent tenir. Du Cabinet de Mr. GRONOVIUS.

4. LE GRAND JONCIVORE GRIS.

Cet animal est fort rare, & convient en tout avec le précédent excepté la grandeur & la couleur grise.



CINQUIEME GENRE.

LA MELOLONTHE.

*La partie inférieure des antennes en scie; devant les yeux ronds.
Tout l'animal est lisse, dur & luisant.*

I. LA GRANDE MELOLONTHE JAUNE. TAB. XXVII.

LES articles inférieurs des antennes, sont un peu en scie, mais les supérieurs sont lisses. La tête est fort platte. Le corcelet rond & convexe, & tout l'animal fort lisse. La tête & le corcelet sont noirs, les étuis d'un jaune brillant; & chacun d'eux porte deux tâches noires.

II. LA PETITE MELOLONTHE JAUNE.

La tête & le corcelet sont d'un ver luisant, & les étuis d'un jaune clair sans points.

III. LA MELOLONTHE ROUGE.

La tête & le corcelet de ce petit animal, sont noirs, & les étuis rouges, bruns, dur, & luisants.



SIXIÈME GENRE.

LE BRILLANT.

Les antennes, in ferieures sont lisses, & les autres en scie comme ceux des Buprestes.

I. LE BRILLANT BLEU. TAB. XXVIII.

C'EST l'unique animal, de ce genre que j'ai vu, Mr. le Professeur LUCHTMANS ne sçavoit pas sa patrie, c'est dans son Cabinet que je l'ai trouvé; comme le premier genre excelle par leur corps lisses, celui-ci est remarquable par son corps raboteux & plein d'épines, n'ayant rien de lisse. Cela joint à sa petitesse, & son luisant bleu de Saphir, le rendent inimitable au pinceau. Les antennes sont comme ceux des buprestes. Voyez à la lettre A. mais il n'a que quatre tarses aux pieds, & les buprestes en ont cinq. Je crois que ce petit animal n'a point des ailes membranéuses, & que par cette raison le Createur la rendu si dur & si armé parce qu'il ne peut échapper son ennemi par la fuite.



SEPTIÈME GENRE.

LE CACHE TÊTE.

*Les antennes ont des articles longues & minces.
La forme des étruis quarrées.*

L A tête des animaux de ce genre, (donc je n'ai vu que des petits) est fort petite, de sorte, qu'on ne la peut voir, quand ils la retirent, ce qu'il font, quand on les touche, alors on ne voit que les antennes, qui ont des articles longs & deliées, comme on voit à la lettre A. du N°. 1; mais quelquefois ils sont différent, comme chez l'espèce 5. lett. A. Toutes les espèces suivantes se trouvent en Hollande.

1. LE ROUGE BRUN.

La tête & le corcelet de cet animal est d'un noir luisant, les étuis sont rouge bruns.

2. LE POINTILLE.

Celui-ci differe du précédent, en ce que chaque étui porte un point noir, comme dans beaucoup des chrysomeles, peut-être que celui-ci est le mâle du suivant.

3. CRYPTOCEPHALE A DOUBLE POINTE.

La tête de ce petit animal est noire avec un point jaune, & les étuis sont rouges bruns comme les précédents, mais plus clairs, le corcelet porte deux point noirs, & un peu derrière le corcelet, on voit un suite de quatre points noirs, & après ceux la, un point noir sur chaque étui.

4. CRYPTOCEPHALE A TÊTE NOIRE ET DOUBLE POINT.

Celui-ci differe du précédent, en ce que la tête le corcelet & les pieds sont tout noirs, peut-être est ce une varieté du sexe avec le précédent.

5. LE CRYPTOCEPHALE TACHETE'.

Les antennes de celui-ci different des quatre précédent comme on voit par la comparaison des dessins. La tête & le corcelet sont d'un noir luisant, les étuis sont de couleur orange, & sur chaque étui on voit une tâche oblongue noire.

6. LE CRYPTOCEPHALE VERD.

Tout l'animal est d'un beau verd luisant, ou on trouve un, on en trouve souvent plusieurs.

7. LE CRYPTOCEPHALE NOIR.

Cet animal est fort petit, & par cette raison on y a ajouté un dessin a grandi par une lentille. La forme & le caractère montrent assez qu'il appartient a ce genre. Il est tout noir.

8. LE DEMINOIR.

Cet animal est singulier, afin de le voir plus distinctement, on y a joint un dessin plus grand comme il paroît par la lentille. Il est tout noir exceptez les extremitez des étuis.

9. LE CRYPTOCEPHALE BLEU.

Ce petit animal à tous les caractères des plus grands. Il est d'un bleu éclatant, mais d'une couleur si relevée, qu'on le prendroit pour du noir.



HUITIEME GENRE.

LE CRIOCERE TAB: XXIX.

*Les antennes de ce genre, consistent en grains oblongs.
Le dos est cylindrique & fort dur.*

I. LE CRIOCERE DES LIS.

Ce petit Scarabé est fort commun dans la Hollande sur les feuilles vertes des Lis blanches. La tête, les antennes & les pattes sont noirs, mais les étuis, & le corcelet sont de couleur Aurore, la figure peint l'animal vu du côté supérieur, & de coté.

II. LE CRIOCERE TACHETÉ.

On ne sauroit connoître cet animal par une description, il est tacheté de beau jaune & de noir. Il est de Surinam.

III. LE CRIOCERE POINTILLE.

Cet animal est petit, c'est la raison qu'on y a ajouté un dessin à la Loupe. Sa forme convient parfaitement avec le Criocere des Lis, mais il est beaucoup plus petit, & plus pale, chaque étui a quatre points noirs.

IV. LE CRIOCERE DES ASPERGES.

La tête est noire, le corcelet orange, & les étuis d'un vert si foncé qu'on les croiroit noirs. Mais ils ont un bord orange, & chaque étui a trois points blancs. Il sont fort communs en Hollande sur les Asperges.

V. LE CRIOCERE BLEU.

Ce petit criocere est fort beau, la tête est noire, le corcelet jaune, comme les pattes, & les étuis sont d'un bel azur; on le voit dans la planche, en sa grandeur naturelle, & agrandi par la Loupe.

VI. LE

VI. LE CRIOCERE ARME.

C'est le seul de ce genre que je sache, qui porte des épines au corcelet, les antennes deviennent un peu plus grosses à leur bout, parla cet petit animal se rangeroit facilement sous le genre suivant, mais la figure seloigne beaucoup des chrysomeles, l'animal est fort petit & par cette raison on l'a agrandi par la loupe. La tête & les étuis sont d'un pourpre foncé; les antennes, le corcelet & les pattes sont d'un jaune clair. Il est de Jutland.

VII. LE CRIOCERE POURPRE.

Si cet animal étoit plus grand, il seroit fort beau; la tête, les antennes & les pattes sont d'un beau jaune. Les étuis d'un pourpre foncé; on la trouve en Hollande.

VIII. LE CRIOCERE VERD.

On pourroit compter cet animal entre les chrysomeles, si les antennes ne deviennent plus minces, il est petit & n'a rien de remarquable, étant partout d'un verd foncé.

IX. LE CRIOCERE DES INDES.

Ce bel animal a tous les caractères de ce genre. Il est si bien peint, que je n'ai rien à ajouté. La tête, les antennes & les pattes sont noires. Le corcelet, qui est rond est d'un rouge pale, & les étuis sont d'un brun jaunatre.

X. LE CRIOCERE D'AMERIQUE.

Au premier abord on prendroit cet animal pour un Scarabé cantharide, mais ses quatres articles au pieds l'en séparent, la tête, les antennes, & les pattes sont noires, le corcelet foncé, les étuis d'un brun jaunatres. Du Surinam.



NEUVIEME GENRE.

A L T I Q U E.

*Les antennes, articulez, avec des articles de la même grandeur.
Les cuisses postérieures très grosses, pour sauter.*

I. LE SAUTEUR.

CET animal se distingue par les grosses cuisses postérieures, par le moyen du quels il saute comme les puces. Il est fort lisse, le corcelet est un peu aplati, & d'un verd fort clair, les étuis sont d'un bleu foncé, & chaque'un d'eux porte quatre points blancs. On le trouve en Hollande.

2. LE PETIT SAUTEUR.

Cet animal est fort beau, varié de blanc & de noir. Le dessin est si bien ; que je n'ai rien à ajouter.



DIXIEME GENRE.

G A L E R U Q U E . T A B : X X X .

*Les antennes comme dans le genre précédent.
Le corcelet rond & très élevé.
Point des ailes membraneuses.*

I. GALERUQUE NOIRE.

CET animal n'est pas commun en Hollande, il est fort dur & a des fortes pattes. Les étuis sont forts durs, & comme il me paroît, ils sont joints du côté intérieur, par une membrane fort mince, de sorte qu'il ne peut les séparer, sous ces étuis on ne voit point des ailes membraneuses. Tout l'animal est de noir de Charbon.

ON-

* * * *

GENRE ONZIEME.

CHRYSOMELES.

Les antennes grossissons vers le bout ont des articles de forme différente, mais la plupart en chapelet; voyez à la lettre B.

Le corcelet lisse & bordé.

Le troisième article des Pieds, dans lequel l'ongle est implanté, est fort fendu, & plus large que les autres; voyez fig. I. A.

La figure de ces animaux tire sur le rond. Les antennes diffèrent fort en structure comme l'on voit au N°. 1, 3, 9, 14. Mais ils ont cela de commun que les articles deviennent plus gros vers le bout. Le troisième article des pieds est beaucoup plus large que le premier & le second; ils diffèrent aussi en figure, mais ils ont cela de commun, que l'onglet est implanté si en avant, que l'articulation semble communiquer avec le second aussi bien qu'avec le troisième; il peuvent néanmoins mouvoir l'onglet seul, les tarses sont plates en dessous & ornées d'un nombre infini de petits faisceaux blancs & roides, pour se tenir sur les plantes, dont ils se nourrissent.

1. LA CHRYSOMELE DES DUNES.

On trouve cette espèce sur le Carex des Dunes; elle est fort lisse & dure; la couleur est d'un bleu foncé, mais le bord du corcelet & les pattes sont d'un beau jaune, les pieds & les antennes sont d'un brun marron.

2. LA CHRYSOMELE DES ORTIES.

Elles sont vertes avec un beau reflet doré, on voit ici le male & la femelle, pour faire voir comment le corps des femelles souleve les étuis, & comment le derrière s'élargit par la quantité des œufs.

F

3. LA

3. LA CHRYSOMELE A AILES COULEUR GRIS DE LIN.

Ce petit animal est encore plus beau, & plus luisant que le précédent, & il a les ailes membraneuses couleur gris de lin. L'antenne & le pied qu'on a dessiné ici, comparées à N°. 1. font voir la quantité des variations, qu'on trouve dans les animaux du même genre.

4. GRANDE CHRYSOMELE BLEUE.

Celle ci n'a rien de singulier, on voit la grandeur dans le dessein. Elle est d'un beau bleu.

5. CHRYSOMELE LONGUE VIOLETTE.

Elle diffère peu de la précédente, si non que le corps est plus long: la couleur est d'un beau violet.

6. CHRYSOMELE VIOLETTE LARGE.

Quoique cette Chrysomèle est violette, comme la précédente, elle différent beaucoup en largeur, les pieds & les antennes sont d'un jaune brun foncé.

7. CHRYSOMELE AZURÉE.

On la trouve sur la menthe aquatique, elle est d'un azur luisant, & les ailes membraneuses sont d'un beau rouge.

8. CHRYSOMELE BORDEE.

Cette espèce est d'un azur très foncé, mais les étuis ont un bord d'un orangé foncé. On la trouve dans les prés fablonneux au printemps.

9. CHRYSOMELE À CORCELET VERD.

La tête & le corcelet de cet animal sont d'un verd luisant, les étuis sont d'un rouge brun pâle: on le trouve sur le *Lamium*.

10. CHRYSOMELE À TÊTE VERTE.

Cet animal ne diffère du précédent, si non que la tête seule est verte, d'un verd luisant: on le trouve sur le *Lamium*.

11. GRAN-

11. GRANDE CHRYSOMELE BRUNE.

Celle ci est beaucoup plus grande, mais aussi beaucoup moins luisante, que les précédents; la tête & le corcelet sont d'un verd foncé, & les étuis, les antennes & les jambes sont brunes.

12. CHRYSOMELE BLEUE D'ISEQUEBO. PL. XXXI.

Celle ci est de beaucoup plus grande que celles de la Hollande, & d'un bel azur luisant.

13. CHRYSOMELE VARIÉE.

C'est un bel animal, les antennes, la tête, le corcelet les pieds, sont d'un jaune brun luisant, & les étuis très joliment marquetez, d'un verd & d'un jaune luisant. Elle est de l'Amérique.

14. CHRYSOMELE DE LA CARNEOLIE.

La moitié antérieure des antennes, de cet animal, est brune comme la tête, & la moitié postérieure jaune; le corcelet & les étuis sont d'un brun jaunatre, le corcelet a une tâche semi-lunaire noire, & chaque étui porte trois points noirs. Du Cabinet de M. GRONOVIA.

15. CHRYSOMELE POINTILLÉE.

Cet animal ressemble fort au précédent, c'est pourquoi je le place ici, quoique les antennes plus grosses à leur bout le pourraient faire ranger sous le genre suivant. Il est tout jaune avec beaucoup de points noirs.

16. LA PETITE CHRYSOMELE A POINTES.

Si cet animal était peint, comme il se présente à la loupe, il ressemblerait fort au précédent, excepté qu'il est un peu plus large à son bout.

17. CHRYSOMELE DE SURINAM.

Cet animal a les antennes la tête & le corcelet noir, les étuis sont d'un beau jaune, avec des bandes noires; comme dans le figure.

44. ORDRE II. GENRE XI. CHRYSOMELES.

18. CHRYSOMELE A AILES ROUGES DE SURINAM.

Elle est d'un rouge brun, mais chaque étui porte quatre taches jaunes, de figure différente. Les ailes sont d'un beau rouge ; c'est pourquoi on l'a peint volante.

19. CHRYSOMELE DE PARAMARIBO.

Cet animal ressemble fort au N°. 17. mais le jaune est plus pâle & les larges bandes, sont plus larges, & d'un beau bleu.

20. CHRYSOMELE DE L'AMERIQUE.

Tout l'animal est noir, mais les étuis portent cinq bandes d'un rouge brun ; ou si l'on veut les étuis sont d'un rouge brun, & portent quatre bandes ondées noires. Cette espèce varie beaucoup, tant en grandeur, qu'en figure des bandes, & en couleurs plus ou moins foncées.

21. CHRYSOMELE STRIÉE.

Cet animal est fort beau, c'est pourquoi on l'a désiré agrandi, il est partout d'un verd foncé luisant, mais les étuis sont d'un verd plus pâle, avec des larges bandes d'un pourpre pâle, le tout fort luisant.

22. LA GRANDE CHRYSOMELE VERTE.

La forme & la couleur de cet animal convient assez avec N°. 2. mais beaucoup plus grand : on ne trouve pas cette espèce avec la petite, la grande espèce se trouve dans des sols élevés & sablonneux.

CHRYSOMELE DES INDES. PL. XXXII.

Cet animal superbe est d'un noir luisant, & chaque étui porte deux belles taches d'un beau vermillon elles sont de forme différente ; on le trouve dans le Cabinet de Monsieur le Professeur LÜCHTMANS.

24. CHRYSOMELE LÂRGE DES SÄULES.

On trouve ces petits animaux en quantité sur les feuilles de saules. La femelle est un peu plus grande que le male, & luit en bleu, & le male en verd.

25. LA CHRYSOMELE LONGUE DES SAULES.

Cet animal se trouve aussi sur les Saules, il est d'un beau bleu luisant, les pattes sont d'un brun jaunatre: on en trouve un de la même forme, mais deux fois plus grand, avec des pattes bleues & luisantes.

26. LA PETITE CHRYSOMELE VERTE.

Les antennes & les pattes de cet animal sont noirs, au reste il est d'un vert foncé.

27. LA CHRYSOMELE DES MOUSSES.

On trouve ce petit animal dans la Mousse des arbres au printemps, il est partout d'un bleu luisant.

28. LA CHRYSOMELE A LONGUES JAMBES.

Cette Chrysomèle semble être assez commune à Surinam, les pattes sont fort longues & noires, mais le corps est d'un vert luisant.

29. LA PETITE CHRYSOMELE BRUNE.

On trouve ce petit animal sur certaines plantes, il ressemble à quelques buprestes, mais il en diffère par ses tarses; les antennes sont fort longues, la tête & les cuisines des jambes sont noires, au reste la couleur est comme du Cuivre brun luisant.

30. CHRYSOMELE BRUNE POINTILLÉE.

La couleur de cet animal est presque semblable au précédent, mais avec un rouge pâle, chaque étui porte trois points.

31. CHRYSOMELE MARRON.

Ce petit animal est tout couleur Marron.

* * * *

GENRE DOUZIÈME.

FAUSSES CHRYSOMELES PL. XXXIII.

Les antennes boutonnées ; dont les boutons sont formés par les quatre articles superieurs.

Le reste comme dans les Chrysomeles.

Ce genre a beaucoup d'affinité avec les Chrysomeles & n'en diffère, que parce que les antennes ont des boutons plus ou moins grands, composés de quatres articles superieurs.

I. LA FAUSSE CHRYSOMELE DE SURINAM.

Tout l'animal est noir, excepté les étuis, ou l'on voit plus de jaune, que de noir, car ils sont variéz & peints comme dans la figure.

II. LA FAUSSE CHRYSOMELE EXOTIQUE.

C'est l'unique animal de cette espèce que j'ai vue, il est dans le Cabinet de M. JULIAANS à Utrecht. Il est plus plat que les Chrysomeles pour la plupart; mais les boutons des antennes sont remarquables. La tête & le corcelet sont noirs, & les étuis sont mêlez d'un orange foncé & de brun.

III. LA FAUSSE CHRYSOMELE POINTILLEE.

La tête, le corcelet & les pattes sont noires, mais les étuis, qui sont fort élevées, sont d'un jaune clair avec des points noirs irrégulièrement seméz. Il est de Surinam.

IV. LA FAUSSE CHRYSOMELE DE PARAMARIBO.

Il y a beaucoup de variétés dans cette espèce tant de grandeur, que des taches. L'animal est partout noir, mais le corcelet noir porte des taches plus foncées & les étuis portent des taches d'un beau rouge. Ils semblent fort communs en Paramaribo.

V. LA FAUSSE CHRYSOMELE D'ISSEQUEBO.

Il ressemble fort au précédent, mais il est plus petit, & autrement tacheté: voyez la figure.

VI. LA FAUSSE CHRYSOMELE D'AMÉRIQUE.

Cet animal est d'un noir luisant, mais les étuis sont peints de quelques taches rouges, & leur milieu est d'un dessein, si singulier, avec une bande jaune, que je dois me référer à la figure enluminée pour faire connoître l'animal.

VII. LA FAUSSE CHRYSOMELE TACHETÉE.

C'est un animal exotique, plus plat que les autres de ce genre & les antennes ont des bouts plus minces. Le corcelet & la tête ont la couleur de cuivre rouge. Les étuis sont noirs bleuâtres avec des tâches blanches irrégulières.

* * * *

GENRE TREIZIEME.

M Y L A B R E S.

Les antennes ont des articles globuleux, à boutons entiers, poséz sur une trompe obtuse.

Les étuis sont joints, & ils n'ont point d'ailes.

LES articles des courtes antennes de ce genre, sont globuleuses & comme collées les uns contre les autres, & finissent avec un grand bouton, qui est tout d'une pièce. Ils ont une trompe grosse & obtuse, dans laquelle les antennes sont implantées.

Les

Les étuis se joignent du côté interieur avec une membrane mince, de sorte qu'ils ne se peuvent séparer. Ce qui n'est aussi point nécessaire, parce qu'ils n'ont pas d'ailes.

A. GRAND MYLABRE.

La trompe de cet animal est longue obtuse & très forte, les étuis sont fort durs, la trompe & le corcelet ne sont pas lisses, mais avec des figures raboteuses. Tant l'animal est noir cendré, & à chaque côté du corcelet il y a une tâche rougeâtre, & une forte épine. Les étuis ont quelque lignes de tâches rouges rondes. Les pieds sont très grands & très forts.

B. MYLABRE QUARRÉ.

Cet animal est fort plat par derrière & presque quarré, à côté du corcelet où il y a une épine au précédent, il y a ici une tuberosité. Il n'y a rien de lisse dans cet animal: on voit partout des tubercules, chaque étui en a trois lignes. Tout l'animal est d'un noir pâle. Peut-être cet animal vient du Cap de Bonne Espérance, car le suivant, qui lui ressemble beaucoup, vient de là.

C. MYLABRE DU CAP PL. XXXIV.

La trompe de cet animal finit en deux parties, la tête le corcelet & les étuis, ont tant des épines mousses & des petites verrues & poils durs, qu'on n'y voit rien de lisse. Tout l'animal est d'un noir pâle: on le voit dans le Cabinet de Monsieur le Baron RENGERS.

D. MYLABRE DES INDES OCCIDENTALES.

Il ressemble fort au précédent; mais il est beaucoup plus petit, & la trompe est d'une autre forme: du Cabinet de M. RENGERS.

E. LE PETIT MYLABRE.

La trompe de cet animal est beaucoup plus courte, & les antennes sont beaucoup moins boutonnées, car les articles sont en diminuant, comme dans les *Fausses Chrysomèles*. C'est le seul que j'ai vu, chaque étui a trois côtés ou lignes élevées. Tout l'animal est noir.

GENRE

* * * *

GENRE QUATORZIEME.

PORTE CROIX.

C A R A C T E R E S.

*Les antennes à articles en chapelet sans bouton à l'extremité.
Une trompe longue & mince, sur laquelle les antennes sont implantées.*

TOUS les animaux de ce genre sont exotiques, & d'une structure singulière, comme on voit dans la figure. La tête & le corcelet de quelques-uns sont si longues & minces, & si approchantes du dos, qu'on voit à peine la séparation, je doute si la première espèce a des ailes.

I. LE GRAND PORTE CROIX *Male.*

La forme de cet animal est reconnaissable, dans la figure. Il est tout brun n'ayant que deux rayes pales sur la longueur. de St. Eustace.

II. LE GRAND PORTE CROIX *Femelle.*

Je crois que c'est la femelle du précédent, il n'en diffère, que parce que tous les membres sont plus gros & plus épais, & les antennes plus grosses, & les rayes plus claires. Il vient de St. Eustace.

III. LE PETIT PORTE CROIX.

Ce petit animal ressemble aux précédents, mais il est plus petit de la moitié.

IV. LE PORTE CROIX D'AMERIQUE.

La trompe de cet animal est plus courte & le corps plus large, que dans les précédents, sur les étuis (qui sont d'un beau brun) on voit quelques rayes fort fines, comme incrustées d'or. Au reste tout l'Animal est d'un beau brun listé. Il est de l'Amérique. Dans le Cabinet de Moi si sur le Biron RENGERS.

V. PORTE CROIX HOLLANDOIS:

C'est le seul animal que je connois en Hollande, qui ressemble tant soit peu à ce genre, par sa longue trompe & son corcelet étroit, mais le corps large & quartié l'en éloigne, & l'approche des Charansons, on voit dans la figure l'animal grossi à la loupe.

VI. LE PORTE CROIX BRILLANT.

Il est un peu plus rouge que l'or ardent, on le peut aussi bien placer parmi les Charansons que parmi les Porte Croix. Il est de l'Amérique.

* * * *

GENRE QUINZIÈME.

LES CHARANSONS. PL. XXXV.

C A R A C T E R E S.

Les antennes, en boutons ou globuleux finissant en masse; le dernier article long, plus ou moins solide.

QUICQU'ON trouve dans ce genre nombreux des *Charansons* plusieurs espèces, qui pourroient se diviser en familles, comme il y en a quelques uns, dont les jambes ont une Epine à leur bout, & d'autres dont les cuisses ont une Epine; Quelques uns ont la trompe droite, les autres recourbée; tous ces distinctions ne m'ont paru assez valables pour les separer en familles car toutes ces espèces distinctes s'approchent si fort, qu'à la fin on ne peut dire où les familles finissent ou commencent.

Aussi la grande affinité, que ce genre a avec les Mylabres & les Porte Croix m'a empêché de faire cette distinction, parce que les genres seraient trop peu distingués & se confondraient.

Je les ai pourtant divisé en deux familles, parce que les premiers, qu'on voit dans les cinq planches suivantes ont des antennes, posées sur un long

pe-

pedicule ; & ils portent ces artennes en Equerre, & comme rompue, comme on le voit à N°. 1. L'autre famille n'a point ce pedicule, & porte les antennes comme les autres coleopteres.

La premiere famille a autre cela une espièce de sillon, dans lequel ils peuvent retirer le pedicule des antennes.

Outre tous les Espèces de ce genre, que j'ai fait dessiner, il y a un nombre presque infini de varietés, sur tout entre les petits, mais j'ignore si ce sont des Espèces distincte.

Je ne connois entre les coleopteres aucun genre, dans lequel on trouve tant de petits animaux, & les observations vont à l'infini, parce qu'on y voit toujours des nouveaux : cette grande multitude de petits animaux semble destinée par la Providence, pour rendre extrêmement menus, toutes les matieres, que les autres coleopteres n'ont pas assez moulu, afin qu'ils servent à l'accroissement des Plantes nouvelles & d'autres animaux.



FAMILLE PREMIERE.

A ANTENNES CORDÉES.

1. LE CHARANSON D'OOSTERHOUT.

JE nomme celui le premier, parce que son antenne est dessinée à la loupe, on voit que cette antenne est composée de onze articles comme dans presque tout les coleopteres, le dernier article est long & mince, & suivi de six articles ou boutons que ces animaux portent en Equerre avec l'intérieur; ces articles sont suivi de quatre autres, qui se joignent & sont plus épais & font ensemble une masse en forme de Poire. Ces antennes diffèrent dans les Espèces, en grandeur, couleur & forme des articles.

Ces Espèces s'approchant beaucoup, & par la on peut aisément reconnoître le Genre.

Celui est d'un noir usé à taches cendrées & à antennes jaunes. Je les ai pris à Oosterhout, on en trouve aussi des rouges bruns à taches de gris de lin.

2. TROMPETTE DES INDES.

Cet animal est des plus rares, la trompe est longue, droite & rigide, on peut voir que l'extremité est faite pour prendre, comme chez les Elephants, & peut-être pour prendre nourriture ou absorber. Toute cette Trompe est velue par des petits poils soyeux. La forme singulière de la petite Tête & du troisième article des Pieds, qui consiste comme en deux feuilles, & les rainures des étuis se montrent dans le dessin: Il n'a qu'un Etui qui environne le Dos & point des ailes membraneuses; la couleur est d'un noir pâle ou cendré foncé.

3. LA TROMPETTE D'AMERIQUE.

La comparaison de ce dessin avec le précédent, fera voir la grande affinité: mais celui-ci n'est pas si grand, la trompe est plus courte & n'est pas velue comme chez le précédent, il est tout noir; on l'apporte rarement des Indes occidentales.

4. LA TROMPETTE A LONGS PIEDS.

Certainement cet animal montre quelque affinité avec les deux précédens, mais il en diffère considérablement, les Pattes sont longues & minces, & surtout les antérieurs, à l'extrémité des cuisses antérieures il porte un Onglet, le corps est lisse & d'un noir pourpré.

5. LE CHARANSON NOIR TACHETÉ.

Les Etuis sont d'un brun noirâtre à taches brunes jaunes, toutes les autres parties sont bruns jaunes; Il est de l'Amérique.

6. LE CHARANSON TACHETÉ BRUN JAUNATRE.

Il ressemble au précédent, mais il est moins noir & autrement tacheté.

7. LE CHARANSON BRUN RAYÉ.

Les cuisses antérieures de cet animal sont destinées à se tenir à des corps étrangers comme chez les *Foucivores*, l'œil simple il est lisse, mais à la loupe, comme agrainé. Il est brun a trois rayes, qui partent de la tête jusques à l'extrémité des Etuis. Du Cabinet de M. JULIAANS.

8.

Je n'ai pu donner un nom spécifique à ce petit animal & les suivants parce qu'ils se ressemblent trop: puisqu'il est si petit on l'a dessiné au microscope, il est varié de brun.

9. LE GRAND CHARANSON. Pl. XXXVI.

C'est le plus grand que je connais dans ce genre. Il est dans le Cabinet de Monsieur GRONOVII, il est si bien dessiné que je n'y ai rien à ajouter, je remarque seulement qu'il semble avoir perdu les Onglets des pieds, la couleur est marron foncé, & les Etuis rouges bruns, une partie de l'extremité du Corps est nue contre la structure des Charansons, les masques des antennes sont un peu feuillettés.

10. LE GRAND CHARANSON D'AMERIQUE.

Les jambes anterieures touffues, le troisième large article des pieds avec le long ongle méritent attention. Au reste il ressemble beaucoup au précédent: de l'Amerique.

11. LE CHARANSON ALLONGÉ.

Il ressemble beaucoup au deux précédents, les étuis sont finement sillonnés il est d'un brun presque noir. De Surinam.

12.

Cet animal est petit mais d'une extrême beauté, il est varié de jaune & de noir, comme les plus belles nattes d'Espagne.

13.

Quoique cet Animal est un des plus petits Charansons il a pourtant tous les caractères de ce genre. Il est noir à pattes jaunes.

14. LE PETIT CHARANSON JAUNE BRUN.

Ce petit animal est joliment varié de jaune & de brun.

15.

Ce petit Charanson est d'un bleu noirâtre, les antennes & les pieds sont jaunes brun.

G 3

16.

16.

Celui-ci ressemble beaucoup à N°. 14. Mais les taches sont différentes. pris sur un Abricotier dans le mois d'Avril.

17. CHARANSON CALANDRE. PL. XXXVII.

C'est le Calandre assez connu, qui par sa grande quantité fait un tort infini au gréniers à froment.

Ils ont, comme beaucoup d'autres Charansons, deux pinces très fortes, avec lesquels ils coupent le froment, & même mordent les gens, qui se couchent près de ces gréniers, tout l'animal est brun.

18. CHARANSON BRUN VARIÉ.

Ce Charanson Américain, convient assez avec celui de 14 & 16; mais il est tacheté d'une autre manière & a plus de brun.

19. PETIT CHARANSON NOIR.

Cet animal est si petit, qu'étant point dans sa grandeur naturelle il ne monterait qu'un point, on le voit ici agrandi, le corcelet & les étuis sont finement sillonnés. Tout l'Animal est noir à pattes jaunes.

20. LE CHARANSON LONG DE LA HOLLANDE, *Male.*

Celui-ci & les deux suivants sont beaucoup plus longues & minces de corps que les autres. Tout l'animal est d'un jaune sale à taches de verd obscur.

21. LE CHARANSON LONG DE LA HOLLANDE, *Femelle.*

Je crois que c'est la femelle du précédent, tout l'animal est d'un jaune verd atre sale.

22. LE CHARANSON ORANGE.

Je n'ai vu cet animal qu'une fois, dans le Cabinet de Monsieur le Professeur Luchtmans, tout l'animal est velu, avec des soies jaunes brunâtres sur un fond brun noirâtre, par là il devient brun fauve en dessus & le corcelet d'une couleur orange.

23. CHARANSON OBSCUR.

Cet animal est presque noir, il est de l'Amérique.

24. CHA-

24. CHARANSON OBSCUR VARIÉ.

Celui ci a beaucoup de ressemblance avec le précédent. Il est d'un jaune foncé avec des taches noires. Des Indes Occidentales.

25. LE GRAND CHARANSON NOIR DE PARAMARIBO.

Il est fort commun à Paramaribo, les étuis sont finement sillonné, & ne couvrent pas tout le corps, qui est nud par derrière, quoique couvert des anneaux durs qui ont des petits poils fins. Les jambes des pattes antérieures & postérieures ont aussi en dedans des poils rigides. Tout l'animal est noir.

26. LE CHARANSON DE CURACAO.

Cet animal est grand & fort, les étuis sont sillonnés & presque noirs; Je crois que cet animal & plusieurs autres n'ont point des ailes, mais je n'ai pu en faire l'expérience, sans casser les étuis.

27. CHARANSON A EPINES. PL. XXXVIII.

Cet animal n'a point des ailes, il est parfumé d'Epines mousses noires, on voit très peu de blanc entre ces Epines. Il est de l'Amérique.

28. CHARANSON NOIR TACHETÉ D'OOSTERHOUT.

Il est peut-être le même que N°. 1. & seulement différent par un jeu de la Nature, il est noir à taches blanches.

29. CHARANSON A YEUX.

Il est lisse & plombé, chaque étui porte une tache ronde. Il est de l'Amérique.

30.

Ce petit animal ressemble beaucoup à N°. 12. Mais celui là est pointillé de noir & de blanc, & celui-ci seulement de blanc à corcelet verd.

31.

Ce petit Charanson est fort vite en courant, ressemble à N°. 14. Mais il est varié d'un beau noir & blanc, & autrement tacheté.

32. Ce

32.

Ce Charanson a la tête noire & des étuis noirs, sur lesquels on voit quelques lignes de points blancs, le corcelet est d'un beau jaune avec une petite tache noire au milieu. Les pattes sont d'un jaune fauve.

33.

Cet animal est très petit & fort noir, il ressemble à N°. 13. Mais il est plus court & a des pattes noires.

34. LE CHARANSON LISSE PONCTUÉ.

Celui-ci est fort lisse & noir à points irréguliers blancs.

35. CHARANSON NOIR LISSE.

Il ressemble beaucoup au précédent, mais il est tout noir.

36. CHARANSON NEBULEUX.

Il est de Surinam, d'un beau verd jaunatre à taches irrégulières noires.

37. CHARANSON PLOMBÉ NEBULEUX. PL. XXXIX.

Ce Charanson ressemble un peu au précédent. Il est couleur de plomb à taches noires, où le trouve à Oyerysel.

38. CHARANSON JAUNE NEBULEUX.

Il est d'un beau jaune à taches noires.

39. CHARANSON NOIR NEBULEUX.

Il est varié de noir & de blanc.

40. LE CUL BLANC.

J'ai trouvé souvent cet animal dans des Forêts de Pin, & aux Chaumières des Païfans. Il est cendré à taches irrégulières, mais ces taches vues par le microscope sont des faiscaux d'Epines noires mousies, la partie de derrière des Étuis est cendré.

41. CHA-

41. CHARANSON DU JAPON.

Il est fort rare dans les Cabinets Hollandois. Il est aussi d'une structure singulière, parce que chaque étui porte trois petites cotes minces, qui ne vont que jusqu'à la moitié, on ne saurait guère définir la couleur, mais il y a un brillant de jaune & de rouge.

42. CHARANSON DU BRABAND.

Il est d'un plombé clair à bandes brunes.

43. CHARANSON DES DUNES.

Il est tout noir, on le trouve souvent dans le sable des dunes.

44. CHARANSON D'ORTIES.

On les trouve sur les Orties de Hollande, on voit par les étuis, qui couvrent une partie des cotés du ventre, qu'ils ne les peuvent ouvrir: la partie cornée de cet animal est noire, mais si chargée de faisceaux verds, fins, qu'on le doit dire verd, mais ce beau verd se perd dans l'automne, & alors ils paroissent noirs ou tachetéz; ils diffèrent notablement en grandeur; & quelques uns sont jaunatres: les pattes & les antennes sont d'un jaune brunatre.

45. CHARANSON POSTILLON.

Des le commencement du premier printemps on trouve ces petits animaux, dans les dunes par tout où on a des petits fossés de sable, desquels ils ne peuvent sortir, à cause de la mobilité du sable, & qu'ils n'ont point des ailes, celle-ci est unefemelle & cendrée, les mâles sont plus petits d'un troisième & plus bruns.

46.

J'ai trouvé ce petit animal sur la Laiue au mois de Mars, il est cendré comme le précédent, mais d'une autre structure:

47. CHARANSON NOIR SILLONNÉ.

Celui est de Surinam. Il est tout noir, & chaque étui porte trois côtes aux arêtes très minces, depuis le corcelet jusqu'au bout.

48. LE CHARANSON A POINTS D'OR. PL. XL.

Tout l'animal est noir, mais parfemé de points dorés.

49.

Quoique ce petit Charanson ressemble beaucoup aux petits Charansons noirs précédents, chacun pourtant, qui compare la forme de leurs corps, verra que c'est une autre espèce. Il est tout noir sans ailes.



FAMILLE SECONDE.

LES ANTENNES NON ROMPUES.

Ce petit nombre de Charansons, diffère seulement des précédents, en ce que le pédicule, qui porte les articles globuleux des antennes, est plus court, que dans les précédents, on peut voir la différence des antennes quand on compare le dessin de la PLANCHE XXXV. avec celui de cette PLANCHE XL. Litt. A.

50. CHARANSON DU GLAYEUL.

Le plus petit de ces deux est le mâle; le plus grand la femelle. Le mâle est de couleur d'Aigue marine & porte à chaque côté une belle bande jaune. La couleur d'Aigue marine du mâle est jaune fauve chez la femelle; ils mangent le glayeul qui croit au côtéz des fosséz en Hollande.

51.

Ce petit Animal est de couleur de Canelle fâle à taches noires, comme dans la figure.

52. CHARANSONS

52. CHARANSON CANELLE VARIE.

Il convient assez avec N°. 36, 37, 38 & je ne doute pas qu'il n'y appar-
tienne, mais le pédicule des antennes est très court, il est de couleur ca-
nelle à taches blanches.

53. CHARANSON DODU.

Il est extrêmement gros & court à proportion de sa grandeur, de sorte qu'il
paroisse presque rond, les pattes antérieures & intermédiaires & les jambes
des postérieures sont jaunes, le reste est noir.

54. CHARANSON SILLONNÉ VARIÉ.

Cet animal est à fines côtés, & joliment tacheté de brun & de blanc.

55.

Celui à des antennes fort grosses, & est joliment tacheté de jaune clair
& de noir.

56. CHARANSON LUISANT.

La couverture corinée de ce petit animal est d'un brun noirâtre luisant,
mais si rempli de faisceaux soyeux, qu'on ne sauroit définir la cou-
leur, car elle change selon la direction de la lumiere: on voit un mélange d'un
vert brillant, de rouge, de blanc, de jaune & de violet, sur un fond
obscur, ils sont de différente grandeur, l'enfant qui étoient de deux tiers
plus petits. Ils mangent des insectes morts.

57. CHARANSON IRREGULIER.

Cet animal est fort singulier: la structure s'éloigne des autres Charan-
sons, il est d'un gris très foncé, & a trois taches noires sur les étuis. Je
crois qu'il vient de l'Amérique.

* * * *

GENRE SEIZIÈME.

ATTELABES. Pl. XL

CHARANSON DE L'ESPAGNE

C. A. R. de A. C. T. & E. R. E. S.

Les articles des antennes en chapelet: avec un bouton, implantés sur la trompe.

L'article inférieur des antennes un peu globuleux.

La tête penchée vers la terre.

LES bouts & l'article inférieur des antennes, de même que la conformati^{on} de la tête, qu'ils portent toujours penchée vers la terre, distinguent ce genre du précédent. Aussi cet animal est il plus quarré qu'aucun des Charansons.

I. L'ATTELABE ROUGE.

Les antennes qu'on voit en A sont d'un joli brun avec un bouton blanc formé de trois articles & une coupe brune. La tête est d'un noir luisant, pour le reste tout l'animal est d'un rouge orangé; on le trouve en Hollande sur les chênes.

GENRE

* * * *

GENRE DIX SEPTIEME.

CLAIRONS.

C A R A C T E R E S.

*Antennes noueuses, en masse composée des trois articles supérieurs.
Point de trompe.*

EN comparant les antennes avec celles des genres précédents, ici voiréte en B. N°. 1, on s'appercevra asfiez de la difference de ce genre dans ce second ordre.

a. 1. LE CLAIRON À BANDES ROUGES.

Les antennes de cet animal sont jaunes, exceptés les trois articles inférieurs, qui sont blancs, le corcelet est d'un beau bleu brillant & chargé de poils; ses étuis sont de même couleur, & chargés chacun de trois bandes d'un beau rouge de lacque. La larve de cet insecte se loge dans les nids d'abeilles maçonnnes, & se nourrit de leurs larves.

a. 2. LE CLAIRON A BANDES BLANCHES.

Plus petit que le précédent: les étuis portent deux bandes blanches, dont l'inférieure est un peu plus large, sur un fond obscur.

I 3

a. 3.

a. 3. LE CLAIRON PORTE-CROIX.

De grandeur moyenne entre les deux précédents, cet insecte a le corps un peu plus allongé; la tête & les antennes sont d'un brun clair, les yeux noirs; son corcelet est d'un brun plus foncé que la tête, les étuis sont d'un bleu jaune avec des bandes brunes, & tout l'animal est plus ou moins velu.



GENRE DIX HUITIEME.

FAUX CLAIRONS.

CARACTÈRES.

A tennes boutonnées, grossissantes vers le bout; des serres grandes, proéminentes; la tête & le corcelet aplatis, retrécie vers les étuis.

On range bien aussi ces insectes parmi les scarabés carnassiers, ils courrent fort vite, & se cachent dans la terre qu'ils fouillent.

a. I. LE PETIT FAUX CLAIRON.

Cet animal a de fortes ongles, il est noir, & on le trouve dans des lieux sableux.

a. II. LE GRAND FAUX CLAIRON.

Il est plus grand que le précédent; les antennes & les serres sont plus visibles, les étuis sont rayés, le corcelet est large, rond. Tout l'animal est noir.

GENRE

* * * *

GENRE DIX NEUVIEME.

CASSIDES.

CARACTÈRES.

Antennes à gros articles, plus grosses vers le bout.

La tête cachée sous le corcelet.

Corcelet & étuis bordés.

CES animaux ont, comme les Tortues, un corps rond caché sous un écusson convexe par dessus & plat par dessous: aussi savent ils retirer la tête comme celles la sous l'écusson: ils ont de courtes & fortes pattes: différent beaucoup entre eux tant en couleur qu'en forme: le plus petit nombre est indigene; pour la plupart on les trouve dans les Indes.

1. LA CASSIDE À QUATRE TACHES.

Cet animal d'un brun foncé, tirant sur le noir, a sur chaque étui quatre taches plus ou moins oblongues d'un jaune sale, marquées de points réguliers, de la même couleur que le corcelet: de l'Amérique.

2. LA CASSIDE À DEUX TACHES.

L'Ecusson a beaucoup de rapport en couleur avec le précédent; & porte deux taches à la partie supérieure & extérieure couleur de rouille.

3. LA

3. LA FENÊTRÉE.

Cette Casside est d'un beau marron, l'écusson est bordé de noir; trois rayes de la même couleur le semblent diviser longitudinalement, & deux pareilles en divisent le côté extérieur.

4. LA RETICULÉE.

Ce joli animal a l'écusson d'un brun pale, régulièrement parfumé de points noirâtres arrangés en lignes.

5. LE BOUCLIER PL. XLII.

Normé ainsi d'après sa figure. Il a le corcelet d'un beau vert, l'écusson est brunâtre.

6. CASSIDE A QUATRE POINTS.

Celle-ci plaît aux yeux par sa couleur d'un beau vert, marqué par quatre points d'un rouge éclatant.

7. L'ELEGANTE.

L'écusson roussatre est parfumé d'un grand nombre de petits creux & points noirâtres: le corcelet est noirâtre entouré d'un bord roux: l'ensemble la rend fort jolie. De l'Amérique.

8. 9. LA TIGRÉE.

Ces deux Cassides, male & femelle, sont tout de couleur marron, joliment bariolées de bandes & points noirs.

10. 11. CASSIDE VERTE A BANDES ROUGES.

Sur un fond de rouge ou autre obscur cette Casside est partout striée en vert, ce qui la rend fort jolie. Male & femelle.

12. CASSIDE DE PARAMARIBO.

A quatre taches couleur de rouille sur un fond verd foncé, le corcelet verd, nuancé en rouge.

13. LA VERTE.

D'un beau verd foncé : les étuis ont des stries de points, & débordent de beaucoup le corps, ce qui donne à l'Insecte l'air d'une petite tortue : on le trouve dans les Pays-Bas, sur les chardons & les plantes verticillées.

14. LA BORDEE.

L'Ecusson verd est entouré d'une bande rouge, & trois rayes rouges le parent sur sa surface.

15. LA FARDEE, PL. XLIII.

Deux grandes taches rouges se trouvent sur l'Ecusson, qui est d'un gris verdâtre.

16. CASSIDE JAUNE A POINTS NOIRS.

On la prendrait pour une Coccinelle, par son ecusson d'un jaune foncé pointillé en noir.

17. LA TACHE POURPRÉE.

Une grande tache de couleur pourpre se trouve sur l'écusson d'un jaune sale.

18. LA BRUNETTE.

Ce petit animal est tout brun.

19. L'EPPERONNÉE.

Deux épines saillantes de l'ecusson rendent cette Casside remarquable : elle est d'un beau verd, fort luisant, & marquée avec des stries de points bruns.

20. LA MOUCHETÉE.

De belles taches orangées sont dispersés sur un fond noir. *De l'Amérique.*

21. LA CORNUÉ.

L'écusson couleur de rouille finit en pointe des deux cotés extérieurs vers la tête; ce qui donne un singulier aspect à cet Insecte.

22. LA BRODÉE.

Ce joli animal est plus aisément à peindre qu'à décrire.

23. LA LONGIPÈDE NOIRE.

Celle-ci diffère tant en conformation des autres, qu'on pourroit douter si elle doit bien être rangée parmi les Cassides; pourtant elle en a tous les caractères; elle est tout à fait noire.

24. CASSIDE COULEUR DE ROUILLE.

On la trouve dans les Pays-Bas.

25. LA TACHETÉE, PL. XLIV.

L'Ecusson est rougeâtre, luisant, & porte latéralement deux taches jaunes.

26. 27. LA CRUCIFÉE.

L'Ecusson est d'un verd brunâtre, marqué d'une raye irrégulière noirâtre en forme de croix. Male et femelle.

28. LA JAUNE.

D'un jaune faible, le corcelet un peu plus foncé.

29. LE

29 LE HERAUT D'ARMES.

L'écusson jaune porte deux taches ovales brunes: le corcelet en porte une de la même couleur, mais plus petite.



GENRE VINGTIEME.

B O S S U S.

C A R A C T E R E S.

Les antennes en masse formée par les quatre articles inférieurs, le corcelet plat, marginé: les étuis bosfus.

QUOIQUE les animaux de ce genre soient placés par quelques-uns
parmi les Coccineiles, elles en semblent néanmoins assez differer,
pour en faire un genre distingué. Pourtant les deux qui sont dessinés
ici, sont les seuls que j'aie jamais vu.

I. H. L E T I G R É.

Male & femelle: les étuis sont pour la plupart d'un jaune pale avec des
petits points noirs, de grande taches noires se trouvent au bout, au côtés
& dans le milieu; la tête, le corcelet & les pattes sont tout noirs.



GENRE VINGT ET UNIEME.

CUIRASSIER.

C A R A C T E R E S.

Les antennes grossissons vers le bout; le corcelet conoïde, retrécit vers la tête.

Ce genre diffère des Cassides en ce que la tête n'est point cachée sous le corcelet, mais qu'elle y est implantée; en outre en ce qu'il n'a point d'étuis, ou d'ailes membraneuses, mais un intégument dur coriacé qui entoure tout le corps; enfin en ce que l'onglet n'est point implanté dans le troisième article des pieds, mais qu'il est gros & de figure comme chez les scarabés.

I. LE CUIRASSIER.

C'est le seul animal de ce genre que je connoisse. Au premier abord on le prendrait pour une Dytisque, mais les pattes nous détrouvent; pourtant il est plat comme les Dytisques; & de circonference ovale. La Cuirasse qu'il porte est le plus finement chagriné, & à peu près lisse & luisant, de même que la tête & le corcelet. Il vient de l'Amérique.

GENRE:

* * * *

GENRE VINGT ET DEUXIEME.

R I G I D A N T E N N E.

C A R A C T E R E S.

Des antennes rigides pyramidales, formées par de petits disques : les étuis garnis d'épines à la partie inférieure.

AU premier coup d'œil on ne placerait point cet Insecte I. & parmi les scarabés; pourtant en l'examinant avec attention on y trouve tous les Caractères de ceux là: — avec tout cela ses étuis sont, ils plus flexibles, & allongés en arrière, comme chez les mouches, mais cornés, épais, opaques, & cachant deux ailes membranéuses.

La tête petite & noire porte deux antennes noires, proéminentes comme des épines, & formées par deux articles inférieurs en forme de boutons, suivis de sept autres en forme de disques, et terminées par une petite pointe aiguë; on s'aperçoit assez aisément que la partie supérieure de ces antennes est peu mobile. Le cocelet est petit & étroit, portant de petits creux, arrangeés linéairement, de couleur orangée, traversé par une raye noire.

Les étuis sont garnis de petits aiguillons, de la même couleur que le cocelet, & traversés dans le milieu & à leur bout par une bande noire luisante: il ne sont point lisbes, mais régulièrement parsemés par des petits creux & boutons: les pieds sont delicats, de la forme de ceux des Capricornes, de couleur noire.

Par dessous l'animal est bigarré en noir & orangé. On le rencontre rarement, aussi je n'ai vu que celui-ci seulement dans le Cabinet de M. J. S. LIAANS à Utrecht..

* * * *

GENRE VINGT ET TROISIÈME.

B O S T R I C H E.

C A R A C T È R E S.

Antennes en masse perfoliée, composée des trois articles supérieurs.

I. LE GRAND BOSTRICHÉ. PL. XLIV.

LE S antennes de ce scarabé en sont un genre distingué: les articles inférieurs ont la figure de grains de chapelet, & sont de couleur noirâtre: les trois supérieurs sont bruns & perfoliés, formés comme des petites coupes, dont le dernier, renversé, en est comme le couvercle. La figure des antennes est elle é range, les autres parties de l'animal ne le sont pas moins: il porte la bouchée penchée vers terre à peu près comme les Capricornes: le corcelet s'élève derrière la tête de façon qu'en voyant l'animal de côté, la tête & le corcelet forment une equerre avec le reste: aussi les parties sont elles presque de figure globale, comme le corps ressemble à une cylindre.

La partie antérieure de la tête porte un toupet de poils d'un brun jaune (de la le nom de Bostriche, comme qui dirait *frisé*): un peu plus haut on voit deux petites éminences, ou aiguillons obtus. Le corcelet est delicatement chagriné, de même que les étuis: le corps est obtus à sa partie postérieure, entièrement couvert par les étuis, de façon que ceux la débordent tout à fait; ils sont garnis en outre en ce lieu par trois aiguillons; tout l'animal est par dessus d'un noir luisant, par dessous velu, & brun foncé.

2. 3. LE PETIT BOSTRICE.

Ce scarabé qui ressemble en tous points au précédent, diffère pourtant beaucoup en la conformation des antennes; on en peut juger par la figure. Aussi n'a-t'il pas l'armure des aiguillons aux étuis. Ceux-ci diffèrent aussi entre eux en couleur.



GENRE VINGT ET QUATRIÈME.

C O C C I N E L L E S.

C A R A C T E R E S.

Antennes courtes, boutonnées, grossissons vers le bout.

1. LA VACHE-A-DIEU.

LES étuis sont rouges, chacun a trois points noirs, & de plus il y en a un à l'origine des étuis, commun à tous les deux. Sa tête est noire avec deux petits points blancs, son corcelet est parcelllement d'un noir foncé & brillant avec une marque d'un blanc jaunâtre sur chaque côté. Cette Co. cinelle est la plus commune de toutes, & une des plus grandes qu'on trouve en Hollande.

2. LA STIGMATEE.

Les étuis sont rousfâtres, chacun a huit points noirs, & un neuvième est commun à tous les deux: le corcelet a au milieu une grande tache noire,

&

72 ORDRE II. GENRE XXIV. COCCINELLES.

& à chaque côté une plus petite; la tête, les antennes & les pattes sont noirs.

3. LA PARÉE.

De tâches noires sont très régulièrement peintes sur les élyses jaunâtres; de ces tâches celles du milieu & l'insécure sont communes à tous les deux; le corcelet & la partie postérieure de la tête sont aussi joliment bordés de noir; les antennes & les pattes sont jaunes

4. COCCINELLE À QUATRE TACHES.

Les étuis noirs, luisants, ont quatre tâches d'un beau cramoisi; les deux tâches supérieures ont un petit point noir au milieu, ce qui la distingue de la suivante.

5. LA HONGROISE.

Ressemblante en tout égard à la précédent, excepté la marque distinctive déjà nommée.

6. LA CRAMOISIE TACHETÉE.

Les étuis sont d'un beau cramoisi, avec des tâches noires irrégulières: le corcelet est gris avec des taches noires de même que la tête: les pattes & les antennes sont rousâtres.

7. LA BIMACULÉE.

Les étuis d'un brun marron luisant, une tâche noire sur chacun: le corcelet noir, une tâche grise bordée de blanc à chaque côté, & deux petits points blancs du côté de la tête, de même que vers les étuis: les pattes & les antennes noires.

8. LA POINTILLÉE EN BLANC.

Des tâches blanches sont régulièrement arrangeées sur les élyses d'un jaune fâle, le corcelet a deux grandes tâches noires.

9. LA ROUILLÉE.

Les étuis sont noirs: chaque étui a trois tâches couleur de rouille, le corcelet est noir, les antennes & pattes rousâtres.

10. LA BIGARRÉE.

Le corcelet & les étuis noirs, bigarrés avec des tâches d'un brun vif.

11. LA ROUGE TACHETÉE.

Dix taches d'un bel écarlate sont régulièrement placées sur les étuis noirs & luisants : le corcelet est grisâtre avec six petits points noirs : les antennes & pattes rouges.

12. L'OEILLETTÉE.

Tout l'animal est par dessus de couleur citron, orné de beaucoup de petites taches noires : par dessous il est noir.

13. LA TACHETÉE EN BLANC.

Tout l'animal est d'un Aurore pale, avec de petites taches blanchâtres oblongues : le corcelet a deux petites taches ovales : les antennes & les pattes orangées.

14. LA NEBULEUSE.

Quoique la plupart des Coccinelles soit tachetée, celle-ci ne l'est pas : ses étuis sont régulièrement nuancés de noir & rouge brun : la tête & le corcelet sont noirs ; les ailes membraneuses jaunes. En Hollande.

15. LA LIVRÉE.

Les étuis très lisses, & d'un beau marron, bordé de brun clair tirant sur le jaune ; de quelle couleur sont aussi la tête le corcelet, & tout l'animal par dessous : les antennes excedent de beaucoup en grandeur celles des espèces précédentes. Voyez la figure en *a*.

16. LA GRANDE NEBULEUSE OCCIDENTALE.

Tout à fait noir : sur chaque étui deux taches couleur de rouille dont une a un point noir dans le milieu. La figure la fait assez connoître.

* * * *

GENRE VINGT ET CINQUIÈME.

SCARABÉS A ECUSSON.

C A R A C T E R E S.

Antennes filiformes; composées de trois articles: point d'étuis, mais un grand. Ecuison d'une seule pièce, cachant les ailes membraneuses.

1. LE COROMANDELOIS.

CET Insecte est difficile tant à peindre qu'à décrire: sa couleur a beaucoup de rapport avec l'améthiste purpurine, aussi n'est il pas moins luisant que cette pierre précieuse: à l'extremité de l'écusson il est d'un verd brillant; & de la même couleur est le bord supérieur du corcelet, de même que toute la tête; celle ci porte deux, & l'écusson fix taches pourprées. Par dessous l'animal est rayé d'un beau verd & brun jaunatre.

2. LE BATAVIE N.

La couleur de cet animal change à mesure que la lumière y donne plus ou moins perpendiculairement; le verd, le jaune d'or, le pourpre, tous s'entremêlent & brillent; sur ce fond sont placés des taches d'un brun rouge, comme le montre la figure. Les antennes & les pattes sont marron. Par dessous l'animal n'est pas moins beau que par dessus, varié de jaune, orange, & verd, le tout tacheté & entremêlé.

3. LE VÉR.D.

L'Ecusson est d'un verd foncé, très luisant, avec huit tâches noires régulièrement placées.

4. LE JAVAN.

Tout cet animal brille comme une pierre précieuse; la ou la lumière réfléchit le plus, il paraît jaune, d'autre part verd, & dans l'ombre d'un bleu superbe. Sur le corcelet il a quatre points marrons, sur l'Ecusson sept: les yeux, antennes, & les cuisses, sont d'un marron pale luisant: les jambes & une partie des anneaux pectorales & abdominales brille d'un azur & pourpre éclatant.

5. LE GRIS.

Gris, ayant le bord extérieur de l'écusson régulièrement parqueté de petites taches jaunes.

6. LE GRAND GRIS. Pl. XLVII.

Celui-ci ne diffère du précédent qu'en grandeur, aussi est il plus foncé.

7. LA FAUSSE TIQUE.

Tout l'Insecte est d'un brun foncé, pointillé & joliment figuré de blanc: il peut faire le mort, & se laisser manier sans montrer aucun signe de vie: le mâle est dessiné volant.

8. L'ARGENTÉE.

L'Ecusson qui est d'un blanc luisant a trois taches: — une est placée contre le corcelet, suivie de deux plus grandes & deux plus petites: la tête, les pattes & les antennes sont noires.

9. LE TIGRÉ.

L'Ecusson roussettre est marqué de jolies taches bleuâtres entourées d'un bord noir: le corcelet est roussettre & comme gauffré: les ailes membranées sont noires.

10. L'ORANGÉ.

l'Ecusson orangé est bordé d'un beau verd foncé; une tache de la même couleur se trouve à l'extremité postérieure: le corcelet, & la tête sont d'un verd brillant, les antennes & les pattes orangées.

11. LE BORDÉ.

l'Ecusson & le corcelet sont d'un beau verd, légèrement rayés & parsemés de petits creux: l'écusson est bordé d'une marge rougeâtre, six taches de la même couleur y sont placées, & quatre autres sur le corcelet. Les antennes la tête & les pattes sont vertes.

12. LE BANDÉ.

l'Ecusson, le corcelet & la tête sont couleur de cuivre, également divisé par trois bandes blanches, parallèles.

13. LE VELOUTÉ.

l'Ecusson, le corcelet & la tête sont d'un noir velouté: — cinq rayes rouges parallèles les divisent également: à la partie postérieure de l'Ecusson il y a aussi quelques points rouges.



GENRE VINGT ET SIXIEME.

M A J A L E.

C A R A C T E R E S.

Antennes noueuses en masse, formée par les quatre derniers articles.

1. LE BATAVE.

ACORCELET marginé, débordant, portant une tache brune foncée au milieu. Du reste tout l'animal est d'un brun jaunâtre. Dans la Hollande.

GENRE

* * * *

GENRE VINGT ET SEPTIEME.

CARDINALE.

CARACTÈRES.

Antennes à onze articles, dont les deux inférieurs sont ronds & lisces, les neuf supérieurs fortement dentelés ou peignés en dedans.

1. 2. LA CARDINALE.

LA tête ressemble à celle des Capricornes ; les yeux sont fortement proéminents : le corail est cordiforme sans bord, les étuis s'élargissent vers leurs extrémités. Les pieds de devant ont quatre articles, dont le quatrième est fendu & porte l'onglet ; les pieds de derrière n'ont que trois articles. — La femelle (2) a les antennes moins fortement dentelées, étant aussi de couleur plus pâle.

* * * *

GENRE VINGT ET HUITIEME.

FAUX BUPRESTES.

C A R A C T E R E S.

Les articles des antennes ressemblants à un Cone obtus inverse, placés devant les yeux.

1. *. LE CARNIOLIEN.

LA tête a beaucoup de rapport avec celles des Buprestes par sa conformatiⁿation & ses barbelons, mais elle n'a point de pinces: le corcelet a un bord aigu & point de marge: les étuis sont finement cannelés & d'un brun rouge, pour le reste tout l'insecte est noir: les articles des pieds sont longs & l'avant dernier n'est point fendu comme chez les Capricornes: l'onglet est long.

2. **. LE COROMANDELOIS.

Celui-ci a les antennes beaucoup plus courtes & rapprochées que le précédent: le dessin de la Planche est on ne peut plus juste: il est extrêmement rare.

GENRE

* * * *

GENRE VINGT ET NEUVIEME.

ANNONCE.

C A R A C T E R E S.

Antennes grossissants vers le bout, placées sous la tête, et dont les articles sont presque coïdunées

I. DE LA GUINÉE.

Il parait presque noir, mais vu à la loupe il est d'un brun foncé.

* * * *

GENRE TRENTIEME.

CANTHARIDES.

C A R A C T E R E S.

Antennes moniliformes, avec une extrémité obtuse, amincies vers la tête; étuis flexibles.

1. β. LA VERTE LUISANTE.

TOYT l'insecte est d'un vert luisant, comme le montre la figure.

2. β. LA

2. ♂. LA JAUNE RAYÉE.

Tout l'animal est d'un brun sale: chaque étui a deux rayes jaunes qui les parcourrent dans le longueur. De la Berbice.

3. ♂. LA JAUNE.

Tout l'Insecte est d'un beau noir, exceptés les étuis qui sont jaunes. Du Cap de bonne Espérance.

4. ♂. LA JAUNE BANDÉE.

La tête & le corcelet sont noirs & touffus d'un poil noir, les étuis sont lisles, jaunes et ornés de bandes noires : le corcelet n'est ni aigu ni marginé de côté, mais tant soit peu rond & bordé.

5. ♂. LA ROUGE BANDÉE.

Celle-ci ne diffère de la précédente qu'en la couleur des bandes.

6. ♂. LA GRANDE ROUGE BANDÉE. PL XLIX.

Elle est plus grande que la précédente, a une bande de moins, & les étuis sont tant soit peu séparés par derrière.

7. ♂. LA GRANDE JAUNE BANDÉE.

Elle ne semble différer de celle qui est décrite sous 4. ♂. qu'en grandeur.

8. ♂. LA BANDÉE DE BRUN.

Les étuis sont jaunes, partagés diamétralement par des bandes brunes étroites: la postérieure en est couverte par une tache de la même couleur: le corcelet, la tête les antennes & pattes sont noires.

9. ♂. LA TACHETÉE.

Le fond des étuis qui est d'un jaune sale porte des taches noires régulières; le corcelet & la tête sont de la couleur des étuis, les pinces, antennes & pattes noires.

* * * *

GENRE TRENTE ET UNIEME.

C L E R O I D E S.

C A R A C T E R E S.

Antennes noueuses au devant de la tête: les yeux derrière les antennes: la tête très petite, retirée sous la poitrine qui est large & élevée.

I. LE CAPUCIN.

LE corcelet est fort étroit, rond, & enferme comme dans un étui le côté de la poitrine: les élytres sont d'un jaune brunatre; pour le reste tout l'animal est noir, mais velu d'un poil jaune brun.

II. LE MOINE VERD.

Plus grand que le précédent: les étuis sont verds, le corcelet & la tête roussatre: les pattes & antennes noires.

M

GENRE

* * * *

GENRE TRENTÉ ET DEUXIÈME.

T E N E B R I O N S.

C A R A C T E R E S.

Antennes en chapelet, à articles de grandeur presqu'égale.

Le dos plat, large, marginé.

1. LE GRAND TENEBRION DES INDES OCC.

CE T Insecte a beaucoup de rapport avec les Buprestes, mais ses antennes grossissent vers le bout; il a de forts ongles aux pieds, mais des pattes très faibles: tout cela l'en distingue assez: le corcelet est plat, en forme de bouclier, un peu marginé; les étuis sont cannelés: tout l'animal est noir.

2. LE TENEBRION DES PAYS-BAS.

Il diffère du précédent, en ce qu'il est moins luisant & plus petit.

G E N R E

* * * *

GENRE TRENTE ET TROISIEME.

SCARABÉS DES DUNES.

C A R A C T E R E S.

Antennes boutonnées, augmentantes en grosseur (a), implantées sous le crane, à côté de la bouche. Les pattes larges, plates, propres pour fouiller la terre. (B. v.)

a. b. L E ' N O I R .

LE plus petit de ces deux est le male: avec l'approche du printemps & de la chaleur on les voit paroître dans les dunes: ils sont d'un noir très foncé, un peu moins aux pieds & au bout des antennes.

c. L E D O S L A R G E .

Plus grand & plus large que les précédents, de couleur roussâtre, très luisant.

* * * *

GENRE TRENTÉ ET QUATRIÈME.

DIAPIERE.

CARACTÈRES.

*Antennes persolides (a): cinq articles aux pieds de devant & du milieu,
quatre aux pieds de derrière.*

I. LE TACHETÉ DE JAUNE. PL. L.

TOYT cet insecte est d'un noir luisant, mais la partie antérieure des étuis est jaune, & chaque étui a trois petites taches jaunes au milieu.

* * * *

GENRE TRENTÉ ET CINQUIÈME

OMBRATIQUE.

CARACTÈRES.

Le Corcelet plat, non marginé: le reste comme chez les tenebrions.

A. LE NOIR.

CET Insecte, est d'un noir très luisant, & fort agile.

GENRE

* * * *

GENRE TRENTÉ ET SIXIÈME

SCARABÉS NOCTURNES.

C A R A C T E R E S.

Antennes en grain de chapelet, le dos de forme globale, les étuis reunis, point d'ailes membraneuses.

I. LE ROUGE STRIÉ.

LES étuis noirs sont elegamment marqués par des rayes d'un rouge vif qui les parcourent dans la longueur: le corcelet, la tête, les pattes, & toute la partie inférieure, sont d'un noir brillant.

II. LE LUCIFUGE.

Les étuis ont des cotes fines & delicates; ils sont tant soit peu plats, & du reste d'un noir brillant.

III. LE PETIT BOSSU.

Celui diffère principalement des autres en longueur des antennes: les étuis sont plus élevés; tout à fait d'un noir luisant..

IV. LE GRAND BOSSU.

Il diffère peu du précédent, si ce n'est que les étuis & le corcelet soient encore plus élevés.

V. LE CHAMEAU.

Le corcelet est beaucoup plus long & mince que celui des précédents; les étuis sont un peu plus plats: il est tout à fait noir & luisant.

VI. L'AFRICAIN.

Chaque étui est parcouru par trois cotes minces, le fond est comme chagriné; la tête & le corcelet sont lisés. *De l'Afrique.*

VII. LE VELOUTÉ.

Selon le reflet de la lumière cet insecte se montre plus ou moins noir, marqué comme de stries, & tout à fait luisant.

VIII. LE MARSEILLOIS.

Celui-ci est remarquable par la grande apophyse au dessus de l'anus, qui est d'une seule pièce, quoiqu'elle semble être divisée en deux; Il est partout d'un noir foncé. On le trouve à Marseille.

FIN DU TOME SECOND ET DERNIER.

J. E. V O E T,

M E D. D O C T.

SIJSTEMATISCHE NAAMLIJST

V A N D A T

GESLACHT VAN INSECTEN

D A T M E N

T O R R E N

N O E M T.



T W E E D E D E E L.

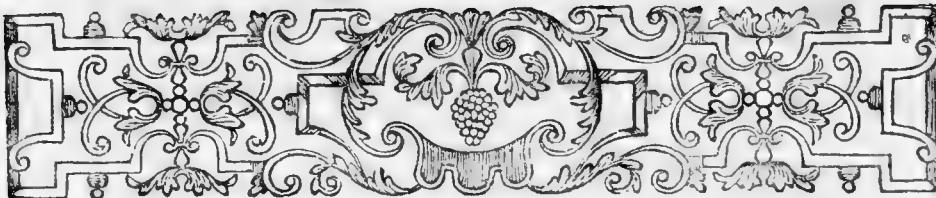


1. *Urticaria* (urticaria) *Urticaria* (urticaria) *Urticaria* (urticaria)

10. *Leucosia* *leucostoma* *leucostoma* *leucostoma* *leucostoma* *leucostoma* *leucostoma*

Figure 1. The relationship between the number of species and the area of forest cover.

1



T W E E D E D E E L T W E E D E O R D E.

DEEZE orde onderscheidt zich van de eerste door de voeten , in welke niet vyf , gelyk in de vorige orde , maar slechts vier ledien gevonden worden , zoo wel in de voorvoeten als in de achtervoeten . Ik heb niet nodig geacht dit door het vergrootglas te ver toonen , aangezien het eerste Dier in het eerste geslacht zulke groote voeten heeft , dat deeze ledien met het bloote oog genoeg kunnen beschouwd worden . Maar behalven dit onderscheid van het getal der ledien , is ook het derde lid , in het welke de klaww ingeleefd is , van een geheel andere gedaante , dan dit lid is in de Dieren der vorige orde , zynde dat lid in ver de meeste Dieren van deze orde , van vooren in twee deelen gespleeten , waar door het breeder is dan de andere ledien , en geschikt is om de Dieren zoo veel valter te doen gaan : hier toe zyn de andere ledien der voeten gemeen lyk ook breeder , en van onderen plat , en aan den rand bezet met stijve borstels , welke als doornjes en pennetjes zyn , om op de bladen en basten der boomen zich mée vast te houden . In sommige species is dit lid zoo ver gespleeten , dat men het op het eerste aanzien voor twee ledien houden zou , en de klaww veel eer in het tweede lid van de voet , dan in het derde ingelyfd .

Gelyk in de eerste orde de klaww , waar aan de twee nagels zitten , geteld is voor één der ledien , zoo geschied zulks ook in deeze orde , en deeze duidelyke kentekens zyn genoeg , om de ordens te kunnen onderscheiden .



E E R S T E G E S L A C H T .

W A P E N D R A G E R S .

Spieten , welke van hun voetstuk af tot aan hun topeinde allengskens dunner worden , en welke op het bekkeneel geplaatst zyn voor de oogen .
Groote uitpuilende oogen .

Twee vooruitstekende grootere of kleinere schaaren .
Een klein lendenschild tuschen de dekschaalen .

A

Dit

2 II. ORDE. I. GESLACHT. WAPENDRAGERS.

Dit geslacht heeft met de twee volgende, namentlyk der Bokken en Gemsen veel overeenkomst, als zynde te samen lange smalle Torren met zeer lange sprieten, doch dit geslacht onderscheidt zich van de Bokken daar door, dat de sprieten voor de oogen, maar in de Bokken als in 't midden der oogen geplaatst zyn; en van de Gemsen daar door, dat dit geslacht platte breedte ruggen heeft, scherp aan beide zyden, daar de Gemsen ronde ruggen hebben.

Op de grootte der sprieten, schoon van dezelfde species, kan men geen staat maaken, om dat het ééne Dier veel grooter sprieten heeft dan het andere, meerendelels evenwel is het standvaatig, dat de Mannerjes veel langer sprieten hebben dan de Wyfjes. De sprieten bestaan uit elf ledens, zittende hét eerste, 't zy het kort of lang is, in het bekkeneel. Op dit lid volgt het tweede, 't welk als het voetstuk is der sprieten en veel dikker en grooter, en van een andere gedaante is dan de overige negen ledens, welke allengs kens dunner en meerendeels langer worden. De oogen puilen ver uit: in de meeste species zyn zy rond, of ovaal. In den bek zitten twee scherp fnydende kakebeenen of schaaren, maar deeze zyn in sommige species zeer groot, en in anderen zoo klein, dat zy veel overeenkomst hebben met die der Bokken. Zy hebben allen een lendenscheld, doch dit is klein.



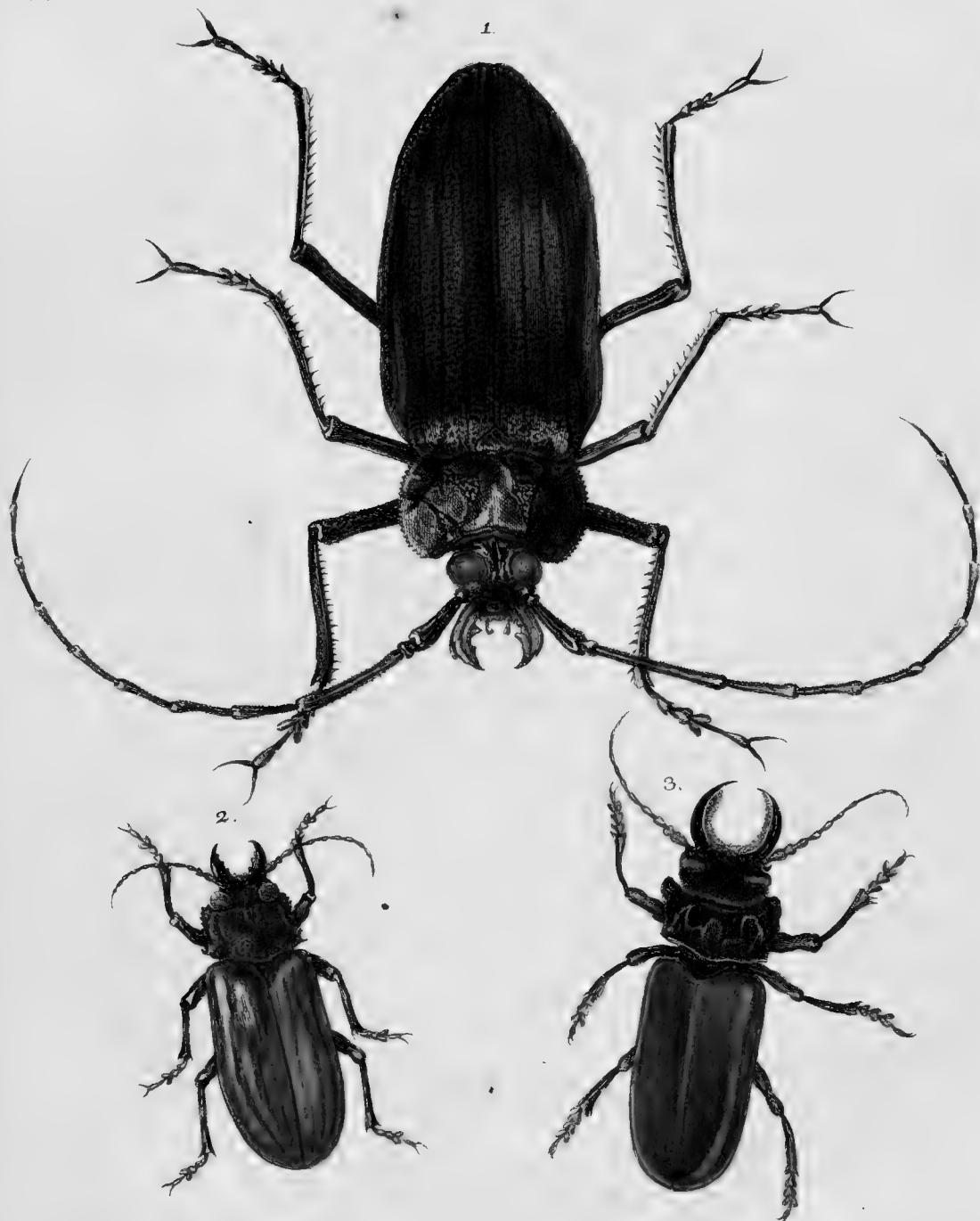
I. DE NYPER.

DIT Dier behoort onder de grootste Torren welke ik ken: ik heb 'er van dzeeze species gezien, welke nog grooter waren, en welker dekschaalen van achteren niet zoo rond maar platter eindigden. De nypers welke hy in den bek heeft zyn zeer dik en geweldig, de oogen zyn niet rond gelyk zy in de tekening zich vertoonen, om dat men het Dier van boven ziet, maar zy zyn ovaal, en men ziet een groot gedeelte daar van op zyde: zy puilen sterk uit. Het ruggededeksel heeft eenige verhevenheden, maar ik twyfel, of niet eenige derzelven door het sterk droogen veroorzaakt worden. Dit ruggededeksel, dat ter zyden met tandjes bezet is, schiet met een scherpen rand over het lichaam heen. De dekschaalen zyn niet dik maar worden versterkt door eenige fyne ribbetjes. Het gedeelde derde lid der voorvoeten is grooter dan dat van de midden en achtervoeten. Ik heb 'er gezien in welke dit lid wel tweemaal zoo groot was, als het hier getekend is. Het geheele Dier is donker bruin.

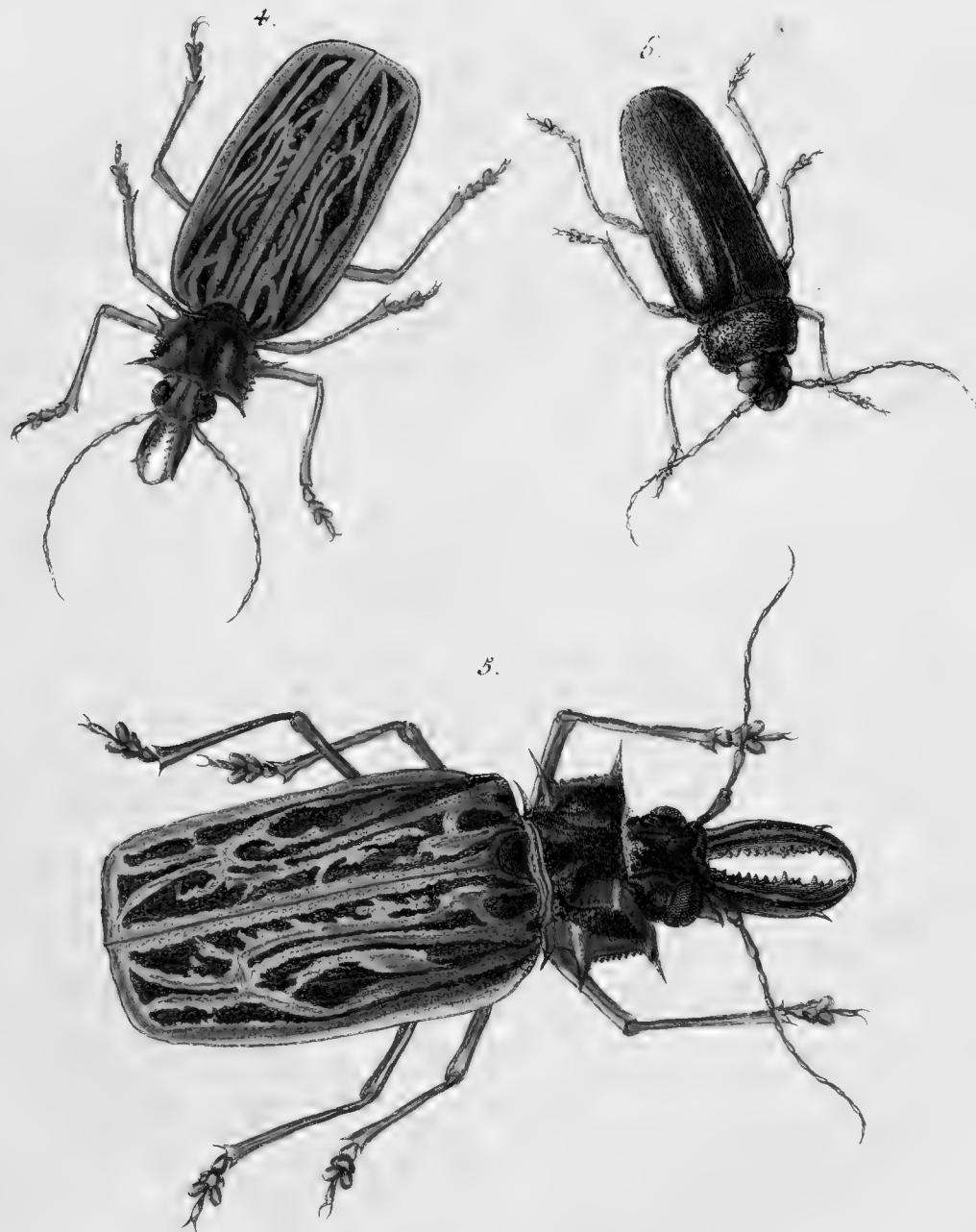
Dit Dier is in de Nederlandsche Kabinetten niet gemeen, en komt uit de Oostindien.

2. DE KRAKER.

Deeze Wapendrager heeft veel overeenkomst met de volgende, doch zyn kop, sprieten, en nypers zyn kleiner, en de nypers zyn binnewaards niet



I. C. Feller sculpturam colorumque nativorum imitationem circauit Nürnbergac.
G. P. Trutner sc.



G

II. ORDE. I. GESLACHT. WAPENDRAGERS. 3

zoo bekleed met geel borstelagtig hair. Zy koomen beiden uit de Westindien, maar ik gis uit onderscheidene Colonien.

Het geheele Dier is castanje bruin en blinkende.

3. DE SOLDAAT.

De groote en sterke nypers van deeze species zyn binnewaards digt bezet met gele stijve borstels, waarschynlyk, om zoo veel te meer mee vast te houden. De kop is veel groter dan van de vorige species, en het ruggedeksel is ter zyden nauwlyks zigbaar getand. Op het midden van den rug zit een vierkante verhevenheid, als een plaat.

Het geheele Dier is blinkend castanje bruin, maar de kop en rug zyn donkerder van kleur dan de dekschaalen. Uit Surinamen.

4. DE KLEINE ZAGER.

Ik twyfel, of dit dier met het volgende een en dezelfde species is, maar van onderscheide kusten uit de Westindien, dan of het Mannetje een Wyfje is, want de gedaante van hunne ligchaaimen, en de figuuren, waar mee zy beschilderd zyn, koomen in alles overeen. De groote, en in't byzonder die der koppen, en zaagsgewyze schaaren, welke zy in de bekken hebbent, verschilt merkelyk.

Het maaksel van het geheele Dier is zeer plat, en de dekschaalen zyn dun, donker bruin en beschilderd met gele vlakken en allerly figuuren, zoo als de afbeelding vertoont.

5. DE GROOTE ZAGER.

Ik heb by de aftekening van dit Dier niets by te voegen. De vergelyking met het vorige zal het onderscheid best doen opmerken. De zaagsgewyze schaaren of kaakebeenen zyn geweldig sterk, en men kan uit deeze wapens, en de scherpe doornen ter zyde van het ruggedeksel ligtelyk besluiten, dat het Dier gewoon is vyandig te handelen, of dat het deeze wapens tot zyn eigen bescherminge nodig heeft.

De kleur is dezelfde als die van den kleinen Zager.

6. DE GEWELDIGER.

De schaaren van deeze species zyn niet veel groter dan in sommige Bokken, maar de platte kop, en in't byzonder het maaksel der oogen toonen, dat dit Dier niet onder de Bokken behoort. Het ruggedeksel is als of het van zeer grof segryne leer gemaakt was: de dekschaalen zyn glad.

Alles wat aan het geheele Dier uitwendig zich vertoont is zwart. Uit America.

7. DE STROOPER.

Het ruggedeksel is ter zyden getand behalven nog een scherpe doorn aan

4 II. ORDE. I. GESLACHT. WAPENDRAGERS.

yder zyde. De dekschaalen zyn dun en yder derzelven eindigt in een scherp doornetje.

Het geheele Dier is bruin, men ziet het zeldzaam, en komt uit Oostindien.

8. DE AMAZONE.

Dit Dier is even zoo schoon als het vreemd is: de snyfshaaren zyn in deeze species niet groot: de sprieten zitten op twee langwerpige knobbels voor de oogen: de rug heeft ter wederzyden een scherpen rand, bezet met grooter en kleiner doornen, waar door de rug plat en breed wordt, boven op ligt geknobbeld: de kop en rug zyn zwart: de dekschaalen die breeder zyn dan naar gewoonte in dit geslacht, zyn rood en zwart gevlekkt; doch het zwart, in 't felle licht beschouwd zynde, heeft den schoonen gloed van den Amathist, welke kleur ook is in de sprieten en pooten: aan het einde hebben de dekschaalen een blinkenden groenen weerschyn, en zyn fyn geknobbeld gelyk segrynen leer.

Van onderen heeft het Dier de kleur van geblauwd staal. Uit America.

9. DE DUITSCHE HUSSAAR.

De rug van dit Dier is grof geknobbeld en terzyden gestagcheld. De vier onderste leden der sprieten zyn rond, maar de overige zyn zaags gewyze. De snyfshaaren zyn klein maar breed en scherp.

Het geheele Dier is zwart. Uit Duitschland.

10. DE STORMLOPER.

Dit Dier is van het vorige onderscheiden, voornamentlyk door zyne sprieten, welke veel dikker zyn, en welker bovenste leden niet zaags gewyze getand, maar eenvormig zyn met de ondersten, en zeer grof.

De pooten zyn ook dikker dan die van de vorige species.

II. DE CEILONSCHE HUSSAAR.

Deze Tor is geheel zwart, gelyk de beide vorigen. Zyn sprieten zyn veel langer dan die van de twee vorige species, en van onderen af tot boven toe zaags gewyze, voor al aan de eene zyde, sterk gepunt. De oogen zyn bruin, zeer groot en uitpuilende. Aan yder zyde van het ruggededeksel zitten twee grote breede kromme doornen, ter zelfder plaatse, daar de vorige knobbels hebben.

De dekschaalen zyn zoo dik en hart niet dan die van de beide vorigen. Uit Ceilon in 't Kabinet van den Wel Ed. Geſtr. Heere GRONOVIUS te Leiden.

7.



8.



9.



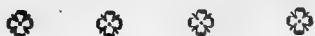
10.



11.







TWEEDE GESLACHT.

B O K.

Zeer lange Sprieten, welke van hun voetstuk af tot aan hun toeinde allengskens dunner worden, en welke staan niet voor, maar in hunne oogen.

Het ligchaam langwerpig bykans overal even breed.

DIT geslacht vervat in zich zeer vele onderscheidene species, waarom ik het zelve gemakshalven in eenige familien heb onderscheiden. Nauwlyks is 'er eenig gewest ter waereld bekend, alwaar niet enige van deeze species gevonden worden, en van tyd tot tyd ontdekt men nieuwe soorten.

Meest alle deeze Dieren, zoo veel ik 'er ken, leven, terwyl zy worm of rups zyn, in het hout, vooral terwyl het groen is, en eeten het zelve, waar toe zy een dikken harden kop hebben, gewapend met twee scherpsnyden-de schaaren, zynde het overige van hun lyf, dat als in ringen verdeeld is, dunner en week. Zelden krygt men deeze rupsen te zien dan by toeval. Sommige doorknagen de boomen, maar anderen leven tuschen den boom en den bast van denzelven. Wanneer zy volwaschen zyn, maaken zy zich een bekwaame holte tot hunne verandering ter plaatze daar zy gemaklykst in de gedaante van een Tor den bast kunnen doorbooren en wech-vliegen.

Men vindt van de Nederlandsche species, zoo veel ik weet, nooit tweederly in dezelfde soort van Boomen. De Eikeboom, de Mastboom, de Wilge, de Olm, de Appelboom, en anderen, hebben ieder hun byzondere species: en meer dan waarschynlyk is het ook zoo in andre Landen.

Ik heb, om aan minkundigen een algemeen denkbeeld te geeven van hunne gedaanteverwisseling, de eerste species deezer Dieren in haar driederlye gedaante van Worm of Rups, van Pop, en van Bok vertoont.

Die Bokken welke ik onder de eerste familie geschikt heb, hebben terzyden van hun ruggedeksel meer of mindre knobbels of doornen.

De tweede familie heeft deeze doornen of knobbels, maar onderscheid zich boven dat door de einden van hunne dekschaalen, welke als afgesneeden zyn, veelyds halfmaansgewyze, en aan beide hoornen van deeze halvemaan voorzien met een doorn.

De derde familie heeft geen knobbels of doornen terzyde van den rug.

De vierde heeft den rug van 't zelfde maaksel als de derde familie, maar het einde hunner dekschaalen heeft de gedaante als die van de tweede familie.

II. ORDE. II. GESLACHT. BOKKEN.

De vyfde onderscheid zich duidelyk door het platter maaksel van 't geheele ligchaam, en byzonder van den rug.

En eindelyk de zesde door het vreemde maaksel zyner breede sprieten.

De sprieten deezer Dieren zyn voor 't grootste gedeelte veel langer, dan die van andere geslachten, en de elf leden, waar uit sy bestaan, worden naar het topeinde toe allengskens dunner maar ook veel langer. In andere Tortren staan deeze sprieten voor de oogen, maar in dit geslacht zyn de oogen, of liever de verzameling van oogen, halfmaansgewyze geplaatst rondom het voetstuk van de sprieten, waar door de sprieten schynen in de oogen geplaatst te zyn, en hier door zyn sy van het volgende geslacht der Gemsen, waar mede sy andersins veel overeenkomst hebben, onderscheiden.

De ligchaamen zyn langwerpig, en de meesten van achteren zoo breed als van voren.

Zommige hebben een lendenschild gelyk de Kevers, maar in andren kan men niet het minste daar van ontdekken.



E E R S T E F A M I L I E.

De rug terzyde, 't zy geknobbeld, 't zy gedoornd.

I. MASTBOK.

DIT Dier, rups zynde, vindt men bykans het geheele jaar door in de Mastboomen, ten minsten in den Zomer. Ik heb zulken, die even uit hunne eijeren kwamen, die halfwassen waaren, geheel volwasenen, Poppen en Bokken, gelyktydig tuschen den bast dier boomen en het hout gevonden.

De Rups, hier afgebeeld op de III Plaat onder Nommer 1, Letter A, is volwaschen. De kop is veel dikker en harder dan 't overige van 't ligchaam, dat zeer week is. De kop is ligt bruin en 't overige gedeelte van 't Dier is wit.

Het gansche Dier is als uit ringen samengesteld, van welke men 'er drie in den kop en elf in het lyf kan tellen, van welke ringen eenige flauwe overblyffelen in de pop te zien zyn.

In de bek zitten twee scherpe kakebeenen, snytanden, of schaaren.

Dit Dier, naby zyn verandering gekomen zynde, wordt korter en dikker, en de opperhuid afgelegd hebbende ziet men een Pop-zoo als hier afgebeeld wordt, van boven te zien, onder Letter B. en van onderen te zien, onder de Letter C. de aftekening daar van zal klaarder denkbeeld geeven dan een beschryving. Deeze Pop is geheel wit en zeer zacht. Men ziet daar in de legging der zes pooten en der twee lange sprieten. Deeze hier afgetekende



II. ORDE. III GESLACHT. BOKKEN.



de Pöp is van een Wyfje deezer Dieren, want de Mannetjes hebben zulke lange staarten niet.

Na dat dit Dier enige weeken in dien stand gelegen heeft, zonder eenig voedsel te gebruiken, legt het wederom zyn opperhuit af, wanneer het in de gedaante van een volwassen Bok te voorschijn komt, in 't eerst wel week, maar binnen weinige uuren opgedroogd en hart, wanneer het aantonds een gade zoekt, voortteelt, en de bevruchte eijeren in de spleeten der basten van dezelfde soorten van boomcn gelegd hebbende, na weinige weeken sterft.

Het Wyfje van deeze Mastbok is verbeeld onder N°. 1. en het Mannetje onder N°. 2. En om dat men veel verschil in de kleuren en grootte deezer Dieren vindt is 'er N°. 3. een derde by verbeeld.

Het lange staartje van het Wyfje dient tot een koker om de eijeren tussen de scheuren en spleeten der boombasten veilig op het hout te kunnen leggen, en door het lymig voga waar mee die bekleed zyn, aldaar vast te maaken. Het Wyfje is behalven dat kenbaar door zyn korte sprieten.

Het Mannetje heeft zeer lange dunne sprieten en sommigen zelfs nog langer dan hier afgebeeld is: ook is de rug op een onderscheiden wyze geknobbeld, en het staartje is veel korter. De sprieten zyn aangenaam bont, gelyk ook de pooten en dekschaalen op die wyze als zy verbeeld zyn. De meesten zyn bont door licht en donker staalkleur, maar anderen trekken zeer naa'r licht of donker bruinrood. Men vindt deeze species zoo wel in Surinamen en Duitschland als in de Nederlanden, ter plaatsche daar Mastboomen groejen.

4. KLEIN GETYGERDE BOK.

Eenige overeenkomst in maaksel heeft dit Diertje met de vorigen, doch het is zeer klein en daarom eens in zyn natuurlyke grootte vertoond; en andermaal zoo als men het beschouwd door het vergrootglas. Zelden ziet men zulke kleine bokken. Déeze species vind men ook zeldzaam, en gewoonlyk tegen enige houte paalen of planken. De rug is digt bezet met knobbels. De sprieten, pooten, en dekschaalen zyn aangenaam bont door kleiner of grooteré zwarte vlekken op een asgrauwen grond.

De kop en rug zyn zwart! In Nederland.

5. ZWARTE FRANSCHE BOK.

Ik heb by de afbeelding van deeze Bok niets opmerkens waardig by te voegen, dan dat men van deeze zelfde species een andre vindt die veel langer sprieten heeft, en de knobbels terzyden van den rug scherper, waarschynlyk het Mannetje van deze. In Vrankryk en Duitschland.

6. ENGELSCHÉ BOK.

Deeze verschilt weinig met de vorige dan in kleur en lengte der sprieten,
maar

II. ORDE. II. GESLACHT. BOKKEN.

maar heeft veel overeenkomst met het Mannetje van den vorigen. Uit Engeland.

7. GEVLAKTE. ENGELSCHE BOK.

Deze verschilt in maaksel weinig van den vorigen, maar heeft bonte sprieten en is gevakt over 't geheele ligchaam. Uit Engeland.

8. GESPIKKELDE SURINAAMSCHE BOK.

Deze is een Wyfje van deeze species, hebbende de Mannetjes de sprieten zeer veel langer. Over de kop en rug loopen greele streepjes, en de dekschaalen zyn irregulier geel gestippeld op een groenzwarten grond.

Uit Surinamen.

9. ROUWBOK.

Van deeze soort zyn 'er nog twee, die wel in gedaante, maar niet in grootte overeenkomen, zynde de eene de helft grooter dan de andere. Een van deeze, mooglyk het Wyfje, heeft veel korter sprieten, welker middelste leden de langste zyn, en de topeinden plat, daar de leden van deeze rond zyn en de bovenste de langste. Hy is geheel zwart.

10. BLAUWE SURINAAMSCHE BOK.

De pooten en sprieten van dit mooije dier zyn zwart. Het achterste gedeelte van den rug bruinrood, en al het overige azuur blauw en schoon blinkende. Uit Surinamen.

11. WESTINDISCHE GEELE GLASSE BOK.

De glans en weerschyn van dit schoone Dier is niet geven verwen naar eisch te verbeelden. Het is donker geel en blinkende, geevende naar maate de luchtstraalen 'er op vallen, een zilverkleurden weerschyn. De rug is geknobbeld, en de dekschaalen eenigzins geribd. De punten der knobbels zyn zwart, en de dekschaalen gelyke de onderste leden der sprieten aangehaam en regulier met zwarte vlekjes beschilderd. Uit de Westindien.

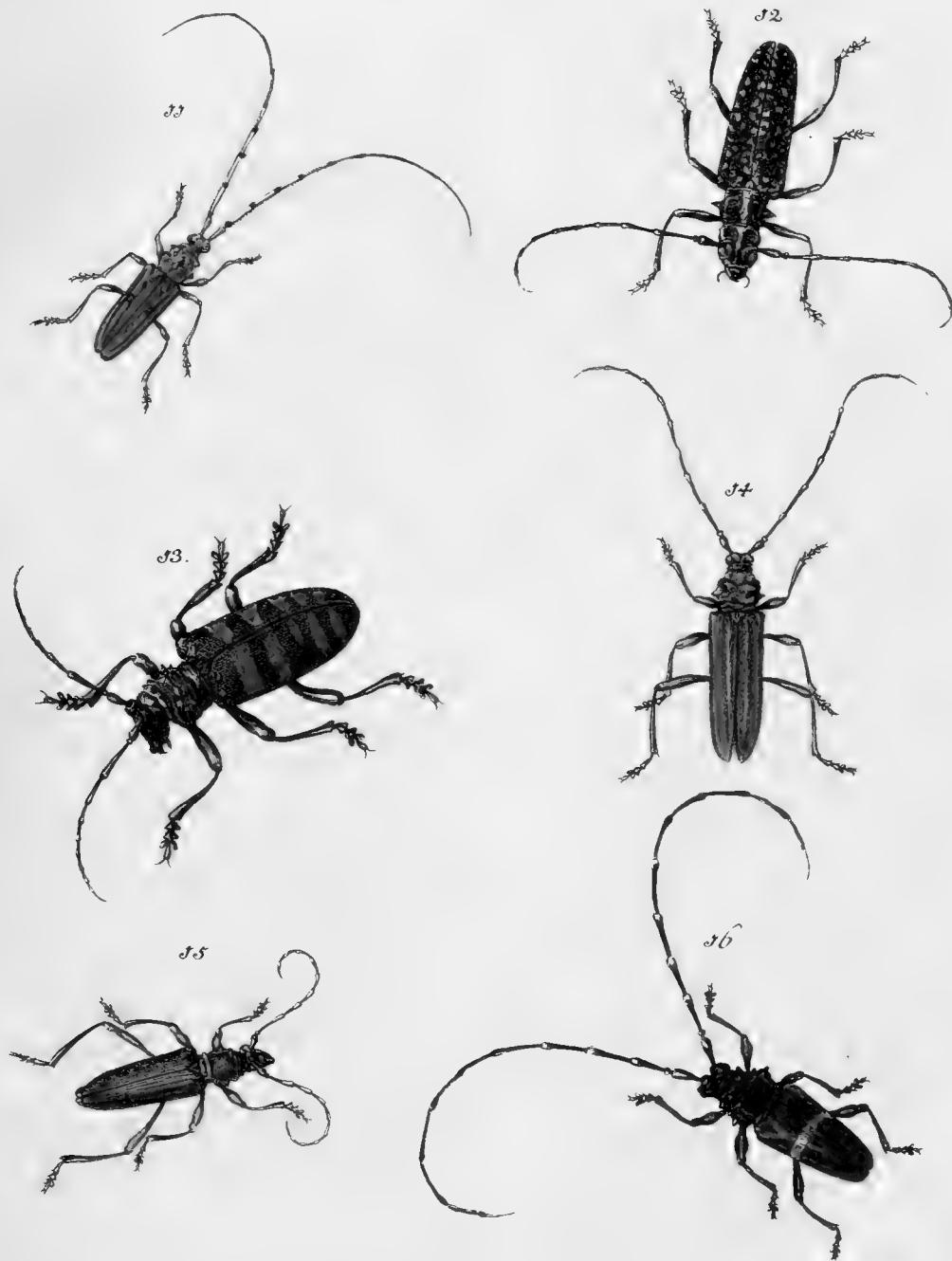
12. GESPIKKELDE PARAMARIBOSCHE BOK.

De aftekening van dit Dier vertoont zoo veel als ik 'er van aantekenen kan: alleen moet ik 'er byvoegen, dat 'er in deeze species zoo in lengte van sprieten, als in de irreguliere grootte van de greele spikkels, of vlekken, grootte verschillendheid is. Uit de Westindien.

13. ROOD GEBANDEerde BOK.

Over de dekschaalen van deeze blinkende zwarte Bok loopen vyf gebrooken bruinroode banden, doch op welker grootte en figuur tusschen deezen en anderen van dezelfde species een merkelyk verschil is.





14. CITROEN BOK.

De Mannetjes en Wyfjes kunnen gelyk by de andere, in dit geslacht door kortere of langere sprieten onderscheiden worden, behalven dat zy in de Wyfjes wat breeder zyn. De dekschaalen zyn zagter en dunder dan in de andere soorten, het geheele Dier is glanzig groet, en zommigen gelyk kooper gloed; zo lang het Dier in den staat van worm is, leeft het van de vaaren, maar zo dra het dekschaalen heeft; heeft hy eenen sterken geur, en van verre heeft het den reuk van eene Citroen.

15. AFRICAANSCHE BOK.

Deze Bok is wat kleiner dan de Citroen Bok, hy is geheel groen, de dyen ros, in zommigen is het voorste en middelste paar zwart, als ook de sprieten. Hy woond in Africa. Men vind 'er met langere en kortere sprieten, en zommige hebben de dyen getand.

16. GEBANDEerde BOK.

Deze is van eene gloeiende castanje couleur, met eene smalle stroogeele band in het midden, de scheenen en voeten zyn geel; de sprieten zyn tweemaalen zo lang als het ligchaam. Hy woond met den volgenden in America.

17. BAND BOK. Pl: vir.

Deze gelykt zeer aan den vorigen, maar de band is bleeker en smaller, de borst is als in de vorige, maar meer gerimpeld; de sprieten korter, de dyen bruiner. Mischien is het een Wyfje van den vorigen.

18. GEWOLKTE BOK.

Dit Dier heeft grooter kaakbeenderen dan de andere en het hoofd is drievoedig gekield, het geen zeldzaam is in dit geslacht; de dekschaalen hebben verheeven ribben, van eene aschgrauwe couleur, met zwarte en okercoleurige vlakken. De sprieten zyn langer dan het ligchaam.

Het woond in Oostindien.

19. DONKERVLAKKIGE BOK.

Deze, die men zelden in de Cabinetten ziet, is geelagtig grauw met drie vuilgroene banden; de dyen zyn zeegroen; de sprieten zyn zo lang als het ligchaam. Hy woond in de Indien.

20. GEMARMERDE BOK.

Deze zeldzaame soort, heeft eenen meer ronden kop, en dunner pooten, de borst is gerimpeld met twee plooijen geelagtig, en met eenen zwarten band; de dekschilden geel en zwart gemarmerd.

Ik weet zyne woonplaats niet.

II. ORDE: II. GESLACHT: BOKKEN.

21. GEVLAKTE BOK.

Hy is van middelbare groote, geheel zwart, midden over de dekschilden loopt eene oranje band, en drie roode vlakken, met geel gerand, de eerste digt aan de borst, de tweede aan den rand, digt by den band, en de grootste aan de einden der dekschaalen; de sprieten verschillen in grootte.

Hy woond in Coromandel.

22. DE GROENVLAK.

Deze Bok is geheel oranjeagtig okercoleurig, met een zeegroen schildje, en eene vlak van dezelve coeur vertoond zich op de dekschaalen by hunne punten, het voorhoofd en de kop van onder en de dyen zyn groen, de beenen en voeten zyn okercoleur. Hy komt uit Africa. Doch is zeldzaam.

23. DONKERVERWIGE BOK. Pl: VIII.

Hy is bleekbruin met zwarte stippen, aan het boveneind van yder dekschild is eene eeltagtige bult, die zwartagtig is, de sprieten zyn langer dan het ligchaam, de borst heeft byna geen doornen. Het schildje is zeer klein en zwart. Ik weet zyne woonplaats niet.

24. TWEEKLEURIGE BOK.

Dit fraaije Beesje, heeft het hoofd, de borst en het voorste der dekschil den rood, maar de agterste helft der dekschilden is glanzig donker zwart: De pooten en het eerste lid der sprieten zyn rood, de middelste geel, en de einden zwart. Hy woond in Duitschland.

25. KAAPSCHE BOK.

Hy is overal donker zwart zonder glans, ieder dekschild heeft vier roode banden, die door den naad, der vleugeldekken gescheiden worden; de kop en het borststuk zyn zwart. Zommige hebben de banden geelagtig, men vind hem aan de Kaap de Goede Hoop.

26. DE HOTTENTOT.

Deze Bok is wat kleinder, dan de voorige, de kop is zwart, de borst rood, de dekschilden groenagtig zwart, met eene donkerroode band en vier vlakken aan de einden der dekschaalen.

Hy woond aan de Kaap de Goede Hoop.

27. DE ROOS VLAK.

Hy is bleeker zwart, dan de Kaapsche №. 25. De dekschaalen hebben vier driehoekige vlakken, die roozencoleurig zyn; de voorpooten zyn grooter en dikker dan de andere. Hy is van de Kaap de Goede Hoop.

28. GE-





PARS II.



Tab. VIII.





28. GEMAZELDE BOK.

Hy is kleiner maar breeder dan de voorige, het hoofd en de borst zyn aschcoleurg met wit gemarmert, de dekchaten zyn gryshairig en niet kleine wratjes genazeld. De pooten zyn grys en doornig, de voorste zyn dikker; het eerste lid der sprieten is dikker. Hy is uit Oostindien.

29. DE KEMEL BOK.

Dit zeldzaame Diertje is gemakkelyker te schilderen, dan te beschryven; het is geheel okercoleurg, het hoofd is gelyk alle de anderen van dit geslacht; maar de borst heeft plooijen en byhangzelen, die men niet beschryven kan. De dekschilden hebben drie aanzielenlyke eeltagtige buiten, welke kleine knobbeltjes hebben. De sprieten zyn zo lang als het ligchaam, het eerste lid is als eene knods. Dit Dier het eenige in zyne soort, dat tot noch toe bekend is, berust in de ryke Verzameling van den *Herr L. JULIAANS, voor-naam Apothecar te Utrecht*, die het uit Oostindien ontfangen heeft.

30. HET LIGTE ROUWBOKJE.

Hy is onder de kleinste van dit gezin, het hoofd en de borst zyn zwart, de borst heeft twee sterke zyde doornen, van het hoofd tot aan het schildje loopt een witte band, de dekschilden zyn wit. Hy woond in America.

31. DE ZWAARE ROUWBOK. Pl: ix.

Dit Dier is glanzig zwart, met den binnenrand der dekvleugelen wit, waar door de zamenvoeging der vleugelen wit schynt; de borst is bolrond, zonder doornen, de sprietenby na zo lang als het ligchaam.

Hy word in Americ gevonden.

32. DE GESTIPPELDE BOK.

Het hoofd van de Bok is breder dan gewoonelyk in dit geslacht. Het is graauw gelyk ool et borststuk, dat twee doornen heeft; het schildje is zeer klein, de dekschilden loopen rond uit en zyn van vooren en van agter bruin, het midder is grys met kleine witte stipjes; de pooten zyn glanzig, de sprieten zo lang als het ligchaam. Hy woond in America.

33. DE GRYZE BOK.

Dit Diertje heeft niets bekoorlyks, de borst is bruin, geknobbeld en gedoornd; de dekschilden grys gewolkt, met twee witte vlakken; de sprieten zyn middelmatig, het eerste lid is zeer lang. Uit Noord America.

34. DE CHINEESCHE LETTERBOK.

De sprieten en pooten van dit Dier zyn bruin geel, de dekschaalen aan-

genaam beschilderd uit lichter en donkerder bruine figuuren en plekjes, somtyds of 'er Chineesche letters op stonden. Uit de Westindien.

35. DE KONINGS ROUWDRAGER.

Deze mooie Bok is paars rood maar heeft op den rug een zwarte vlak, weke ook het lenden schild verft, en aan het einde der dekschaalen is een breede zwarte rand. De sprieten en pooten zyn violet zwart.

Uit de Westindien.

36. DE EIKENHOUT BOK.

Dit Dier houdt zig meest op in de zwaare eikenboschen van Brabant en Gelderland. Alles wat aan dit Dier is, is zwart, schoon 'er gevonden worden daar eenige witte spikkels in zyn, en nu of dan die pas half zoo groot zyn.

37. DE STAATSIE BOK.

Dit is een der schoonste Dieren uit dit geslacht: 't is of het gemaakt was om te pronken. Het is zwart en geel bont zoo als het geschilderd is. De vier onderste leden der sprieten zyn met fyne borsteltjes bezet, welke zich als vier kwaften boven den anderen vertoonen, van welche kwaften de onderste helft zwart, en de bovenste helft geel, is. Het overige gedeelte der sprieten, de rug en de pooten zyn geel. De dekschaalen bont uit zwart en geel, maar in het geel is een schitterende weerichyn. Men ziet dit Dier zeer zeldzaam uit Zuid America. Uit het Cabinet van den Heer JULIAANS.

38. DE ALPENAAR.

De sprieten van deze Bok zyn uitnemend fierlyk: zy bestaan uit ligt blaauwe ledens, die ieder een bosje fyn zwart haar aan het einde hebben, waar door de geleding met het volgende lid bedekt wordt. Op het ruggedeksel, dat ter zyden rond is, zitten twee zwarte kleine doornetjes. De zwarte vlekken, waar mede de rug en dekschaalen fierlyk getekend zyn, hebben tot meerderen cieraad een fyn wit randje. Voords is het geheele Dier, dat zeer zeldzaam, in de Nederlandse Cabinetten is, van kleur als de blaauwe steen van Namen. Hy wordt gevonden in de Alpische gebergten, Zwitserland en Vrankryk. Uit het Kabinet van den Wel Ed. Ge|te
| |
 Heer GRONOVIUS.

39. CHINEESCHE KWASTDRAGER. Pl: x.

Deze zeer zeldzame en uitmuntend schoone Bok berust in het Kabinet van den Hoog Edel Geb Heer RENGERS. Hy is uit China. Het voetstuk der sprieten is blinkend zwart, en de overige ledens zyn geel, maar de toppen der drie onderste van deeze gele ledens zyn versierd met bosjes fyn zwart hair of borstels in de gedaante van kwaften. De kop is meerendeels zwart gelyk de pooten,



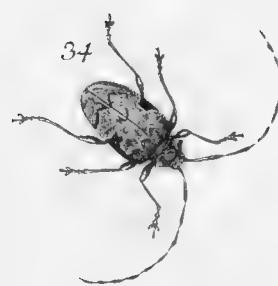
31.



32.



33.



34.



35.



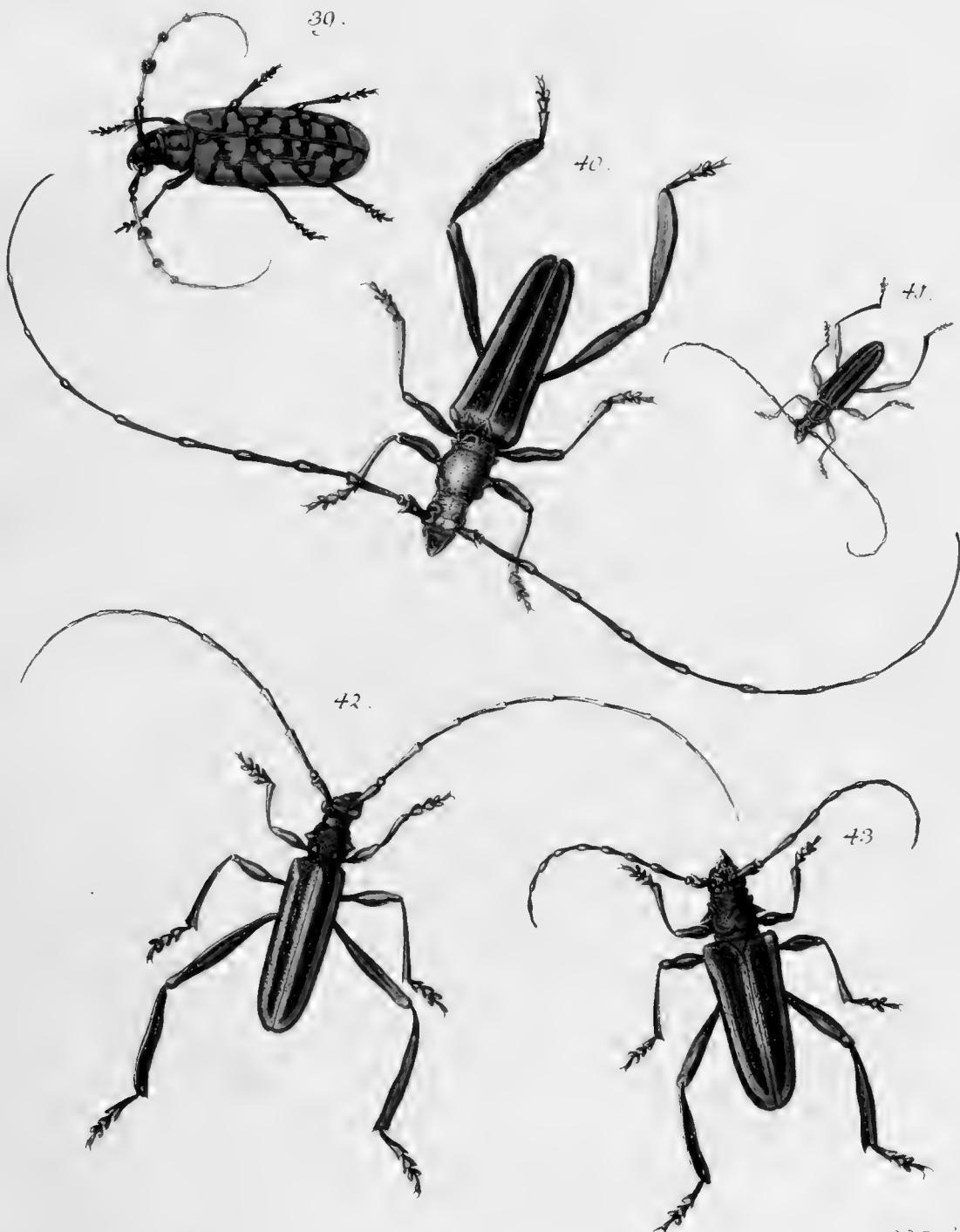
36.



37.



38.





ten, doch de rug, welke aan ieder zyde een zwart doortje heeft, is geel en zeer regelmatig aangenaam beschilderd, zoo als ook de gelle dekschaalen met zwarte figuren, welke in de tekening vertoond worden.

40. DE GROOTE PLATBEEN.

De zwarte sprieten van dit Dier zyn by uitstek lang; maar byzonder aankerkelyk is in deze, en de drie volgende species, de platheid der dyen en beenen, byzonder van de achterpooten, welke ook zeer lang zyn. Over den groenen kop van deezen loopt een smal streepje: de rug is blinkend groen: de dekschaalen zyn gestreept met zeven streepen, waar van de middelste schoon violet is, en eene van de zelfde kleur ziet men op het midden van ieder dekschaal; de vier overigen zyn violet zwart gelyk ook de pooten.

Uit America.

41. DE KLEINE PLATBEEN.

De dyen van deeze kleine Bok zyn bruin geel. De sprieten, platte beenen, en voeten zyn zwart. Het ruggededeksel en de dekschaalen zyn mooi groen en zwart gestreept, gelyk de vorige. Uit Surinamen.

42. DE GOUDE PLATBEEN. *Man.*

Dit schoone Dier is zwart, en het zwarte van de dekschaalen is als van zwart fluweel, tuschen het welke drie onverbeeldbaar schoone streepen loopen als van gloeiend goud. Deze is meer dan waarschynlyk de Man van de volgende. Uit de Westindien.

43. GOUDE PLATBEEN. *Wijf.*

Tusschen deze Bok en de vorige is dit merkelyk onderscheid, dat zyn sprieten nauwlyks de helft der lengte hebben van de vorige. Het ligchaam is dikker, en de goudgeele streepen over de dekschaalen zyn veel minder glansryk en hellen meerder naar het groene. Voorts hebben de overige deelen in maaksel en kleuren veel overeenkomst. Uit de Westindien.

44. DE ORANGEBONTE AMERICANER. Pl: xi.

Deze Bok en de volgende hebben veel overeenkomst met dié verbeeld zyn onder N°. 25, 26, 27. Mogelyk is het een zelfde Dier, maar vallende onder ver van een gescheiden distrikten en eilanden in America. Het maaksel is eenerlei, en zy zyn allen rood en zwart bont; doch het rood in deze helt naar het Orange.

45. DE ROODBONTE AMERICANER.

Deze Bok komt zeer overeen met de Nieuwjorker N°. 25. doch het rood

is veel meerder en schoonder, en de doornen ter zyde van den rug merkelyk grootér. De rug is geheel hoog rood.

46. DE OLYFKLEURDE BOK.

Deze zeer zeldzame Bok is geheel olyfkleur, uitgezonderd eene vlek op ieder dekschaal, die half zwart en half wit is.

47. DE ROOZENHOUTE BOK.

De kleur van dit Bokje gelykent naar de kleur van het roozenhout, alleen zit op ieder dekschaal naar het einde toe een klein zwart vlakje.

Uit de Westindien.

48. DE APPELBLOESEM KLEURDE BOK.

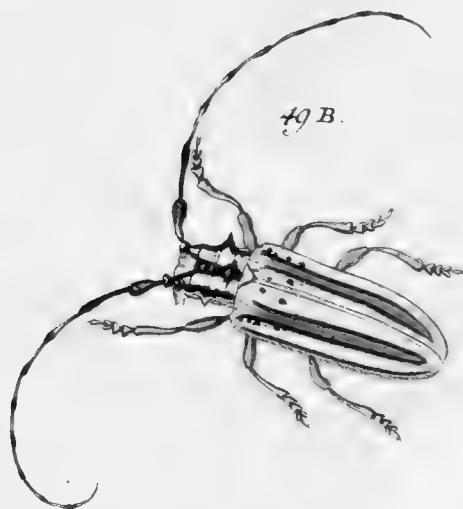
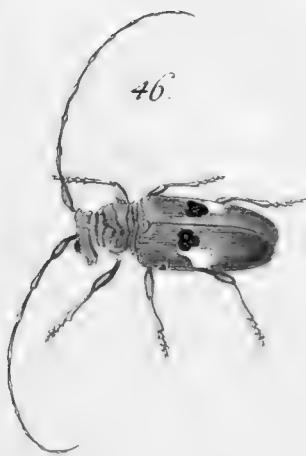
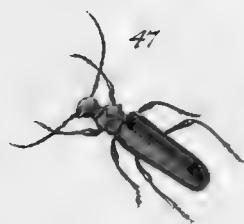
De sprieten, kop, rug en pooten van deeze zeldzaame Bok zyn blinkend zwart: maar de dekschaalen heboen de roode kleur van de Appelbloemen, en op ieder dekschaal een zwarte vlak, die zich met elkander vereenigen.

49. A. DE WITTE BANDDRAGER.

De sprieten van dit zeldzame Dier zyn zeer vreemd: voor de onderste helft zwart, en de bovenste helft wit. De figuur is sterk zaagsgewyze. Het geheele Dier is blinkend blauwzwart, maar over het midden der dekschaalen loopt een breede witte band. Uit Tranquebar.

49. B. DE WITTE JAPONEZER.

Deze schoone Bok is de eenige, welke ik van deze species gezien heb: Over het geheel genomen is hy helder wit. De pooten zyn geel, en voorts is hy zoo bont uit wit, geel en zwart, dat hy zich niet kenbaar uit de kleuren en figuren laat beschryven, maar de affschildering daar van nodig is, om het dier in zyn schoonheid te zien. Uit de Westindien.





50.



C. D. Tr. c.



T W E E D E F A M I L I E.

Dze Familie is onderscheiden van de vorige door de scherpe punten of doornen aan het einde van de dekschaalen, vertoonende zich die een en boven dat, als of sy afgesneden waaren, daar de Bokken van de vorige Familie van achteren rond zyn.

50. DE TAPYTBOK. Pl: XII.

DIT schoone Dier komt uit Surinamen, en is van ouds bekent onder den naam van den Tapytbok, wegens zyn kleuren en figuren, welke hem naar een Tuiks tapyt doen gelyken. Dit Dier is zoo fraai en uitvoerig afgebeeld dat men deswegens niets in het levendige Dier zien kan, dat in deze astekening niet te zien is. De sprieten vertoonen duidelyk hunne tien leden, behalven het dragend voetstuk, in het hoofd. In de voeten ziet men zeer onderscheiden de vier ledens en hun maakzel. Op de zyden der rug ziet men de doornen: en aan de einden der dekschaalen de scherpe punten waar in zy eindigen. Boven aan den buitenkant van ieder dekschaal zit een scherpe doorn. Deze getekende is waarschynlyk een Wyfje; zynde het Mannetje een derde kleiner, en de voorpooten maar half zoo lang, doch de sprieten eerder langer, dan korter.

51. TAPYT BOK. *Mannetje.* Pl: XIII.

Deeze is een derde kleiner, dan het Wyfje, ook zyn de voorpooten in evenredigheid van het ligchaam korter doch sterker gedoornd; het eerste lid der sprieten is geelagtig; en de teekening is gloeijender dan die van het Wyfje. Hy word in Suriname gevonden.

52. HET AGAATE BOKJE.

Dit zeldzaame Diertje, is van grootte als de Timmerman (Pl: IV. №. 2.) het is van eene glinzighe parelcoleur verw, met bruine streeppjes; de doornjes aan de einden der dekschaalen zyn zeer klein. Het komt uit Noord-Amerika.

53. DE GEELVLAK.

Deze is ligt grysbruin, het borststuk heeft twee scherpe doornen, en is aschverwig graauw, met twee lange kromme gele vlakken, de dekschilden zyn grysbruin, yder met zes roestverwige ronde vlakken; de pooten zyn grysagtig en het voorste paar eenigzins krom, de drie eerste ledens der sprie-

sprieten zyn zeer dik. Hy woond in Indien en is niet zeer gemeen in de Cabinetten.

54. DE WITVLAK.

Deze is iets kleiner dan de voorige, ligtbruin van verw, en heeft vier onregelmatige vlakken op ieder dekschild. De sprieten zyn zo lang als het ligchaam, en castanjebruin. Hy word in Indien gevonden.

55. DE GERIMPELDE. *Mannetje.*

Dit Bokje is blaauwagtig zwart, de kop en hals zyn donkerder; de dekschaalen hebben eene gerimpelde zwarte streep en zyn gestipt, doch zeer syn. Het woond in de Westindien.

56. DE GERIMPELDE. *Wijfje.*

Deze is de voorige zeer gelyk, doch groter, en zo glanzig niet, het hoofd is zeer groot, en hy heeft sterke kaakbeenderen, het eerste lid der sprieten is zeer groot en dik, en eindigt met een doornetje aan de binnenzijde; ook zyn de leedjes der voorvoeten, breed gebladerdt, en op elkander leggende. Het woond in de Westindien.

57. SAINT THOMAS BOK. Pl: xiv.

Deze zeldzaame Bok, heeft het ligchaam van grootte als de Tapyt Bok, het hoofd is roodagtig bruin, met zeer sterke kaakbeenderen, en is op de kruin gevoornd. De borst is geelagtig zwart, met twee scherpe doornen, het ruggeschildje is donker oranjecoleurig, de dekschaalen zyn zwart met eene roestcoleurige rand, en ligt bruine vlakken. De sprieten zyn meer dan tweemaalen zo lang als het ligchaam, het eerste lid is bruinrood even als het hoofd, het tweede lid is gelyk alle de volgende zwart en zo lang als het hoofd en de borst, en met kleine doornetjes bezet, gelyk ook het derde en vierde; alle de leedjes behalven het eerste zyn bruin; gelyk ook de pooten, van welke het voorste paar van onder getoorned zyn.

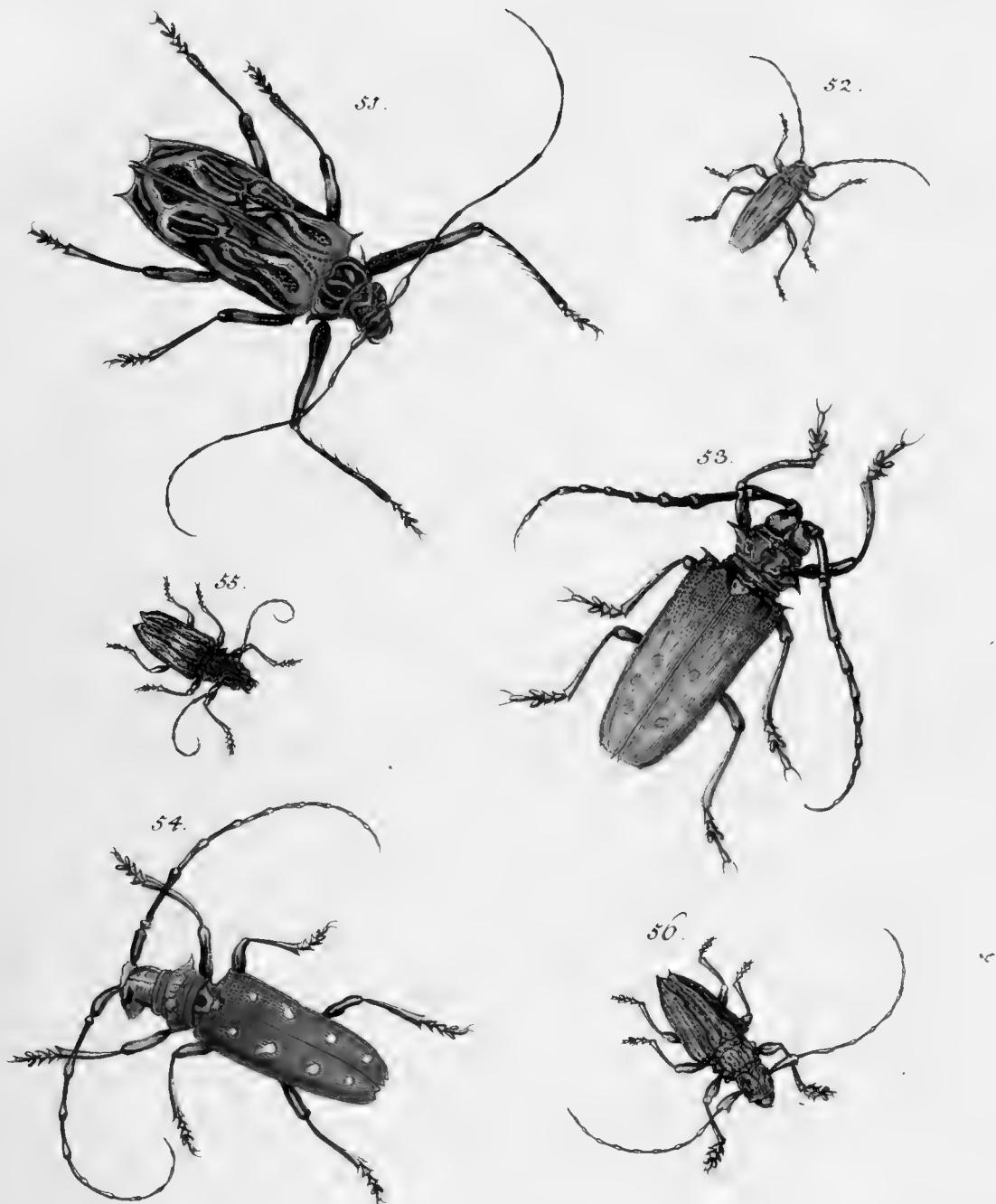
Men vind hem op het Eiland St. Thomas.

58. DE GEELVOET BOK.

De byzondere einden der dekschilden, die als afgeknot schynen, onderscheiden dezen Bok van veele andere; het hoofd is rood, de borst geel met twee kegelsgewyze doornen, de dekschilden zyn zwart met fyne witte stipjes, de sprieten zyn glanzig zwart, en langer dan het ligchaam; de voorpooten hebben de voeten, zeer hairig en geel, de einden der dyen en de voeten der twee andere paaren zyn geel, hy is van onder zwart.

Uit Oostindien.

59. DE





58.

57.



Tal. Bischoff sculpsit; et ad pict. p[ro]totyp. Norim[berg].



59. DE GEDOORNDE BOK.

Deze Bok is zeer byzonder wegens alle de stekels, met welke hy bezet is, het hoofd is bruinrood, de kin en keel zyn geel, met eene zwarte vlak, het borststuk is geel met groote doornen ter zyde bezet, de dekschaalen, zyn coiffycoleurig, met zeer sterke opstaande doornen; de sprieten zyn van eene middelmatige lengte, het Mannelje verschild van het Wyfje alleen door de voeten, die zeer hairig zyn. Hy komt uit Oostindien.

60. DE ROSBANDIGE BOK. Pl: xv.

Deze zeer zeldzaame Bok heeft dit byzonders, dat de sprieten niet in de oogen, maar onder dezelve ingeplant zyn, het geheele voorhoofd is hairig, zo dat de kaakbeenderen bedekt zyn, het borststuk heeft twee korte, maar scherpe uitsteekzelen, het lendenfchild is zeer groot, de doorntjes aan de einden der dekschilden zyn zeer klein en dun, de sprieten zeer eenvoudig en middelmatig van lengte, het voorhoofd en de dekschilden zyn geelagtig ros en met kleine haitjes bezet, over de dekschilden loopt in het midden eene roodagtige breede band, die van onder ongelyk is, de borst en hals zyn bruinagtig geel, gelyk ook de pooten en sprieten. Ik weet zyne woonplaats niet.

61. DE GESTEMPELDE BOK.

Deze die omtrant een duim lengte heeft, heeft het hoofd blaauwagtig zwart gekield, gelyk ook de borst, die eenigzints bolrond is, zonder doornen, met vier zwarte verheven flippen; de dekschalen zyn aan hun einde gedoord en zyn aan de bovenzyde graauw, en als met een zwart kraagje verscierd, omtrant het midden castanjebruin, op het welk een sneeuw witte vlak, die als een halve maan is, en op ieder dekschild cierlyk afsteekt.

Hy komt uit Amerika.

62. DE STIPPELRUG.

De geheele verw van dit kleine Bokje is geelrosagtig braun; doch het hoofd en de borst zyn donkerder, de borst heeft in plaats van doornen, twee stompe knobbeltjes, terzyden, en is van boven geknobbeld en gerimpeld, de dekschilden zyn aan hun begin met zwarte flipjes verscierd, en terzyden aan hunnen rand zwart, op tweederde der lengte loopt een dun donker bruin streepje dwars over dezelve, en zy hebben aan hun einde vier naauwlyks zigtaare doornjes, de sprieten zyn zeer dun en langer dan het ligchaam. Uit de Westindien.

63. DE GEELVLAK.

Het hoofd is zwartagtig en de sprieten zyn boven de oogen ingeplant, de borst is blaauwagtig met twee stompe doornen terzyden, en van boven met vier knobbeltjes bezet, het lendenfchildje is blaauwagtig, de dekschilden

zyn aan hun eind gedoornd en als uitgerand, hunne verw is graauw, met fyne zwarte stipjes en vier geele bruine onregelmatige vlakken; de sprieten zyn tweemaalen zoo lang als het ligchaam, de dyen zyn uit bleek zwart en bruin gebandeert. Hy woond in Carolina.

64. DE GETYGERDE BOK.

Deze welke een der cierlykste van dit geslacht is, heeft het bovenste en voorste van het hoofd wit, en terzyden gitzwart met eenen witten band, de borst is glanzig met eenen geelen weerschyn, de dekschaalen zyn bleek aschgraauw met eenen geelen bruinen weerschyn en groote bruine vlakken, voor al aan de zyden, de sprieten zyn langer dan het ligchaam, de pooten zwart. Hy komt uit Oostindien.

65. DE DUBBELVLAK.

Dit kleine Bokje heeft het hoofd en de borst roschagtig met eene blaauwagtige weerschyn, de doornatjes van het borststuk zyn plat en als zamen gedrukt; de dekschilden zyn steenrood en hebben yder vier goudgeele vlakjes twee aan hun begin, zo na by elkander, dat zy alleen door een streepje gescheiden schynen, en twee dergelyke op de hoogte der agterste dyen; de pooten zyn geelrood gelyk ook de sprieten, die anderhalf maal zo lang zyn als het ligchaam. Men vind het op Antigua.

66. DE AFRICAANSCHE BOK. Pl: xvi.

De oogen van dezen schoonen Bok zyn grooter dan ik eenig andere soort gezien heb, zy zyn donkerbruin, de kaakbeenderen zyn roodagtig en met geele haartjes bezet, het hoofd is aschgraauw, het borststuk heeft vier kleine stompe doornen en drie groene verheven banden, die van de dekschilden na het hoofd lopen, de dekschalen zyn smaragd groen, met verheven, brede glanzige streepen, de pooten zyn glanzig, bruinrood, gelyk ook de sprieten. Hy woond in Africa.

67. DE DROEVIGE.

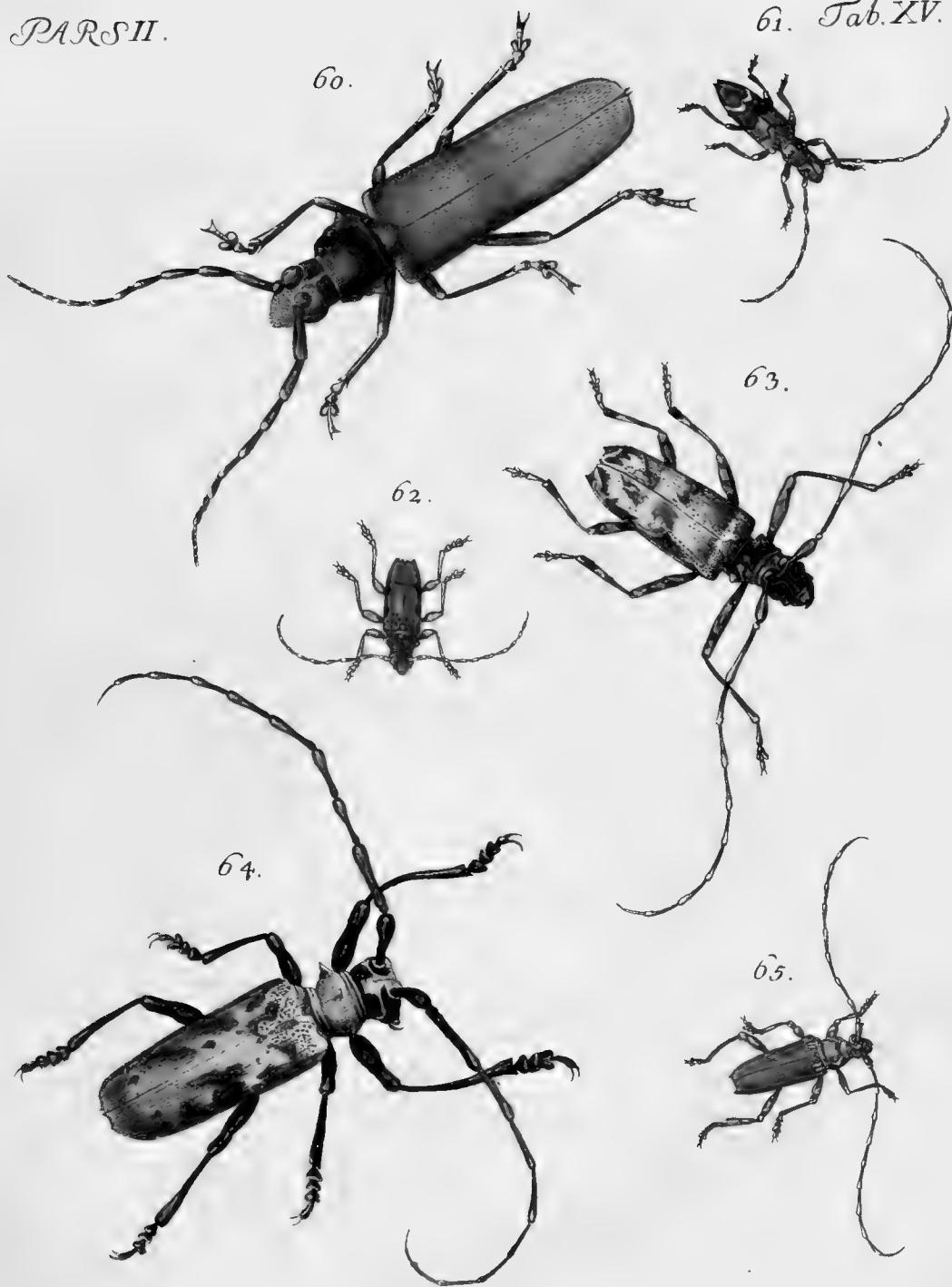
Zo glanzig blinkende, de vorige Bok is, zo droevig en donker vertoondt zich dit Americaansche Diertje, de coeur is alom donker bruinrood met vier zwarte strepen en twee kleine bandjes op de dekschilden, de borst heeft twee zulke strepen, en men ziet 'er een en twee zwarte stippen op het hoofd, de borst is ongedoorn, maar de dekschilden eindigen in icherpe punten. Hy komt uit America.

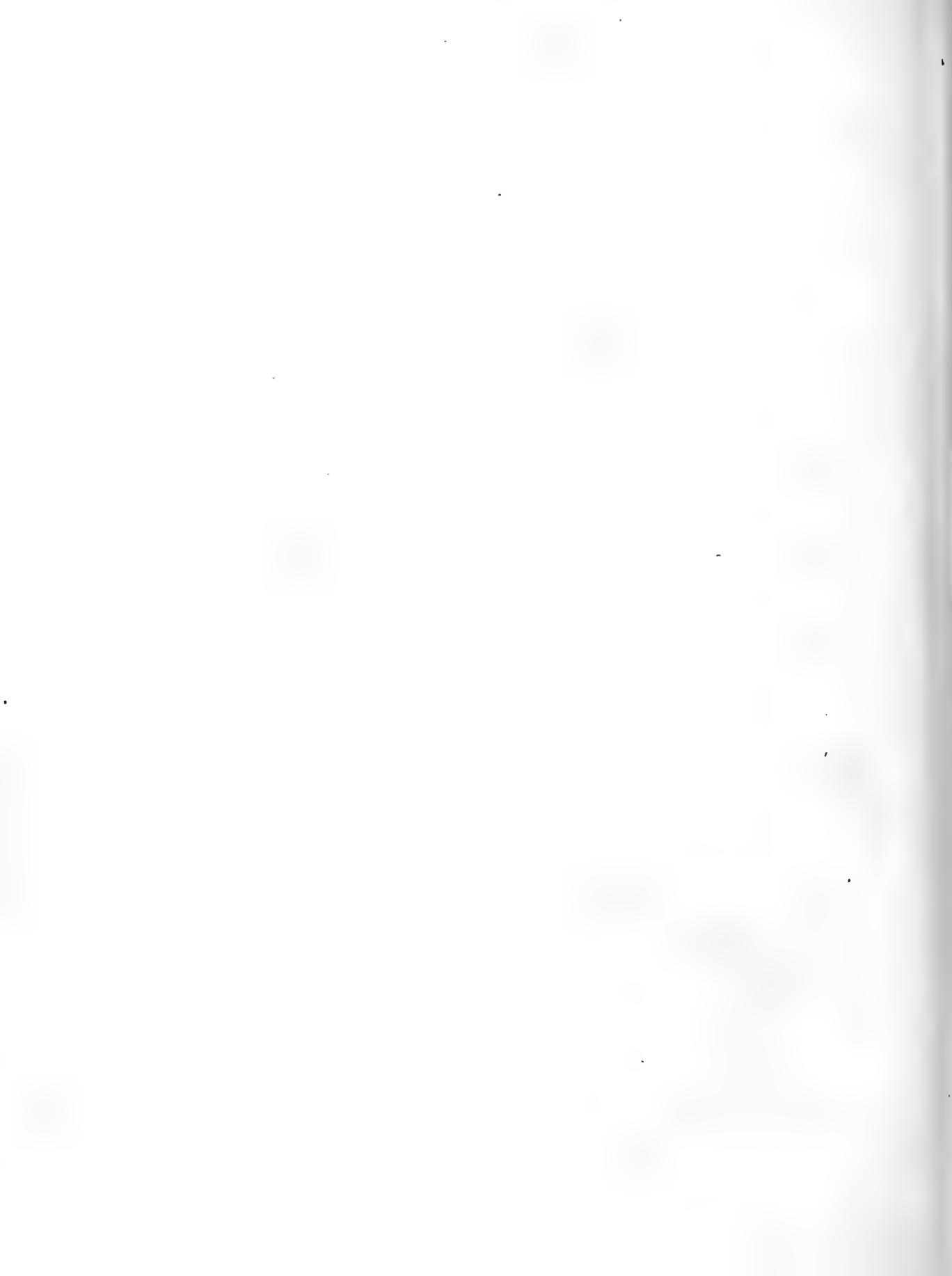
68. HET ROSSE BOKJE.

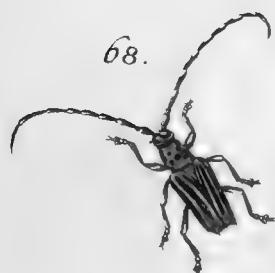
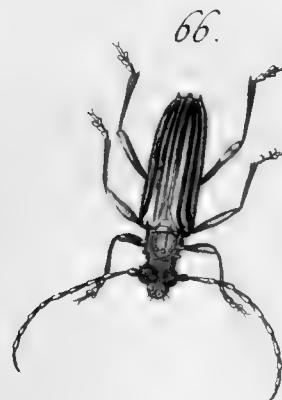
Dit Bokje heeft het borststuk ongedoorn, doch met zeven gitzwarre stippen, de dekschilden zyn aan hun begin breed, en eindigen ieder met twee lyne puntjes, zy hebben twee verheven witte streepen, het geheele Diertje is geelagtig ros; en koont uit Guinée.

PARS II.

61. Tab. XV.







70.





II. ORDE. II. GESLACHT. BOKKEN.

69. GESTREEPTE BOK.

Deze Bok, die geelagtig ros is, heeft de oogen zeer groot en geel, in eenne zwarte kas ingevat, de borst is ros en vierdoornig, de dekschilden zyn bruinder ros en hebben ieder twee geelagtige streepen, sy eindigen in scherpe punten, de poten zyn ros en de dyen van het tweede en derde Paar eindigen met eenen scherpen dunnen zwarten doorn, het eerste, tweede en derde lid der sprieten is van onder met fyne haartjes bezet. Hy woond in Demerary.

70. HET RONDGATJE.

Indien de leden der voeten, en de plaatsing der sprieten dit zeldzaame Diertje niet tot de Bokken bragten, zoude het een geslagt op zich zelve maaken; het hoofd is gelyk het geheele ligchaam zwart, en het voorhoofd word door een geel bandje van de kaakbeenderen gescheiden, van agter word het door een geel kraagje aan den hals gevoegd, deze is rolronde ongewapend en zo lang als het agterlyf dat geheel bolrond is; de pooten zyn dik en de schinkels van het middelste Paar, hebben ieder een doorn op het midden; het eerste lid der sprieten is rolronde, de andere knodsgewyze; de sprieten zyn byna tweemaalen zo lang als het ligchaam. Het woond in Indien; en is zeer zeldzaam.

71. GESTIPPELDE BOK. Pl: xvii.

Hy is niet van de grootste, die men in Europa vind, hy is alom grys met kleine zwarte stipjes, digt by elkander op de vleugeldekken; de Borst is rolronde ongedoornd, de leden der sprieten zyn zwart aan hunnen top. Men vind hem alom in Europa. De verwiseling van dezen is waarschynelyk beschreeven door GOEDAART, *II Observ.* 5.

72. DE GEMAZELDE BOK.

Deze Americaansche Bok heeft groote bruine oogen, die zeer digt by elkander staan, het borststuk is rolronde. De dekschilden zyn bultig in hun begin, sy hebben aldaar kleine zwarte verheven puntjes, welke blinkende zwarte zyn maar zyn effen in het midden en overal grys, de sprieten zyn ros en zo lang als het ligchaam.

73. DE ZWARTE BOK.

Dit kleine bokje dat men voor een Kniptor zoude aanzien is over het geheel groenagtig zwart. De dekschaalen zyn donker grauw en hebben geene punten en de sprieten zyn zeer dun. Hy woond in Oostindien en is zeer zeldzaam. Uit het Cabinet van den Heer RENGERS.

74. DE ASCHGRAAUWE BOK.

Het hoofd is rond, de borst is van onder breder, en met kleine doornjes gewapend en zwart, de dekschilden zyn langronde en zeer ruig, met witte haartjes, en drie streepen verciert, die noch witter zyn; de pooten en sprieten zyn zwart, en de sprieten half zo lang als het ligchaam.

Men vind hem in Vrankryk.

75. DE CASTANJE BRUINE.

Dit kleine Bokje heeft de borst schoon castanjebruin, van onder breeder, de dekschaalen, zyn van dezelve couleur, maar 'er zyn twee zwavelcouleurige vlakken aan hun begin en twee grooter aan hunne einden; de pooten roodagtig geel zyn derdehalf maal zo lang als het ligchaam. Hy woond in Suriname.

76. DE GESTREEPTE.

Hy heeft groote zwarte oogen, het borststuk zwart zonder doornen met gryze Banden, de dekschilden zyn grys, met donker zwarte stippen en vlakken aan hun begin en einde, zy hebben eene bleekblaauwe band, die gevuld word, van twee zwarte dwarsbanden; en aan hun einden loopen 'er twee andere schuinsch. De pooten en sprieten zyn zwart en geel. Deze is een Wyfje het Mannetje is kleiner. Hy woond in America.

77. DE GROEN EN ZWARTE BOK.

Deze is een der schoonste van dit geslagt; hy gelykt zeer na die van № 22. maar is kleiner; het hoofd is zwart, met drie groene banden, van welke de zylingsche om de oogen loopen. De boord is rond met twee kleine doortjes, en heeft drie streepen van een schoon groen als zyde, op eenen fluweelzwarten grond, de middelstreep loopt krom, en in die kromming is 'er noch eene groene streep. De dekschaalen zyn gestipt en loopen in twee kleine doortjes uit, die verheven en geknot zyn; zy hebben van vooren twee banden, en na dezelve vele groene vlakken, en van onder is dit Dier uit groen en zwart gemengeld. Het komt uit Africa.



D E R D E F A M I L I E.

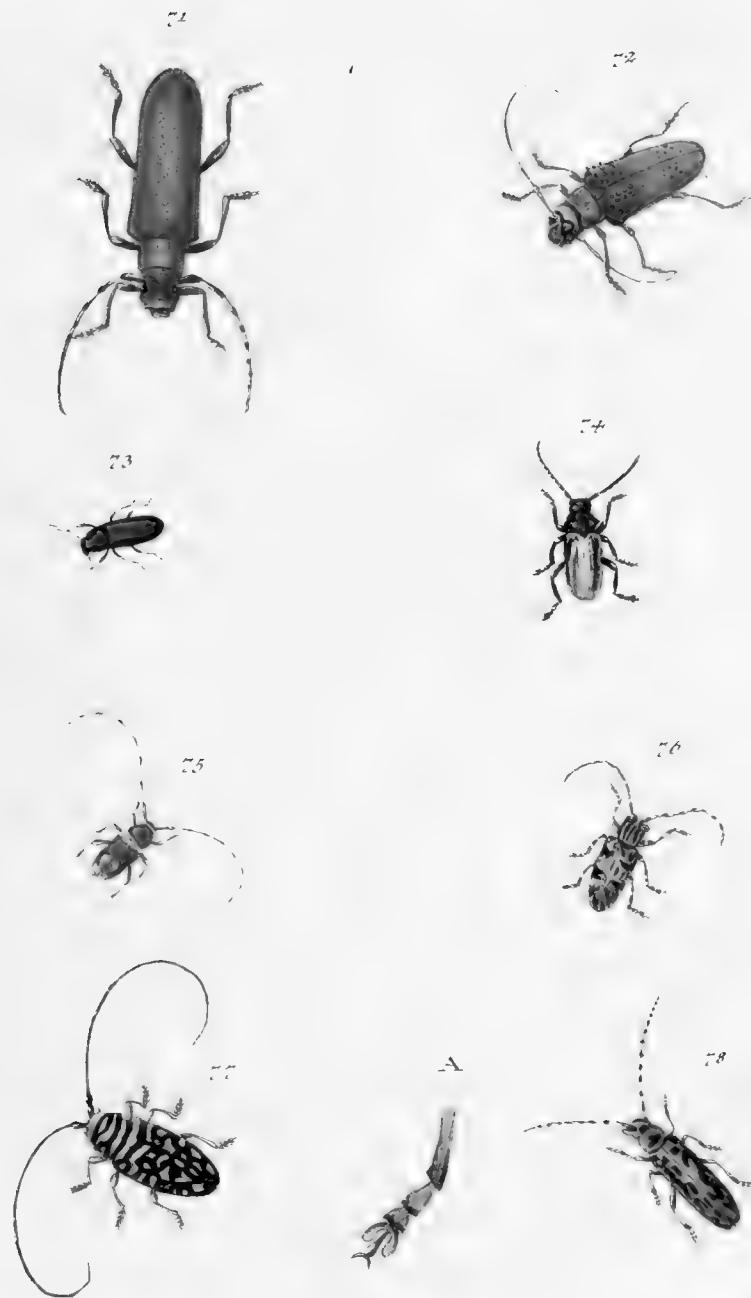
R H E E B O K K E N.

*Drie leeden in de voor en achter voeten; een vierkant klein lende-schildje.
De bals rondom gedoornd; de dekschaalen buigzaam.*

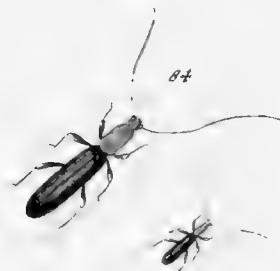
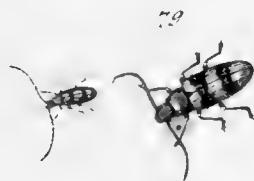
78. DE TAKVLEUGEL.

HY is naar evenredigheid langer dan de andere van deeze afdeeling; de kop en borst zyn geel, en de borst heeft eene ingedrukte zwarte driehoekige vlak; de dekschaalen hebben regelmatige en als getakte vlakken op eenen zwarten grond. De sprieten zyn van eene matige lengte, de pooten zyn geel met zwart aan hun uiterste, het laatste lid der voeten heeft de gedaante van een hoefyzer, gelyk by A vergroot gezien word. 'Er is eene groene verscheidenheid, mischien van de Sexe. Men vind dezelve alom in Europa.

79. DE









79. DE DUBBELBAND. Pl: xviii.

Dit kleine Diertje is zwartagtig aschgraauw, de borst is wat ron rond, de dekschaalen zyn witagtig met fyne streepen en twee bruine banden, de pooten en sprieten zyn zwart bruin. Men vind hem in Duitschland.

80. DE GEBORSTTE.

Hy is van dezelve grootte met den voorigen, maar verschilt van denzelven in gedaante; het hoofd is kleiner na evenredigheid en zwart, de borst is bol rond zwart bruin, het lendenschildje is zwart, de dekschilden zyn breeder van het borststuk, en roodagtig geel aan hun begin, verder bruinzwart tot aan hun einde; het roodgeele deel is van het zwarte afgescheiden door eenen witten band; eene andere witte band loopt 'er op twee derde der dekschaalen; de pooten en sprieten zyn okercouleurig. Hy woond in Zwitzerlanden en Vlaanderen.

81. DE MOOREKOP.

Het hoofd is zwart, gelyk de sprieten, de borst is gelagtig oranje met twee zwarte stippen in het midden. De dekschaalen zyn zo lang als de borst, en buigbaar zwartagtig blauw; het ligchaam is van onder oranje rood, de pooten zyn geel. Hy woond in Europa.

82. DE VERLENGDE.

Zyne gedaante is als die der voorige, maar hy is wat kleiner en geheel zwart, de pooten en sprieten zyn half zo lang als het ligchaam, en zwart.

Hy woond in Europa.

83. HET ZWARTGATJE.

Het is eene der kleinste van dit geslagt; het hoofd is zwart, de borst is rond glad en zwart met eene oranje weerschyn. De dekichaalen zyn geel met eene zwarte vlak aan de punten. De sprieten, matig zwart, de pooten rosgeel, de dyen der vier laatste zyn zwart. Het ligchaam is van onder zwart.

Hy woond in Europa.

84. DE GOUDBORST.

Hy is wat grooter dan de voorige; het hoofd is oranje, de oogen groot en zwart, blinkende, de borst citroen coeur, van onder smaller, de dekschaalen zwart en blinkende, de dyen zwart, de beenen en pooten geel, de sprieten lang, geel, en dun. Hy woond in Europa.

85. DE DIKKE.

Deze Bok is zo groot als de Timmerman, somtyds wat kleiner, het hoofd is klein na evenredigheid van het ligchaam, de oogen zwart, de borst lang rond, met eene kiel in het midden, en twee gele vlakken; de dekschaalen wat breder dan de borst, vuil donker groen, bochtig met zes okercouleurige stipjes; de dyen en beenen zyn zwart, en de voeten geel; de sprieten zyn bruin, het eerste lid dik en geknoldt, en het tweede en derde lang en ron rond, de andere hairdun. Woond in America; uit het Cabinet van den Hoog Ed. Heer RENGERS.

86. LANGBEEN.

Het hoofd is wit, de borst bolrond, met twee puntjes, en een bruin dwars streepje; de dekschilden wit, met onregelmatige bruine banden, het ligchaam van onderen bruin; de dyen van hun begin tot op het midden bruin en verder bleekblaauw, langer dan gewoonelyk, voor al de agterste, die zo lang zyn als de dekschaalen; de sprieten zyn langer dan het ligchaam, bruin en blaauw gemengeld, het tweede lid viermaal zo groot, dan het eerste. Ik heb het nergens gezien, dan by den Hoog Ed. Heer Baron RENGERS, het woond in Oostindien.

87. DE ZWAVELVLAK. TAB. XIX.

Dit Bokje heeft eene zwarte kop en een rolrond borststuk, bruine dekschaalen, met twee bleek zwavelgele vlakken, die gegolfd zyn; de pooten zyn zwart, de sprieten half zo lang als het ligchaam. Het woond in Duitschland en Vlaanderen.

88. RUIGPOOT.

Deze welke nabij de Basterdbokjes komt, verschilt in veelen opzigte van de Bokken; het hoofd is klein en zwart en de borst bolrond, en heeft van agter twee greele vlakken; de dekschaalen zyn glad, buigbaar, castanjebruin, met drie vlakjes aan hun begin, daar na twee schuinsche, die met hunne punt zamenloopen op het midden der dekschilden. Verder een smalle greele band, de punt geel, de dyen zwart, de beenen en voeten orange, van onder met een zeer fyn dons, dat niet dan met een vergrootglas kan gezien worden, gedeckt, gelyk by B vergroot vertoont wordt. De sprieten verschillen van die der Bokken, als uit leedjes zonder steeltjes en dus als kraaltjes bestaande zie letter A. Hy woond in Europa.

89. DE KROMSTREEP.

Dit kleine Bokje heeft vry lange pooten, die zwartagtig castanjebruin zyn; de borst bolrond eindigende in eene gebrooken lyn, de dekschaalen, die aan het einde uitgesneden zyn, hebben drie stippes aan hunnen grondsteun, waar van de middelste op den naad. Verder heeft ieder dekschild drie smalle kromme banden, die geel zyn; de dyen der twee eerstepaaren pooten zyn zwart, en de agterste okergeel; de sprieten zyn okergeel en kort.

Het woond in Europa.

90. DE DRIESTREEP.

Deze is van grootte als de voorige, maar de borst is meer bolrond, en zwart, gelyk ook het hoofd, en heeft drie greele dwarsse streepen; de dekschilden zyn van agter rond en zwart, en hebben twee smalle na vooren geboogen streepen, en eene die na agter gelegen is; de pooten zyn klein en zwart. Hy woond in Europa.

gr. ZIC.



91. ZICZAC.

Deze is een der schoonste in deze Bende, het hoofd is zamengedrukt zwart, de borst in het midden breeder, met twee gele banden, de dekschilden roodagtig geel, met een bleekere streep omgeeven, hier na volgt eene gegolfde gele lyn en na dezelve eene kromme in ieder dekschaal; digt by het einde zyn 'er twee zwavelcoleurige vlakken die schuinlich staan, de pooten zyn ros, de sprieten kort. Hy woond in America.

92. DE DOFFE.

Hy is grooter dan de voorige, het hoofd is geel, met rosse oogen, de borst langrond, in het midden breder, een gebrookene gele streep steekt cierlyk af op het zwart, de dekichaalen zyn uitgerand en zwart, met vier gele stipjes aau hun begin, voorts met een streep die okergeel is, en nog twee andere die naar agter gekromd zyn. De sprieten en pooten zyn geel.

93. DE ZWARTBAND.

Hy is zo groot als de kromstreep; het hoofd is geel en rond met zwarte oogen, de borst is geel en borond, met een zwarte dwarsche band, de dekschilden zyn geel met vier flaveelzwarte banden, de pooten geel. Woond in Europa.

94. DE RAM.

Hy is langer en smaller dan de voorige, het hoofd is bolrond gelyk ook de borst; beide zyn zwart; de dekschilden zyn uitgerand zwart met witte boogjes, en een wit stipje in het midden, de boogjes of kromme streepjes raaken elkander in het lendenself, daar na volgt een breed wit bandje en de punten der dekschilden zyn wit; de pooten zyn zwart. Hy woond in Europa, 'er is eene grootere verscheidenheid met gele strepen.

95. SCHOONHOORN. Pl: xx.

Deze Bok is zeer schoon om zyne donkerzwarte couleur, en sneeuwitte vlakjes die zich op de dekschilden vertoonen; de sprieten zyn langer dan het ligchaam, zeer fraai uit zwart en wit gemengeld, de voorpooten staan verder van de middelste dan gewoonlyk. Ik weet zyne woonplaats niet.

96. DE SNELLE BOK.

Hy is overal groen, de borst is spelrond; de dekschilden zyn wat uitgerand, de pooten zwart en glanzig, de agterste zyn zeer lang, de sprieten zyn zo lang als het ligchaam. Hy woond in America.

97. ROODHALS.

Deze heeft een zwarte kop, met groote kaakbeenderen, de borst is bolrond,

rond, en schoon rood, de dekschilden zyn blauwagtig groen, de dyen zwart, met roodgele beenen en pooten. Hy woond in Duitschland.

98. DE GROENAGTIGE.

Dit Diertje is gemeen op onze distels, het heeft een smal en lang ligchaam, dat van onder zwart is, het hoofd is geelagtig, en 'er loopt een bleekgeele streep van de kruin en over de borst, de dekschilden zyn groen met zwarte stipjes; Een diergelyk Bokje met greele stippen, woond op de Liguster.

99. DE EENVOUDIGE.

Het hoofd is rond, de borst is bolrond, de dekschaalen zyn lang en smal, het geheele Dier is bleekbruin, en heeft een zwart, hoekig vlakje op de dekschaalen, de sprieten loopen in een dunne punt uit en zyn bruin gelyk ook de pooten. Hy woond in Zwitzerland.

100. DE LANGHALS.

Deze, om zynen langen hals, en byzondere sprieten, aanmerkelyke Bok, is grysbruin, en op de dekschaalen gewolkt met bruin, de kaakbeenderen zyn sterk en zwart, het hoofd kegelagtig, de oogen bruin, en het geen byzonder is, de hals half zo lang als de dekschaalen, en zeer gerimpeld, de dekschaalen zyn uitgerand, de pooten zwartagtig, de voeten wat gedoornd. Het eerste lid der sprieten is zeer dik en byna zo lang als het hoofd, en draagt een bolletje, de andere leedjes zyn klein. Hy woond in Indien.

101. DE DIKKE BOK.

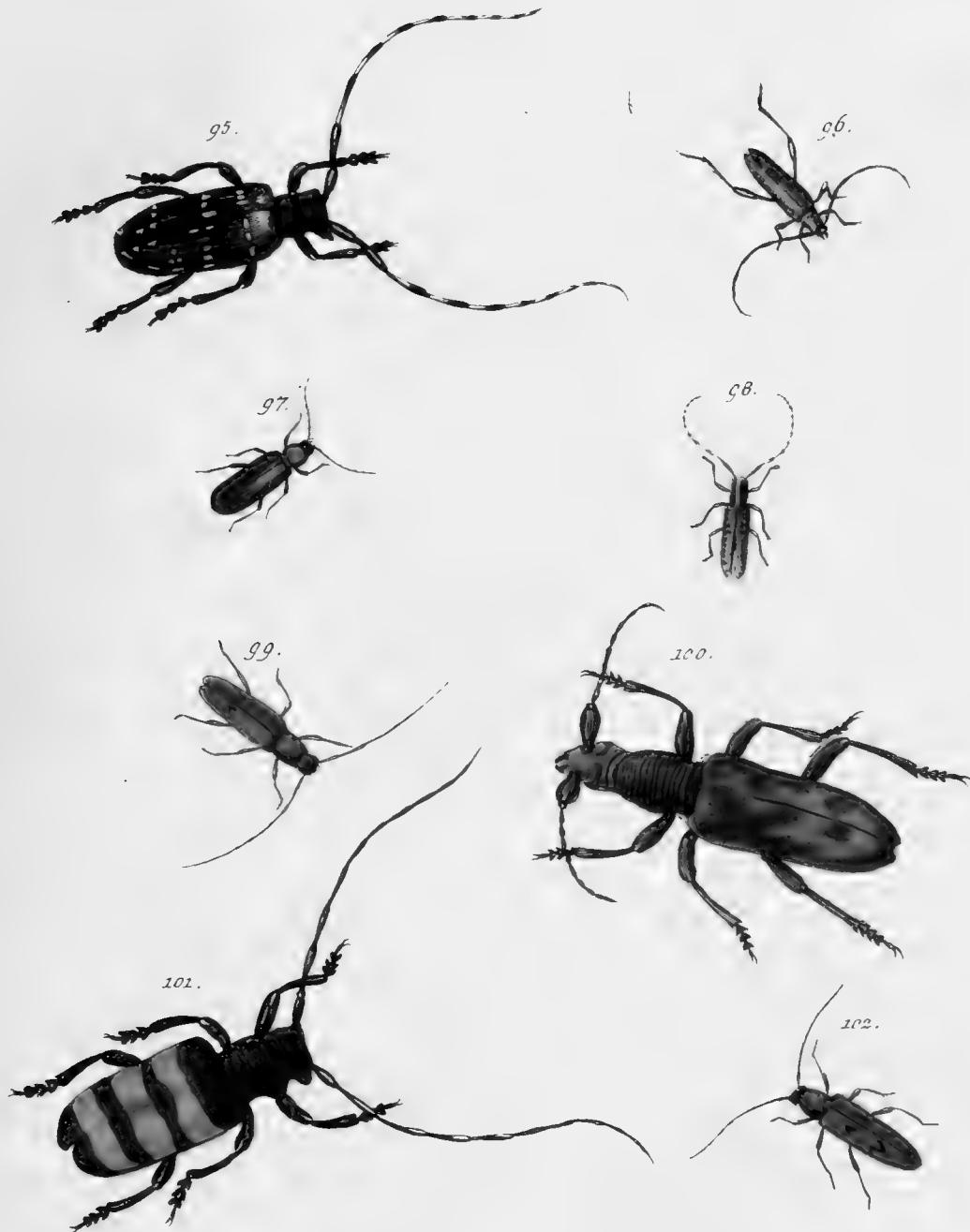
Deze uitlandsche is ook wonderling, het hoofd is van vooren plat, de borst rorond en zwart, de dekschaalen kort en zwart, met drie breede gele dwarsbanden, de voeten zwart, de sprieten half zo lang als het ligchaam. Hy woond aan de Caap de Goede Hoop.

102. DE DUBBELHOEKIGE.

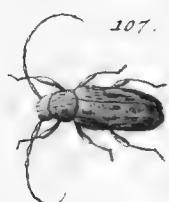
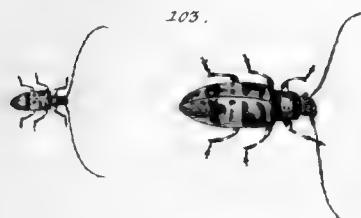
Deze komt zeer na aan de eenvoudige (Nº 99.) hy verschilt alleen daar in, dat deze korter sprieten heeft, dat de dekschaalen niet uitgerand zyn, en twee zwarte hoekige vlakjes hebben. Hy komt uit Duitschland.

103. ARLEQUIN. Pl: xxi.

Deze is een der kleinste van dit geslagt, en toond zyne teekening alleen door het vergrootglas; het hoofd en de borst zyn zwart, gelyk ook de dekschaalen, deze hebben onregelmatige banden, van welke de tweede de banden der dekschilden niet raakt; en de derde band heeft twee zwarte stipjes; de sprieten zyn zo lang als het ligchaam, de pooten zyn zwart en geel gemen-







107.



109.



mengeld. Deze is het Wyfje, het Mannetje is kleinder, bruiner, en heeft langer sprieten. Hy woond in Europa.

104. ARGUS.

Een dikke, en in eengedrongen, kleine, zwarte Bok, met rode kaakbeenderen, verder geheel bruin, met een rolronde borst; aan yder zyde heeft hy twee oogjes, die aan elkander grenzen, met roestcoleurige randjes, en een zwart oogje. Op de dekschaalen zyn 'er twee eenigzants drie-hoekige vlakken, die zwart zyn, met een roestverwige rand, de sprieten zyn zo lang als het ligchaam, de pooten zwartagtig.

Hy woond in Zwitzerland.

105. ZWARTPOOT.

Deze komt in houding en door de wolligheid van het hoofd zeer na aan de baisterd bokjes, het hoofd van vooren ruigrood, van agter zwart, de borst rolronde, oranje verwig met twee zwarte stipjes, de dekschaaien donker zwart met een oranje naad en rand, en hy is van onder oranje met zwarte voeten. Hy woond in Duitschland.

106. ZAAGSPRIET.

Deze heeft een zeer dikke kop, eene rolronde borst, zonder doorns, de dekschaalen uitgesneden, de verw is bleek bruin met twee in de lengte loopende zwarte banden op de borst. De dekschaalen sijn gespipt, met in de lengte loopende stipjes en aan de einden gevvlakt, de sprieten langer dan het ligchaam, van onder doornig met zeer kleine doorntjes.

Hy woond in Europa.

107. DE WRATTIGE.

Het hoofd en de borst zyn ronder dan by den voorigen, de dekschaalen niet uitgesneed, maar wrattig met langwerpige wratten, de verw is alom grys, de sprieten matig. Hy woond in Europa.

108. DE SESVLAK.

Hy heeft een groot hoofd dat zeer zwart is, een kogelronde borst, kleiner dan het hoofd, de dekschilden rondagtig geel met zes zwarte vlakken, waar van de twee bovenste in yder dekschild kleiner zyn, de agterste grooter, de sprieten middelmatig, hy is van onder geheel zwart.

Woond in Duitschland, en Holland.

109. DE SCHILDDRAGER.

Hy is van grootte als de voorige, borst en hoofd zyn zwart, gelyk ook
D de

de voeten, de dekschaalen zyn grysagrig geel, met eenen platten rand; de sprieten zyn middelmatig. Hy woond in Holland.

110. LANGHOORN.

Het hoofd is zwart, de borst ronkond en vermiljoenrood. De dekschaalen ros met drie verheeven streepen, het onderlyf en de pooten zyn rood. De sprieten langer dan het ligchaam. Hy woond in Duitschland.

111. DE BREEDBORST. Pl: xxii.

De sprieten vertoonen zich gelyk in de afbeelding, het laatste lid is dikker, de oogen langrond, dicht by de sprieten, de rug zonder rand, de dekschaalen gekorrelt, na de punt smalier, de dyen dik, drie leedjes aan de voor en agtervoeten, het laatste lid gespleten, het geheele dier is zwartagtig met ruige kop en borst, die twee zwarte stippchen hebben, en de dekschaalen twee gryze.

112. DE TWEEBORST.

Deze heeft het hoofd zeer breed aschgrauw, de borst breed met twee glanzige verhevendheden, de dekschaalen glad castanjebruin, de sprieten korter dan het ligchaam, en zwart, de dyen aan het eind breeder en zwart.

Hy woond in Holland.

113. DE POSTBODE.

Dit vreemde Dier is uit de Barbices, en komt veel met het Nederlandsche overeen; maar het heeft langer pooten, en de agtervoeten zyn grooter dan de voorvoeten, het is bruin geel, maar de dekschaalen hebben eenige witte streepen en vlekken. Uit het Cabinet van den Hoog Ed. Heer Baron RENGERS.

114. HET JUFFERTJE.

Het hoofd is zeer klein, het borststuk is na de dekschaalen toe breeder, en voegd zich aan het ligchaam door eene vernauwing, de dekschaalen zyn ros, met eene streep op de naad, de einden der dyen van het eerste en tweede paar zyn zwart; de sprieten en pooten zyn geel.

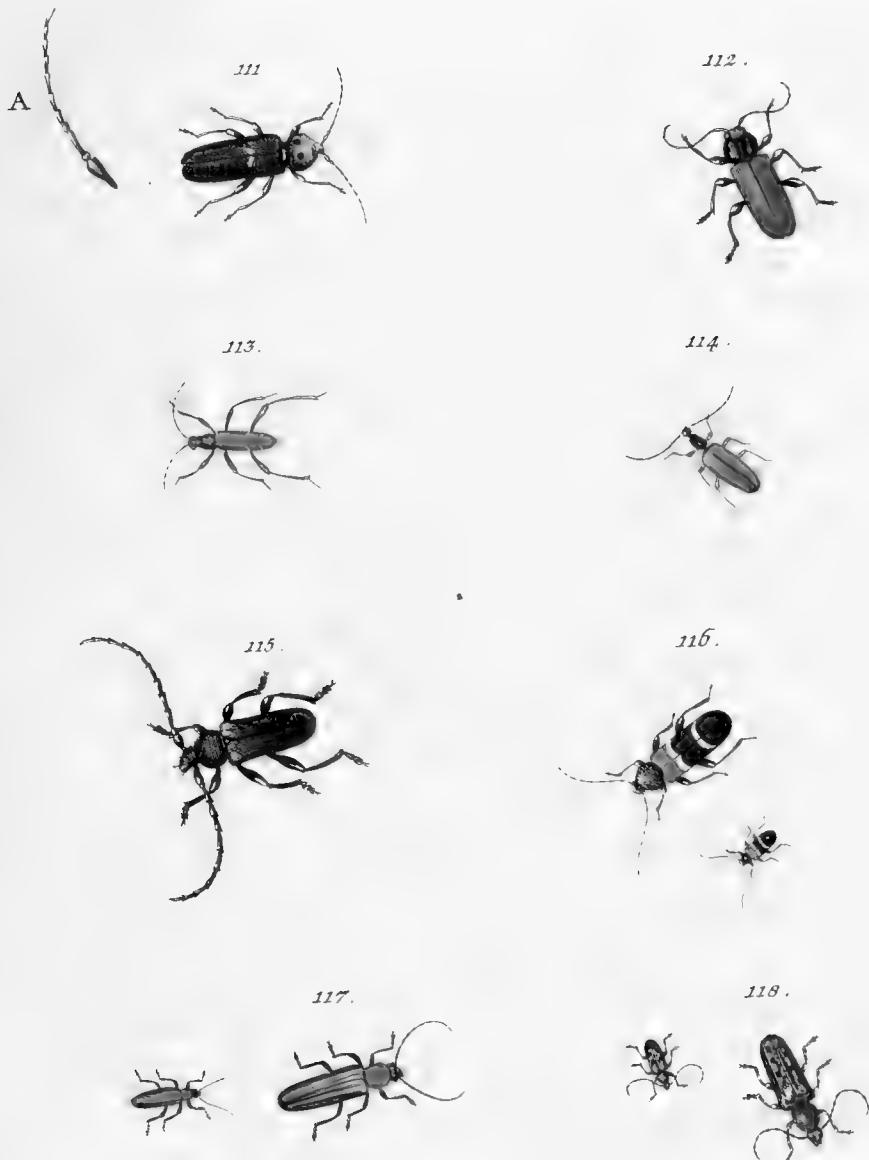
Hy woond in Duitschland en Holland.

115. DE BULTIGE MOOR.

Hy is geheel zwart, de borst bolrond, de dekschaalen zwart, en bultig aan hun begin, zy hebben aan hun einde een roestcoleurige rand, de sprieten zyn dik, de dyen als een knods. Hy woond in Duitschland.

116. DE PAGE.

Deze is eene van de kleinsten zoort, en heeft het Hoofd en de borst bolrond en zwart, de schouders zyn zwart met eene kromme witte band, het groot-



grootste deel der dekschilden is zwart met eenen gelyken band, het ligchaam en de dyen zyn zwart, de beenen en voeten geel. Hy woond in Europa.

117. DE CADET.

Hy is tweemaal grooter dan den voorigen, en heeft het hoofd blaauwagtig, de oogen zwart, de borst bolrond en zwart gestipt, de dekschaalen blaauw, de pooten en het ligchaam van onder zwart, de sprieten blaauw.

Hy woond in Duitschland.

118. DE GRYZE.

Hy is zo groot als de voorige; het hoofd en de borst zyn langer en bruin, de borst is eirond, de dekschaalen zyn grys met twee witte banden, en yder band heeft vier zwarte stippen; de pooten zyn grys en wit, de sprieten zyn middelmatig. Men vind hem op de Boomen.

119. DE RIDDER. Pl: xxiii.

Deze schoone Bok heeft het hoofd en de borst groenagtig graauw, sterke kaakbeenderen, de oogen bruin, de rand is geelagtig en loopt uit in een eirond schildje dat bruin is, met een geel randje. De dekschaalen zyn grys bruin blinkende, met twee verheeven streepen, die aan het eind zamenlopen; de pooten en sprieten zyn lang en geel. Hy woond in America.

120. DE MUNNIK.

De verw is ros, het borststuk bolrond, de sprieten langer dan het ligchaam. Hy is uit, America.

121. DE CARDINAAL.

Deze is schoon vermillioenrood, de borst is rondagtig met twee knobbeltjes als tepeltjes, de dekschaalen zyn zeer glanzig, hy is van onder zwart. Hy woond in Holland en Duitschland.

122. DE CARDINAAL. (*het Mannelje.*)

Hy gelykt zeer na den voorigen, maar is de helft kleiner, en de voeging der dekschilden is zwart.

123. DE BISSCHOP.

Hy is donker blaauw violet, het hoofd is klein, de borst bolrond, de dekschaalen breeder dan de borst, en wat uitgerand, de pooten donker blaauw, de sprieten bleek en donkerder dan het ligchaam.

Woond in Vlaanderen.

124. DE VIERVLAK.

De kop is dikker dan by de andere met sterke kaakbeenderen, deszelfs couetur is rood, met eene zwarte vlak op de kruin, de hals is zwart, de borst bolrond, rood met eene zwarte vlak. De dekschilden zyn oranje met twee ronde zwarte vlakken, het onderste van het ligchaam, de voeten en sprieten (die langer dan het ligchaam zyn,) zyn zwart, hy is uit Oost-Indien, en berust by den Hoog Ed. Heer RENGERS.

125. DE PLUIMDRAGER.

Deze is eene der byzonderste, hy heeft het hoofd zwart en klein, het borststuk kegelagtig en wat lang, geel met eenen zwarten band, die van de kruin na de dekschilden loopt, de schouders zyn geel, de dekschaalen zwart, met eenen breeden witten band, op de hoogte der agterste pooten, het eerste lid der sprieten is geknotst, het tweede heeft eenen doorn, die loodrecht op het lid staat, het derde lid heeft een rondhairig kwaestje van greele en zwarte hairen, dit kwaestje is breeder dan de dekschaalen en langer dan de borst. Hy is uit America. En berust in het Cabinet van de Heer Knogh te Dordrecht.

126. DE ROESTCOULEURIGE.

Deze is geheel roestverwig bruin, met een bolronde borst, en zwarte oogen; de sprieten korter dan het ligchaam. Woond in America.



V I E R D E F A M I L I E.

De rug glad.

De dekschaalen aan het einde gedoord.

127. DE DOORNBOK. Pl. xxiv.

DEZE schoone Oostindische Bok heeft een zwart hoofd, met witte streepen gecierd, de borst is zwart met twee zylyngsche witte banden. De dekschilden zyn schoon azuur blaauw met eenen purperen weerschyn, en zyn van agteren plat, uitloopende in drie doorns, deze b'aauwe couetur word gecierd door zes sneeuwitte vlakken op yder dekschaal. De leedjes der sprieten zyn wat gedoord en zwart, de pooten en het onderlyt zyn geheel zwart en berust in 't Cabinet van de Heer van Hoey.

128. DE DOORNBOK. (*Wyfje.*)

De houding en verw koomt zoo na aan de voorige, dat ik geenzints twyfel



119.



121.



120.



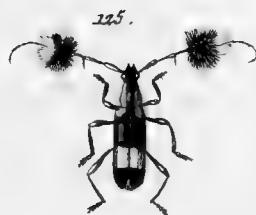
122.



123.



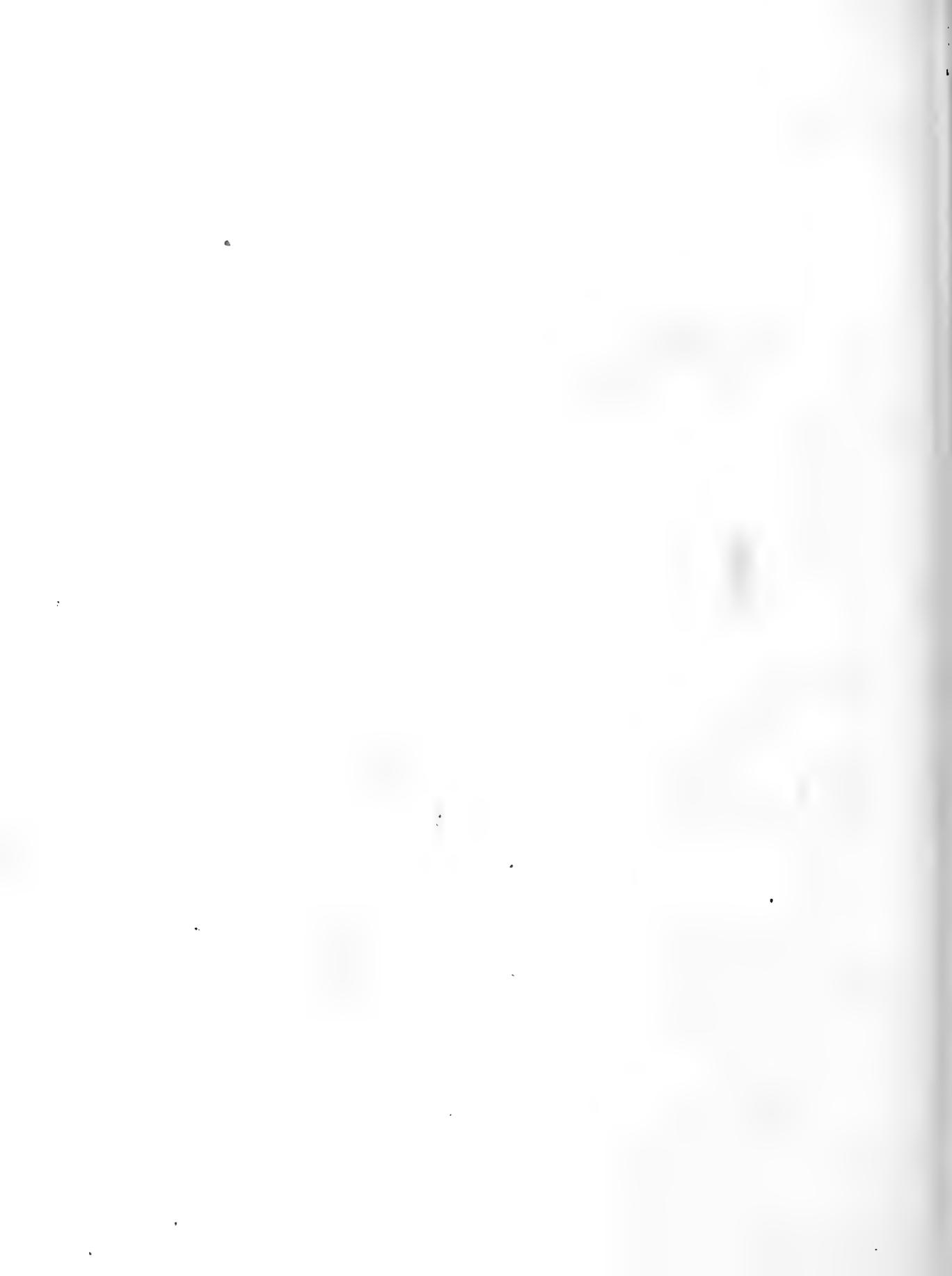
124.

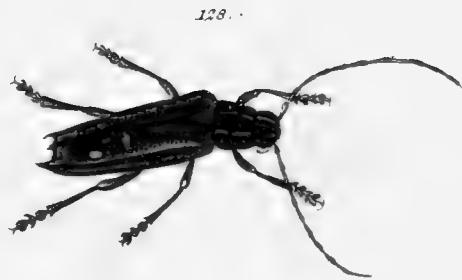


125.



126.





132.



131.



133.





sele of het is een verschil van Sexe; deze heeft maar drie vlakken op yder dekschild, en maar twee doornen aan derzelver einde; ook zyn de leedjes der sprieten niet gedoornd. Hy is uit Oostindien zoo als ook de vorige.

129. DE STATIGE.

Deeze groote Bok heeft de kop en borst zwart, en het hoofd met eenen dubbelen halsband aan de borst gehegt. De dekschaalen zyn bruin en loopen in vier doornpunten uit, de pooten zyn sterk en bruin, de sprieten kort en zwart. Hy woond in Duitschland.

130. DE ROODOOG.

Dit fraaje Bokje, heeft groote rode oogen, de borst rolrond groenagtig zwart, met vier bleke banden, de dekschaalen gerimpeld groenagtig zwart in twee punten uitlopende, de sprieten zyn zwart en langer dan het ligchaam, de dyen zyn geel. Ik weet zyne woonplaats niet.

131. DE PATRYS BOK.

Deze is lang, grys, en heeft een groot hoofd, de borst is lang rond, de dekschaalen aan hun grondstuk breeder en loopen in sterke punten uit, zy zyn met fyne zwarte streepjess beschilderd. De leedjes der sprieten eindigen in kleine doortjes, de sprieten zyn langer dan het ligchaam.

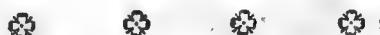
Hy woond in America.

132. DE LIVRY BOK

Deze is klein, overal bruin, het hoofd geel, de borst met gele streepen; de dekschilden hebben gele zamenlopende vlakken, de sprieten zyn geel en zo lang als het ligchaam.

133. DE PLUIMPOOT.

Dit byzonder Diertje, heeft kop en borst rolrond, de dekschaalen zyn aan hun grondstuk smalder, en verbreeden allengskens, en eindigen in drie fyne doortjes, de dyen knods gewyze; de agterste zyn zeer lang, in het begin zeer dun, en worden allengskens dikker; de scheenen zyn zeer dun, en hebben in hun midden een aanmerkelyk bosje hairen, de pooten zyn met zeer fyne pluimtjes bezet. Hy woond in Antigua.



VYFDE FAMILIE.

P L A T R U G G E.

134. DE SURINAAMSCHE JOTA DRAGER. Pl: xxv.

Deze is in 't geheel bruin zwart, hebbende alleen op ieder dekschaal een geelvlekje, niet ongelyk aan een grieckse Jota. Vry gemeen in Surinamen.

135. DE ZWARTE SURINAAMSCHE BREEDRUG.

Dit Dier is aan 't vorige gelyk, doch heeft twee doornen aan 't achtereinde van den rug, en is geheel zwart. Uit Surinamen.



ZESDE FAMILIE.

(Hier volgt de beschrijving van de zesde Familie)

DEZE familie onderscheid zich van alle de voorige door desprieten, welke uit breedte, en boven anderen zaagsgewyze ledien, bestaan: hebbende voor het overige al de kenmerken gemeen met de Bokken.

136. AMERICAANSCHE ZAAGDRAGENDE BOK.

Dit dier is mooi blinkend zwart, en heeft dwars over de dekschaalen een schoon roode band. De desprieten zyn grof en zaagsgewyze. Deze Bok is gansch niet gemeen.

137. DE DUBBELDE ZAAGDRAGER.

Deze is waarschynelyk de Man of het Wyf van de vorige, ten zydezelve van onder scheide kusten uit America kwamen. Deze Bok heeft desprieten waar van de ledien aan weerskanten een zaagswyze gedaante vertoonen. De orange band over de dekschaalen is schoon van kleur, voorts is hy geheel zwart gelyk de vorige. Zy berusten beide in het Cabinet van de Heer Knogh te Dordrecht, en zyn uit America.

134



135



136



137



I



II

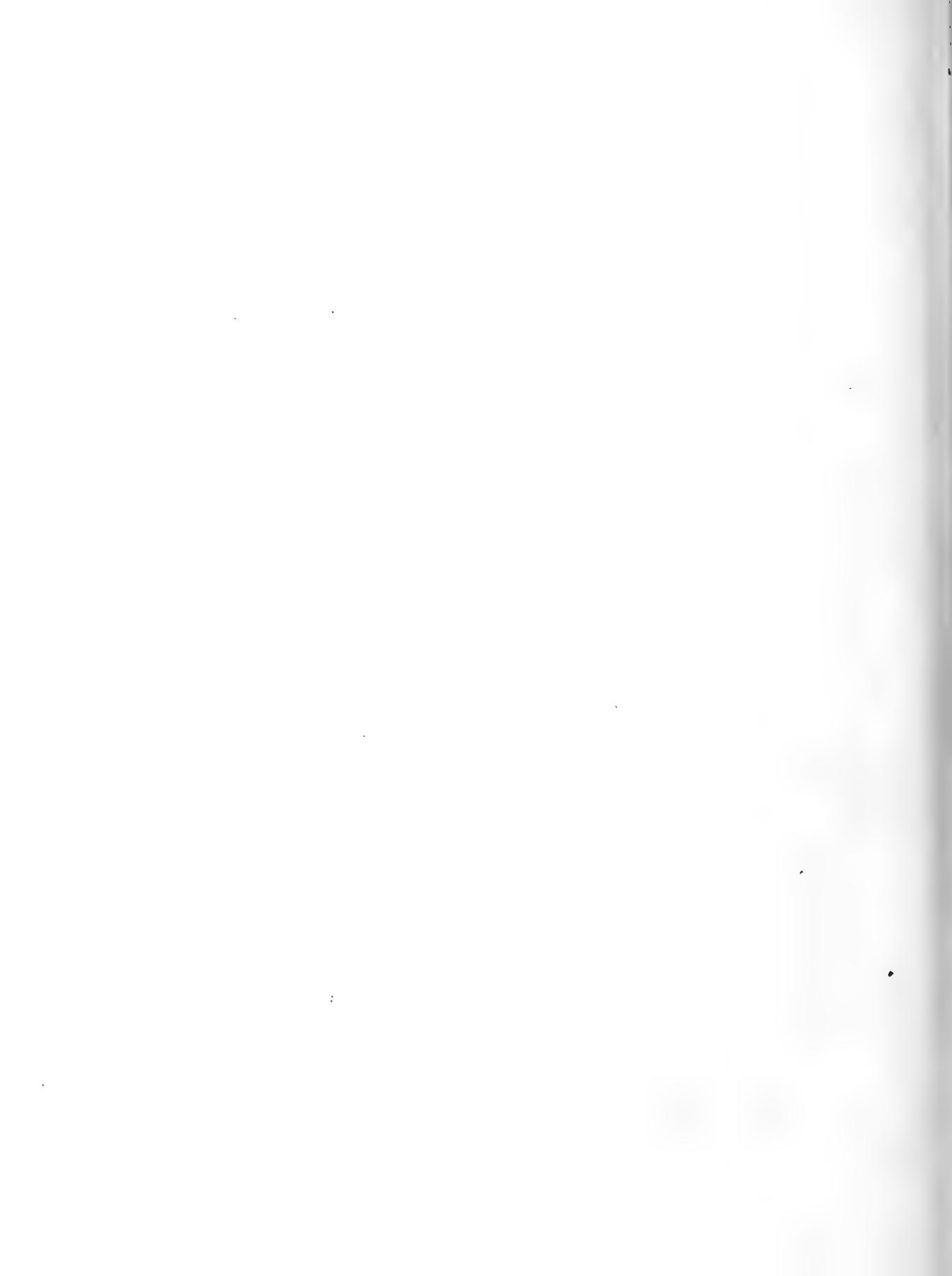


III



IV





T H I R D E G E S L A C H T .

D E R D E G E S L A C H T .

G E M S E N .

De oogen achter de sprieten.

De sprieten naar de toppen dunner aflopende.

De dekschaalen naar het einde smaller wordende en de punten als afgesneden.

E E R S T E F A M I L I E .

M E T E E N G E D O O R N D E R U G .

DIT geslacht heeft veel overeenkomst met dat der Bokken, doch hun kop en rug is van een ander maaksel, en het onderscheidt zich voornamentlyk door de ronde oogen, welke achter de sprieten staan, daar integendeel de oogen der Bokken van een irreguliere gedaante zyn, en geplaatst, voor een groot gedeelte, rondom de sprieten.

I. DE GEMARMERDE GEMS.

Déze Gems heeft naar zyn grootte een dikken kop en sterke pooten. De dekschaalen zyn fyn geribd, het geheele Dier is geel en zwart bont.

Uit America.

II. DE KLEINE GEMARMERDE GEMS.

Deze Gems heeft overeenkomst met de vorige, doch is merkelyk kleiner, en de zwarte plekjes op den geelen grond zyn veel fyner dan in den vorigen.

Uit America.

III. DE BONTE GEMS.

De kop, en rug, van deze Gems zyn zwart, maar de overige deelen bont uit bruinachtig rood, zwart, en wit, zoo als hy in de tekening vertoond wordt. Men ziet hem zeer zeldzaam. Uit de Westindien.

IV. DE GESTREEPTE GEMS.

Dit Dier is zoo schoon als het vreemd is. De lange sprieten, en de pooten, zyn bruinachtig rood. De kop en de rug zyn mooi groen. De dekschaalen

schaalen zyn groen, maar op het midden, en aan den rand, van ieder dekschaal loopt een roode streep. Uit America. In't Cabinet van de Heer Knoght.

V. DE GROOTE NEDERLANDSCHE GEMS. Pl: xxvi.

Dit is de grootste van de Gemsen, welke in Nederland vallen. Alles is zwart, uitgezonderd de dekschaalen welke geel zyn met zwarte vlekken, zoo als de tekening hem verbeeld.



TWEEDE FAMILIE.

DE RUG ZONDER DOORNEN.

VI. DE GEELE NEDERLANDSCHE GEMS.

DEEZE is de gemeenste in Nederland. Kop, sprieten en rug zyn bruin zwart, en 't overige bruin geel.

VII. DE KLEINE NEDERLANDSCHE GEMS.

Deze heeft veel overeenkomst met de groote, doch de vlekken zyn verschillende. In Nederland, veel op het Eikenhout.

VIII. DE DUITSCHE GEMS.

De sprieten, kop, rug en pooten zyn zwart, maar de dekschaalen zyn aangenaam bont, doch door woorden niet af te schilderen, waarom ik tot de tekening moet verwijzen. Uit Duitschland.

IX. DE ZWARTE NEDERLANDSCHE GEMS.

Deze is geheel zwart.

X. DE BRABANDSCHE GEMS.

De sprieten en pooten zyn bruin rood. De kop, rug, en dekschaalen zyn uit geel, zwart, en weinig bruin rood, bont, zoo als by de tekening verbeeld wordt. Uit Neerlands Brabant.

XI. DE GROOTE GESTIPTE GEMS.

Kop, rug, en pooten zyn zwart. De dekschaalen zyn glad en geel, maar op ieder dekschaal zyn twee grote zwarte stippen. Uit Nieuw Jork in't Cabinet van de Heer Knoght.

XII. DE



XII. DE KLEINE GESTIPTE GEMS.

Dit Dier is veel kleiner dan het vorige. De kleuren zyn dezelfden: maar de stippen zyn zeer onderscheiden. Niet gemeen.

XIII. DE GROENE GEMS. Pl: xxvii.

Deze geheele Gems is geel groen, en raar.

XIV. DE KLEINE GEELE NEDERLANDSCHE GEMS.

Deze heeft veel overeenkomst met de groote No. VI, maar is zoo mooi geel niet, zyn dekschaalen zyn veel zachter, en hebben aan het uiteinde zwarte punten.



VIERDE GESLACHT.

RIETKLEVERS.

*De sprieten en oogen als die der Gemsen.
De einden der dekschaalen niet als afgesneeden.
De dyen der achterpoten voorzien met een doorn.*

HET maaksel van de vierledige voeten en de elfledige sprieten, ziet men afgebeeld by de eerste species van dit geslacht onder letter A en B. Deze ledien der voeten, welke men hier van boven ziet en meer of min verheven zyn, zyn van onderen platachtig, en digt bezet met stijve scherpe horsteltjes. De twee nagels aan het einde van de kiauw zitten meer dwars dan die van andere Torren. Men ziet hier ook in de Godlyke wijsheid, wyl' het riet, dat in het water groeit, hun voedzel is, waar van sy door den wind zouden afgeschud worden, en in het water verdrinken, indien sy door de horsteltjes van de voeten en de kromme dwarse nagels der kiauw niet zoo vast konden houden aan het riet, dat men moeite heeft, als men hen daar van wil aftrekken.

I. BLINKENDE RIETKLEEVER.

Deze is gemeen in Holland. Zy blinken sterk: sommigen als gloejend koper, en anderen als kopergroen. Zy verschillen merkelyk in groote, en de mannetjes zyn gewoonlyk een derde kleiner als de wyfjes. Wanneer men hen door het vergrootglas ziet, schynen de dekschaalen bezet met allerlei letters en characters, welke in regels over de lengte der dekschaalen zitten,

en ieder al de kleuren van den regenboog vertoonen. De kop en sprieten en pooten zyn wat lichter van kleur, en minder blinkende, dan de rug en de dekschaalen. De leden der voeten zyn zwart.

2. DE ZWARTE RIETKLEVER.

De sprieten en pooten zyn bruin geel, en het overige van deze Dieren zwart. Men vindt hen onder de anderen.

3. DE GROOTE ZWARTE RIETKLEVER.

De sprieten verschillen een weinig van die der Hollandsche Rietklevers, afgebeeld by letter A N°. 3. De dyen der achterpooten zyn zeer dik, en de beenen zyn 'er krom toe gemaakt, om digt tegen de dyen te kunnen sluiten, wanneer sy die intrekken. De dyen, beenen en voeten zitten vol kromme doornjes en haakjes, om 'er zig mee vast te houden.

In 't Kabinet van den Wel Ed. Geestr. Heer GRONOVIVS.

4. DE GROOTE GRAAUWE RIETKLEVER.

Dit Dier is zeer zeldzaam, en heeft met de vorige zwarte in alles zeer veel overeenkomst, doch is veel groter en geheel graauw.



VYFDE GESLACHT.

M E L O L O N T H A.

De sprieten van onderen aan 't hoofd zaagsgewyze en zittende voor de ronde oogen. Het geheele Dier is zeer glad, hard en blinkende.

I. GROOTE GEELE MELOLONTHA. Pl. xxvii.

DE onderste leden der sprieten zyn eenigfins zaagsgewyze, maar de bovenste leden glad. De kop is zeer plat. De rug verheven en rond: en het geheele Dier is zeer glad. De kop en rug zyn zwart. De dekschaalen zyn blinkend geel, en op ieder dekschaal befchilderd met twee zwarte stippen.

II. DE KLEINE GEELE MELOLONTHA.

De kop en rug van deeze zyn blinkend groen, en de dekschaalen ligt geel en zonder stippen.

III. DE

XIII



XIV



A



B



3



A



4



I



*Melolontha
flavo-major*

II



*Melol.
flava minor*

III



*Melol.
nigella*





III. DE ROODE MELOLONTHA.

De kop en rug van dit kleine Diertje zyn zwart, en de dekschaalen zyn bruin rood, zeer hard en blinkende.



SESDE GESLACHT.

DE BLINKERD.

De sprieten van onderen aan 't boofl glad, en voorts zaagsgewyze gelyk aan die der Egrettorren.

I. DE BLAAUWE BLINKERD. Pl: xxviii.

DIT is het eenige Diertje, dat ik ooit van dit geslacht gezien heb. Waar zyn Vaderland is wilt de geleerde Heer Profesor Luchtmans niet, in wiens Kabinet ik het gevonden heb. Zoo zeer als het vorige geslacht uitmunt in gladheid, even zeer punt dit Dier niet in knobbels en slachels, want vries is er glad aan. Hier door, en om dat het klein is, en blinkt als een donker blaauw Saphier, is het onverbeelbaar door het pen-ceil. De sprieten zyn als die der Egrettorren, te zien by letter A. Doch het heeft maar vier leden in de voeten, daar de Egrettorren 'er vyf hebben, ik denk, dat dit Diertje geen vries vleugels heeft, en dat het daarom door den wyzen Schepper zoo hard, en zoo gewapend is, wyl het geen vyand ontluchten kan.



ZEVENDE GESLACHT.

KLEINHOOFDEN.

De sprieten bestaan uit dunne lange leden.

De gedachte der dekschaalen vierkantig.

DE hoofden van dit geslacht, van het welke ik nooit anders dan kleine Diertjes gezien heb, zyn zeer klein, zoo dat men, als zy den kop intrekken, 't geen zy doen, wanneer zy aangeraakt worden, niets daar van

96 II. ORDE. VII. GESLACHT. KLEINHOOFDEN.

zien kan, dan alleen de sprieten, welke uit lange donne leden bestaan, gelyk te zien is by N°. 1. lett. A, doch evenwel niet zonder eenige ongelykheid aan elkanderen, gelyk te zien is by N°. 5. lett. A. Zy zyn langwerpig vierkant van gedaante. Alle de volgende species vindt men in Nederland.

1. DE BRUINROODE KLEINHOOFD.

De kop en rug van dit Diertje is blinkend zwart, en de dekschaalen zyn eenvoudig bruinrood.

2. DE GESTIPTE KLEINHOOFD.

Deze verschilt van de vorige alleen daar in, dat op ieder dekschaal een zwarte stip zit, als in veele Chrysoimela. Waarschynlyk is deze het mannetje van de volgende.

3. DE DUBBELD GESTIPTE KLEINHOOFD.

De kop van dit Diertje is zwart met een geele stip, maar de rug en de dekschaalen zyn bruinrood gelyk de vorigen, doch bleeker. Op de rug zitten twee zwarte stippchen, en kort achter den rug een rei van vier zwarte stippchen, en dan een enkelde zwarte stip op ieder dekschaal, gelyk in de vorige.

4. DUBBELD GESTIPTE KLEINHOOFD. ZWARTKOP.

Deze verschilt alleen van de vorige daar in, dat de kop, rug en pooten geheel zwart zyn. Mooglyk is deeze ook met de vorige man, en wyf.

5. DE GEVLEKTE KLEINHOOFD.

De sprieten van deeze species verschillen van die der vier vorigen, gelyk uit de vergelyking der afbeeldingen te zien is. De kop en rug is blinkend zwart. De dekschaalen zyn orangekleur, en op ieder dekschaal zit een langwerpige zwarte vlek. Deze species vindt men zelden.

6. DE GROENE KLEINHOOFD.

Al wat aan dit Dier is, ziet men mooi groen blinkende. Daar men een van dezelen vindt, vindt men 'er gewoonlyk veelen.

7. DE ZWARTE KLEINHOOFD.

Dit Diertje is zeer klein, en daarom daar by getekend, zoo als het ver grootglas het zelve vertoont. De gedaante en kenmerken vertoonen genoeg, dat het onder dit geslacht behoort. Het is geheel zwart.

8. DE HALF ZWARTE KLEINHOOFD.

Dit Diertje is vreemd. Het is tot meerder duidelykheid hier by getekend, zoo als het zich vertoont door het vergrootglas. Het is geheel zwart, uitgezonderd de achtereinden der dekschaalen, welke graauw zyn.

9. DE BLAAUWE KLEINHOOFD.

Dit kleine Diertje heeft al de kentekens van de groteren. Het is schitterend blaauw, maar zoo hoog van kleur, dat men het bykans voor zwart zou aanzien.



A C H T S T E G E S L A C H T.

C R I O C E R I S. Pl: XXIX.

De sprieten van dit geslacht bestaan als uit langwerpige, boven elkanderen zittende, kraalen.

De rug is ook Cylinders gewyze en zeer hard.

I. L E L I E T O R.

DIT Torretje is in Nederland zeer gemeen op de groene bladen van de witte Lelien. De kop, sprieten en pooten zyn zwart, maar de rug en de dekschaalen zyn orange-rood. Men ziet hier dit Diertje verbeeld, zoo als men het ziet van boven, en van terzyden.

II. DE GEVLEKTE CRIOCERIS.

Dit Diertje is door een beschryving niet kenbaarder te maaken. Het is uit schoon geel en zwart bont, en koomt uit Surinamen.

III. HET GESTIPTE LELIETORRETIE.

Dit Diertje is klein, en daarom ook door 't vergrootglas getekend, het koomt in maaksel volkommen overeen met de Lelietor, maar is zeer veel kleiner, bleeker van kleur, en draagt op ieder dekschaal vier zwarte stippen.

IV. ASPERGIE TOR.

De kop is zwart. De rug orange, en de dekschaalen zyn zoo donker groen, dat zy zwart schynen, maar hebben een schoone oranje roode buitrand,

tenrand, en op ieder dekschaal drie witte vlekken. Zy zyn zeer gemeen in Nederland op de Aspergie.

V. DE BLAAUWE CRIOCERIS.

Dit Diertje is zeer klein, maar zeer mooi. De kop is zwart, de rug geel gelijk ook de pooten, en de dekschalen zyn schoon blauw. Men ziet het hier verbeeld in zyn natuurlyke grootte, en zoo als het zich vertoont door het vergrootglas.

VI. DE JUTSCHE CRIOCERIS.

Dit is de eenige van dit geslacht, zoo ver ik het ken, dat uistekels heeft op zyde van den rug. De sprieten worden een weinig dikker naar het einde, en daarom zou dit Diertje genaaklyk onder het volgende geslacht kunnen geplaatst worden, maar de geslante van het Dier heeft geenerlei overeenkomst met de Chrysomela of Goukorren. Het Diertje is zeer klein, en daarom ook verbeeld zoo als men het ziet door het vergrootglas. De kop en dekschalen zyn donker purper, en de sprieten, rug, en pooten zyn ligt geel. Uit Jutland.

VII. DE PURPRE CRIOCERIS.

Indien dit Diertje groot was zou het zeer aanzienlyk zyn. De kop, sprieten en pooten zyn mooi hoog geel en de dekschalen donker purper. In Nederland.

VIII. DE DONKER GROENE CRIOCERIS.

Dit Diertje zou onder de Chrysomela kunnen geteld worden, indien de sprieten niet dun aflepen. Het is klein en heeft niets aanzienlyk, zyn geheel zeer donker groen.

IX. DE OOSTINDISCHE CRIOCERIS.

Dit schoone Dier heeft al de kenmerken van dit geslacht. Het is zoo duidelyk afgeneeld, dat ik 'er niets heb by te doen. De kop, sprieten, en pooten zyn zwart. De ronde rug is bleek rood, en de dekschalen zyn bruin geel.

X. DE WESTINDISCHE CRIOCERIS.

Dit Dier zou men, op het eerste aanzien plaatzen onder de Spaansche vlieg Torren, maar zyn vier leden in de voeten onderscheiden het zelve. De kop, sprieten en pooten zyn zwart. De rug is blinkend donker groen, en de dekschalen zyn bruin geel. Uit Suriname:





NEGENDE GESLACHT.

SPRINGERS.

*De sprieten uit knoopswyze leden van dezelfde grootte.
De dyen der achterpooten zeer dik om meê te springen.*

1. DE SPRINGER.

DIT Diertje onderscheidt zich door de dikke dyen van de achterpoten, door welke het springt gelyk de vlojen. Het is zeer glad. De rug is platachtig en zeer ligt groen. De dekschaalen zyn donker blaauw, en op ieder dekschaal zitten vier witte stippen. In Nederland.

2. DE KLEINE SPRINGER.

Dit Diertje is zeer mooi uit zwart en wit bont, en zoo net getekend, dat ik 'er niets weet by te doen.



TIENDE GESLACHT.

GALERUCA. Pl: xxx.

*Sprieten als die der voorgaande.
De rug rond en zeer verheven.
In 't geheel geen vriesvleugels.*

1. ZWARTE GALERUCA.

DIT Dier is niet gemeen in Nederland. Het is zeer hard en heeft zeer sterke pooten. De dekschaalen zyn ook zeer hard, en zoo 't my toeschynt door een dun vries aan de binnenzijde vereenigd, zoo dat het Dier die niet kan van een scheiden. Onder dezelve zitten in het geheel geen vriesvleugels. Alles wat aan het Dier is, is kool zwart.



ELFDE GESLACHT. *GOUDTHAANTJES.*

De sprieten naar het toe einde allengskens dikker wordende uit leden van verschilende gedaante, meest kraalswyze. Zie by Fig. B.

Een gladde grande rug.

Het derde lid der voeten, waar in de nagel ingeleed is, diep gespleeten, en veel breder dan de twee vorige leden. Zie by Fig. A.

DE gedaante van de meeste Dieren van dit geslacht hellen zeer naar het ronde. De byzondere leden der sprieten zyn in maakzel verschillende, gelyk by N°. 1. 3, 9, en 14 te zien is, maar dit hebben sy gemeen, dat de leden naar het toe einde dikker worden. Het derde lid der voeten is veel breder dan het eerste en tweede lid. Doch sy verschillen ook in maaksel, en sy hebben dit gemeen, dat de nagel zoo diep ingeleed is, dat de geleiding van den nagel met het tweede, zoo wel als met het derde lid scheint gemeenchap te hebben; doch sy kunnen evenwel den nagel afzonderlyk bewegen. De leden der voeten zyn van onderen plat en bezet nie ontelbare kleine, stijve, witte borsteltjes, door welke sy zig kunnen vasthouden aan de kruiden, op welken sy aazen.

Om een duidelyk begrip te hebben van het maaksel der sprieten en der voeten zyn dezelve by N°. 1 afgetekend, zoo als sy zich door het microscoop in het grootte vertoonen. Ik heb die alleen Goudhaantjes genoemd, naar N°. 2 en 3, welke eeuwen lang van de kinderen aldus genoemd zyn geworden.

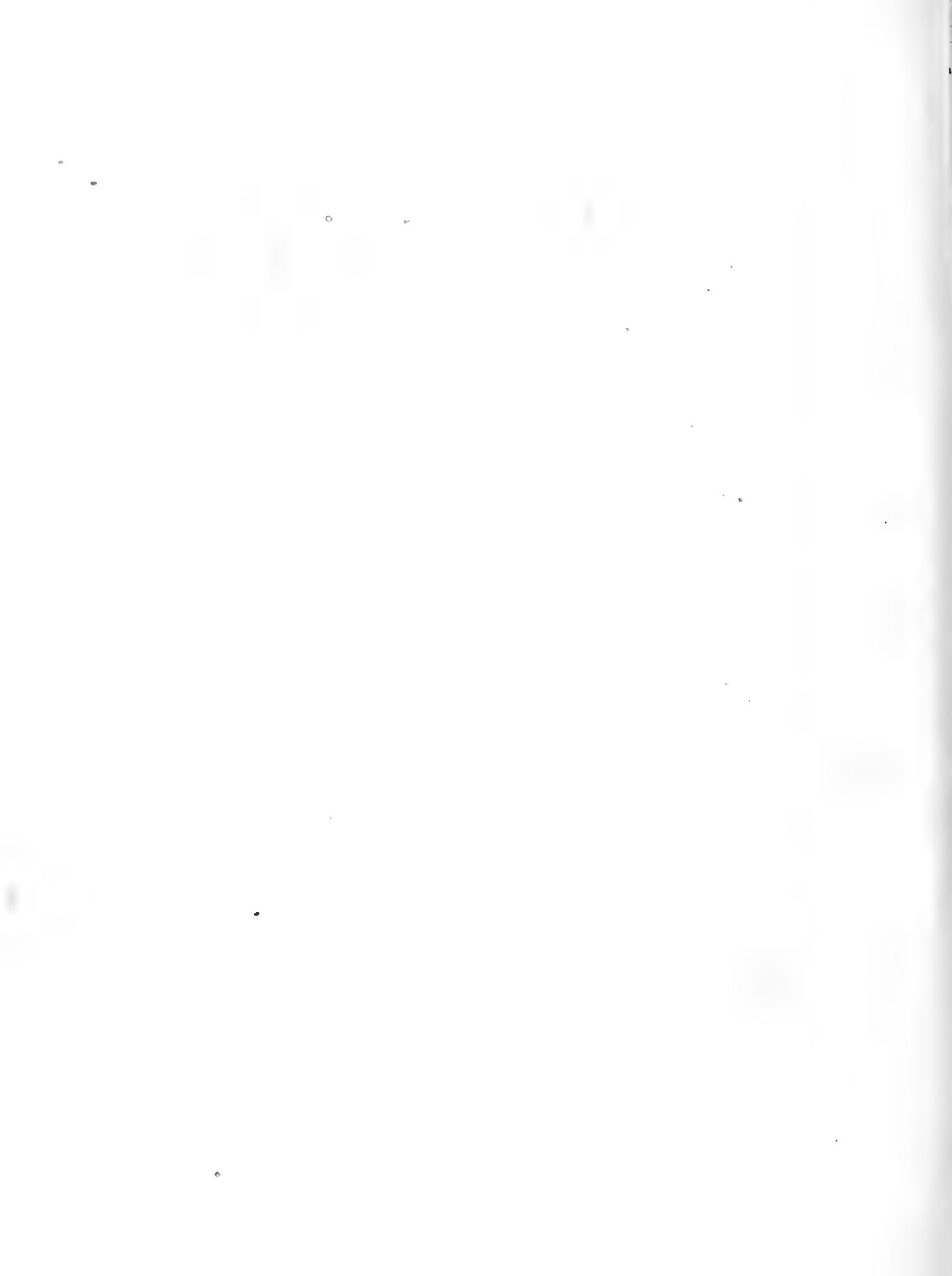
1. HELM GOUDTOR.

Op den Helm, die op de duinen groeit, vindt men deze species. Zy zyn zeer glad, en hard: hun kleur is donker blauw, maar de rand van het ruggedeksel, en de pooten zyn mooi geel; doch de voeten en sprieten zyn castanje bruin.

2. BRANDNETEL GOUDTOR.

Deze zyn groen, met een goudglanzige schoone weerschyn. Men ziet hier mannetje en wyfje, om te vertoonen, hoe het lichaam der wyfjes de dekschaalen doet oplezen, en het achterlyf door al de eieren zich buiten de dekschaalen uitzet.





3. NETEL GOUDTOR.

Dit Diertje is nog schoonder groen en meer schitterende dan het vorige: en heeft boven dat appelbloesem kleurde vriesvleugels. De spriet en voet, hier nevens getekend, vertoonen, als zy met N°. 1. vergeleken worden, den rykdom der veranderingen, welke men in de byzondere leden der Dieren, schoon van 't zelfde geslacht, alom aantreft.

4. GROOTE BLAAUWE GOUDTOR.

Deze heest niets byzonders. Men ziet zyn groote. Hy is geheel schoon blaauw.

5. LANGE VIOLETTE GOUDTOR.

Deze verschilt weinig van de vorige, dan dat het ligchaam langwerpiger is, en zyn kleur schoon violet.

6. BREEDE VIOLETTE GOUDTOR.

Schoon deze Tor violet kleurd is, gelyk de vorige, is zy veel breeder, en de voeten en sprieten zyn donker bruin geel.

7. WATER KRUIZEMUNT GOUDTOR.

Op de Water Kruizemunt vindt men deze Goudtor. Hy is schoon blinkend blaauw, en de vriesvleugels zyn mooi rood.

8. ZAND GOUDTOR.

Deze species is zeer donker blaauw, maar de dekschaalen hebben een schoon hoog orange rand. In zandige landstreken vliegt dit Torretje in 't voorjaar.

9. DOVE NETEL GOUDTOR MET EEN GROENE RUG.

De kop en rug van dit Diertje is blinkend groen en de dekschaalen zyn ligt bruin rood.

10. DE DOVE NETEL GOUDTOR MET EEN GROENE KOP.

Dit Dier verschilt niet van het vorige, dan dat de kop alleen, en niet de rug blinkend groen is.

11. GROOTE BRUIINE GOUDTOR.

Deze Goudtor is veel grooter maar veel minder blinkend dan de vorigen. De kop en rug zyn zeer donker groen, maar de dekschaalen zyn bruin, gelyk de sprieten en pooten.

42 II. ORDE. XI. GESLACHT. GOUTHAAANTJES.

12. BLAAUWE ISIQUEEBSE GOUDTOR. PL. XXXI.

Deze is veel groter dan de Nederlandsche. Hy is geheel schoon blinkend blaauw.

13. DE BONTE GOUDTOR.

Dit is een schoon Dier. De sprieten, kop, rug en pooten zyn blinkend bruin geel, maar de dekschaalen zeer mooi bont uit schitterend groen en geel.

14. DE CARNEOLISCHE GOUDTOR.

De onderste helft der sprieten van dit vreemde Diertje zyn geel, en de bovenste helft bruin, gelyk de kop. De rug en dekschaalen zyn bruinachtig geel, maar op den rug zit een halfmaans gewyze zwart vlakje, en op ieder dekschaal zitten drie zwarte stippen. In 't Kabinet van den Wel Ed. Geestr. Heer GRONOVIVS.

15. DE GESTIPTE GOUDTOR.

Dit Dier heeft zeer veel overeenkomst met het vorige, waarom ik het hier laat volgen, schoon het wegens de dikke toepinden der sprieten ook onder het volgende geslacht zou kunnen geschikt worden. Het is geheel geel, digt bezet met zwarte stippen.

16. DE KLEINE GESTIPTE GOUDTOR.

Wanneer dit kleine Diertje door het vergrootglas geschilderd was, zou het omrent dezelsde vertoning maaken als het vorige, uitgezonderd dat het van achteren wat breeder is.

17. DE SURINAAMSCHE GOUDTOR.

De sprieten, kop, rug en pooten van dit Dier zyn zwart. De dekschaalen zyn mooi geel, maar met zwarte streepen, gelyk de figuur aanwyst.

18. DE SURINAAMSCHE ROODVLEUGELIGE GOUDTOR.

Dit Dier is bruin rood, maar heeft op ieder dekschaal vier gele vlakken van verschillende figuur. De vliesvleugels zyn zeer mooi rood, waarom het hier vliegende verbeeld wordt.

19. DE PARAMARIBOSCHE GOUDTOR.

Dit Dier heeft veel overeenkomst met N°. 17. Het geel is echter lichter, en de breede streepen zyn mooi blaauw.

20. DE WESTINDISCHE GOUDTOR.

Alles wat aan dit Dier is, is zwart, doch op de dekschaalen loopen vyf bruin



16



17



18



19



20



21



22



bruin roode banden; ten zy men liever zegge, dat de dekschaalen bruin rood waren, en dat 'er vier gegolfde zwarte banden over liepen. In deze species zyn veel veranderingen, zoo in de grootte van het Dier, als in de figuuren der banden, en het lichte of donkere der kleuren.

21. DE GESTREEPTE GOUDTOR.

Dit Diertje is schoon, waarom het vergroot hier nevens getekend is. Alles is blinkend donker groen naaby het zwarte, doch de dekschaalen zyn lichter groen, met licht purpre breedte banden, alles schoon blinkende.

22. DE GROOTE GROENE GOUDTOR.

Deze Tor heeft maaksel en kleur gemeen met №. 2. doch is zeer aankerklyk grooter. Men vindt deeze kleine en groote species niet onder elkanderen. De groote bemint de hooge en zandige gronden in Nederland.

23. DE INDIAANSCHE GOUDTOR. PL. XXXII.

Dit schoone Dier is blinkend zwart, en heeft op ieder dekschaal twee schoone roode vlakken van onderscheiden gedaante. Uit het Kabinet van den Heer Profesfor LUCHTMANS.

24. DE BREEDE WILLIGEN GOUDTOR.

Op de blaaden der Willigen boomen in Nederland vindt men deze Diertjes in grooten menigte. Het wyfje van dezen is een weinig grooter, en heeft een blaauwe glans; daar dit groen is.

25. DE LANGE WILLIGEN GOUDTOR.

Dit Diertje aast ook op de Willigen boomen: het is schoon blinkend blaauw; de pooten zyn bruin geel. Men vindt 'er nog een van ditzelfde maaksel, maar dat tweemaal groter is, met blaauwe blinkende pooten.

26. DE KLEINE GROENE GOUDTOR.

De sprieten en pooten van dit Diertje zyn zwart. Voorts is het donker groen.

27. DE MOSCH GOUDTOR.

In het mosch der boomen, vooral der Willigen, vindt men in het voorjaar dit Diertje. Het is geheel blinkend blaauw.

28. DE LANGBEENDE BLAAUWE.

Deze Goudtor scheint vry gemeen in Surinamen. Zyn pooten zyn by uitstek lang en sterk. Zy zyn zwart, maar het geheele ligchaam is blinkend blaauw.

44 II. ORDE XII. GESLACHT. BASTERD GOUDTOR.

29. DE KLEINE BRUINE GOUDTOR.

Dit kleine Diertje vindt men op sommige kruiden. Zyn gedaante gelykent naar die der Schaarbeitters, maar de leden van zyn voeten onderscheiden het. De sprieten zyn uitnemend lang. De kop en dyen der pooten zyn zwart. Voor 't overige is zyn kleur als die van blinkend bruin kooper.

30. DE BRUINE GESTIPTE.

De kleur van dit Diertje is omtrent, gelyk die van het vorige, doch een weinig meer bleek rood. Op ieder dekschaal heeft het drie zwarte stipjes.

31. CASTANJEBRUIN GOUDHAANTJE.

Dit geheele Diertje is bruin.

* * * *

TWAALFDE GESLACHT.

BASTERD GOUDTOR. Pl: XXXIII.

*Geknopte sprieten, bestaande de knoppen uit de vier bovenste leden.
Het overige als in de Goudtorren.*

DIT geslacht heeft zeer veel overeenkomst met de Goudtorren, en is alleen daar in van het zelve onderscheiden, dat de sprieten meer of minder knoppen hebben, welke gemaakt worden door de vier bovenste leden.

I. DE SURINAAMSche BASTERD GOUDTOR.

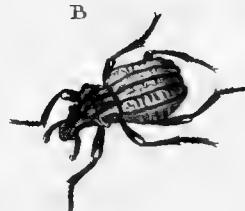
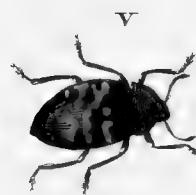
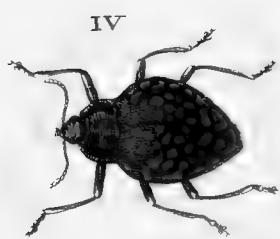
Dit geheele Dier is zwart, uitgezonderd de dekschaalen, op welke meerder geel dan zwart te zien is, want zy zyn bont, en beschilderd gelyk de figuur afbeeldt.

II. DE UITHEEMSche BASTERD GOUDTOR.

Dit Dier is het eenige van deze species, 't welk ik ooit gezien heb in het Kabinet van den Heer JULIANS te Utrecht. Het is platter dan de meeste Goudtorren, maar heeft kenbare knoden of knoppen aan zyne sprieten. De kop en rug zyn zwart. De pooten orange. De dekschaalen zyn bont uit hoog oranje en castanjebruin.

III. DE







III. DE GESTIPTE BASTERD GOUDTOR.

De kop, rug en pooten zyn zwart, maar de dekschaalen, die zeer verheven zyn, zyn ligt geel, irregulier beschilderd met een groote menigte van zwarte stippen. Uit Surinamen.

IV. DE PARAMARIBOSCHE BASTERD GOUDTOR.

In deze species is, zoo in grootte, als in vlakken, zeer veel verschil-
lendheid. Het geheele Dier is zwart, maar op de zwarte rug zyn nog zwart-
ter stippen, en de dekschaalen zyn digt bezet met schoon roode vlakjes.
Zy scheinen vry gemeen op Paramaribo.

V DE ISIQUEEBSE BASTERD GOUDTOR.

Deze heeft zeer veel gemeen met de voorgaande, doch hy is kleiner,
en is geheel anders gevakt dan de vorige, uitwyzens de aftekening.

VI. DE WESTINDISCHE BASTERD GOUDTOR.

Dit Dier is blinkend zwart, doch de dekschaalen zyn, kort achter den
rug, beschilderd met eenige roode vlekjes; en midden op dezelve zyn die
zoo vreemd getekend met een gecle band, waar in vierkante zwarte vlak-
jes zyn, dat ik my, om het Dier kenbaar te maaken, beroepen moet op de
afschildering.

VII. DE GEVLAKTE BASTERD GOUDTOR.

Dit Dier is vreemd. Het is platter dan naer gewoonte in dit geslacht;
en zyn sprieten zyn ook niet zoo sterk geknopt. De kop en rug hebben de
kleur van rood koper. De dekschaalen zyn blauwachtig zwart met irregu-
liere witte vlakjes.

* * * *

DERTIENDE GESLACHT.

SNUITTORREN. Pl: XXXIII.

*Knoopsgewyze ledien der sprieten, met een onverdeelde knop, en zittende op
een stompe snuit.*

Vereenigde dekschaalen, waar onder geen vliesyleugels zyn.

DE ledien der korte sprieten van dit geslacht zitten als knopen of kraa-
len digt op elkanderen, en op den top zit een groote vaste knop,
welke uit geen byzondere ledien bestaat. Zy hebben een stompe dikke snuit,

op welke de sprieten zitten. De dekschaalen zyn van binnen door een dun vliesje aan een gegrocid, zoo dat zy dezelve niet kunnen openen, het geen onnoodig is, om dat zy in het geheel geen vleesvleugels hebben.

A. DE GROOTTE SNUITTOR.

De snuit van dit Dier is lang, stomp, en zeer sterk, gelyk ook de dekschaalen zeer hard zyn. De snuit en rug zyn niet glad maar gesigureerd. Het geheele Dier is vaal zwart, maar aan ieder zyde van het ruggededeksel zit een vaal roode vlak en een scherpe doorn. Op de dekschaalen ziet men eenige reijen ronde vaal roode vlekken. De pooten van dit Dier zyn by uitstek groot en sterk.

B. DE VIERKANTE SNUITTOR.

Dit Dier is van achteren zeer plat, en bykans vierkant, ter zyden van het rugdekSEL, alwaar in de vorige een scherpe doorn zit, ziet men hier een knobbel. Niets is 'er aan deze Dieren, dat glad is: alles is geknobbelt, en op ieder der dekschaalen zitten drie regels. Het geheele Dier is vaal zwart. Waarschynlyk valt dit Dier op de Kaap de goede Hoop, om dat het volgende, dat veel gemeenschap met dit heeft, van daar komt.

C. DE KAAPSCHE SNUITTOR. PL. XXXIV.

De snuit van dit Dier is aan de punt verdeeld in twee deelen. De kop, rug, en de dekschaalen zyn zoo digt bezet met stompe doornen, knobbelS, en fyne borsteltjes, dat 'er niets glad aan te zien is. Het geheele Dier is vaal zwart. Van de Kaap de goede Hoop. In 't Kabinet van den Hoog Ed. geb. Heer RENGERs.

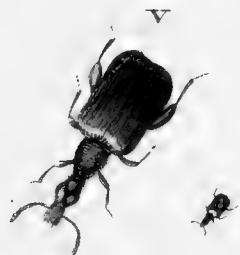
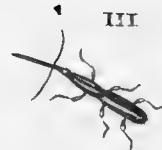
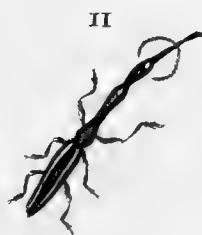
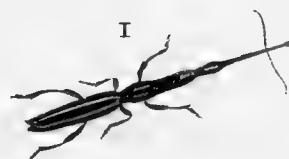
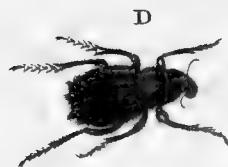
D. DE WESTINDISCHE SNUITTOR.

Deze heeft veel overeenkomst met de vorige, doch is veel kleiner. De snuit is ook van een gansch ander maaksel. In het Kabinet als voren.

E. DE KLEINE SNUITTOR.

De snuit van dit Diertje is veel korter, en de sprieten zyn ook veel minder geknopt, wyl de leden gelyk in de basterd Goudtorren knoopsgewyze naar den top allengskens dikker worden. Dit Diertje is het eenige dat ik ooit gezien heb. Over ieder der dekschaalen loopen drie ribben. Het geheele Dier is zwart.

VEER.





* * * *

VEERTIENDE GESLACHT.

ANKERDRAGERS.

*Desprieten bestaande uit knoops of kraals gewyze ledien zonder knop aan het einde
Een lange dunne snuit, op welke de sprieten zitten.*

AL de Dieren, welke tot dit geslacht behooren, zyn vreemd, en van een vreemd maaksel, gelyk de aftekening aanwyst. De kop en snuiten van sommigen zyn zoo dun en lang, en overeenkomstig met den rug, dat men nauwlyks zien kan waar sy van een scheiden. Ik twyffel 'er aan, of de vier eerste species wel vriesvleugels hebben.

I. DE GROOTE ANKERDRAGER. *Man.*

De gedaante van dit Dier is kenbaar uit de aftekening. Het geheele Dier is bruin, loopende alleen twee vaale streepen over de lengte van het lichaam. Uit St. Eustatius.

II. DE GROOTE ANKERDRAGER. *Wijf.*

Ik houde deze voor het wijfje van de vorige. Dit Dier verschilt alleen daar in, dat al de deelen dikker en grover zyn, en de sprieten veel dikker. De streepen over het lyf zyn helderder van kleur. Uit St. Eustatius.

III. DE KLEINE ANKERDRAGER.

Dit Diertje heeft veel overeenkomst met de twee vorigen; maar het heeft niet of nauwlyks de helft der grootte.

IV. DE AMERIKAANSCHE ANKERDRAGER.

De snuit van dit Dier is korter, en het lichaam breeder dan van de vorigen. Op de mooi bruine dekschaalen zyn eenige feine streeppjes, als of zy van ingelegd goud waren. Voords is het geheele Dier mooi bruin en glad. Uit America in 't Kabinet van den Hoog Ed. Heer RENGERS.

V. DE NEDERLANDSCHE ANKERDRAGER.

Dit is het eenige Diertje, dat ik in Nederland ken, 't welk eenigzins gelijken zou, wegens zyn lange snuit, en smalle rug, naar dit geslacht der Ankerdragers, doch zyn breed vierkant lichaam wykt zeer af van dit ges-

geslacht, en doet het naderen tot het geslacht der Varkenstorren. Men ziet hier het Diertje, vertoond door het vergrootglas. Het is geheel zwart.

VI. DE GLOEJENDE ANKERDRAGER.

Dit Diertje is een weinig rooder, dan gloejend goud. Men kan het zoo wel onder de Varkenstorren plaatsen, als onder de Ankerdragers. Uit de Westindien.



VIJFTIENDE GESLACHT.

VARKENSTORREN, PL. XXXV.

Sprieten, welche knoops- of kraalsgewyze zyn, op het einde met een knop. Zynde het onderste lid onderscheiden, meer of minder lang. Een lange snuit, op welke zy de sprieten draagen.

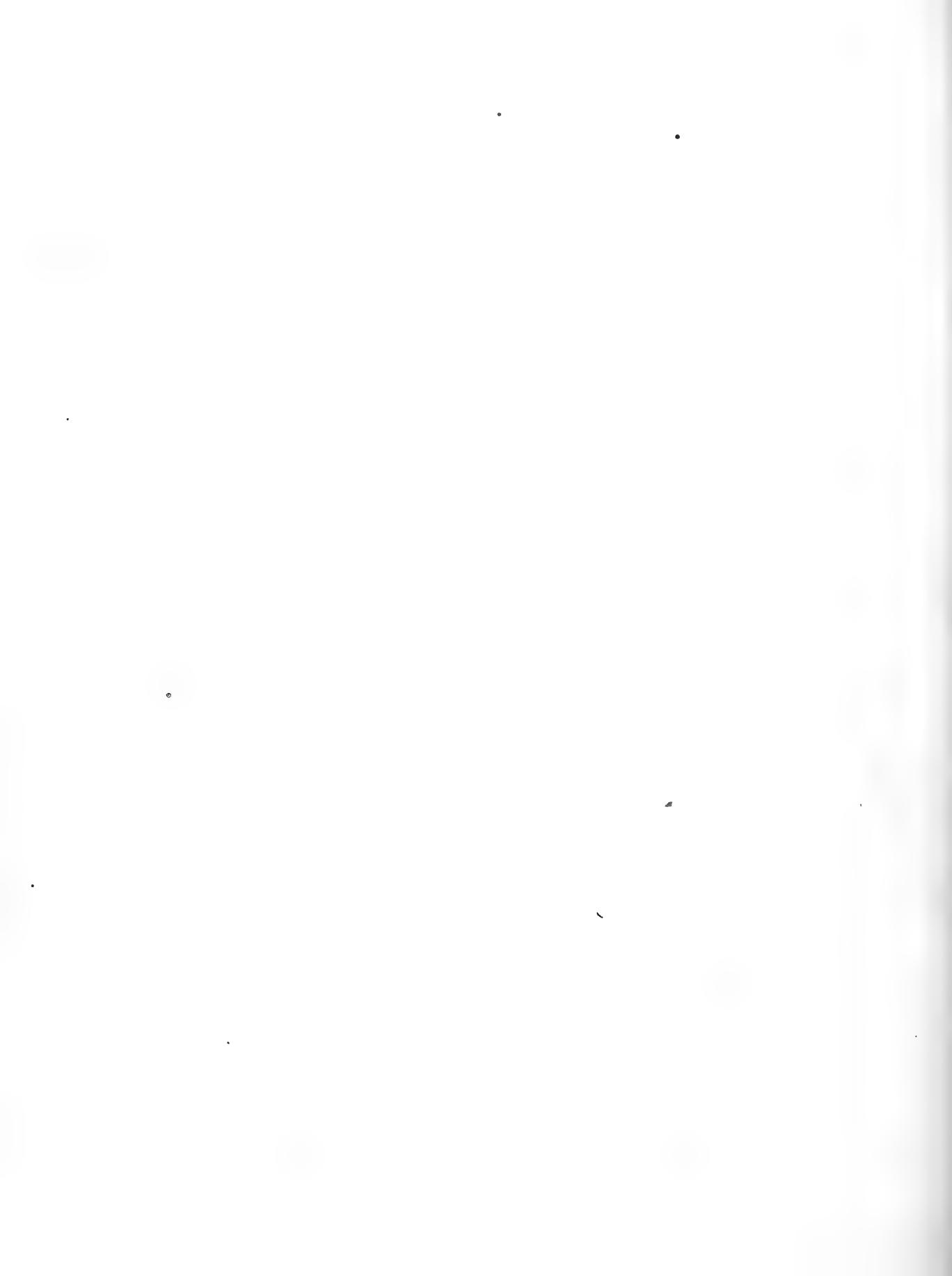
NIETTEGENSTAANDE in dit geslacht der Varkenstorren, dat zeer talryk is, verscheide species zich opdoen, welke in byzondere familien zouden kunnen verdeeld worden, als namenlyk, dat 'er eenigen zyn, welker scheenbeenen aan het einde genageld zyn: anderen welker dyen, omtrent in het midden derzelven, een doortje of scherp uitsteksel hebben: sommigen een zeer korte, en anderen een zeer lange snuit hebben: sommige een rechte snuit, en anderen een kromme, zoo zyn deze onderscheidingen my niet sterk genoeg voorgekomen, om 'er byzondere familien van te maaken, naardien deze onderscheide species allengskens zoo zeer tot elkanderen naderen, dat men op het laatst niet meer bepaalen kan, waar de kenmerken van onderscheidingen beginnen, of eindigen.

Behalven dit alles heb ik te minder besloten tot deeze onderscheidingen, wegens de groote overeenkomst, welko dit talryk geslacht heeft met de Snuittorren, Ankerdragers en Tuimelaars, waar door de kenmerken der geslachten te weinig zouden onderscheiden zyn, en te veel zouden verwarren.

Evenwel heb ik dezelve in twee familien onderscheiden, om dat de eerste van dezelve, vertoond wordende op de vyf volgende plaaten, een spriet hebben welke op een lang voetstuk zit, waar door zy deze spriet draagen in een winkelhaak, en als of zy gebrooken was, zoo als zy vertoond wordt by N°. 1. Daar de andere familie dit lange voetstuk ontbeeren, en de sprieten draagen gelyk de andere torren. De eerste familie heeft behalven dit in hun lange sruiten een sleuf, in welke zy het voetstuk van hunne sprieten kunnen intrekken en verbergen.

Be-





Behalven alle de species, welke ik van dit geslacht vertoon, zyn 'er nog menigvuldige varieteiten, vooral onder de kleinen, doch van welken ik niet voorzeker weet, of het wel afzonderlyke species zyn.

Ik ken onder de torren geen geslacht, van het welke zoo veel kleine diertjes gevonden worden, zynde 'er geen einde aan de naspelingen, wyl men door het vergrootglas gedurig nieuwe ontdekt. Dit groot getal van kleine diertjes in dit geslacht, schynt door de wyze Goddelyke Voorzienigheid geschikt, om de stoffen, welke door andere Torren nog niet klein genoeg vermaalen zyn, tot de uiterste kleinheid te brengen, ten einde die stof wederom tot den aangroei van nieuwe planten en dieren zou kunnen verstreken.

EERSTE FAMILIE, MET EEN GEHOEKTE SPRIET.

1. DE OOSTERHOUTSCHE VARKENSTOR.

IK plaats deze het eerste, om dat by dezelve de spriet door het vergrootglas getekend was. Men ziet dat dezelen, gelyk en bykans in alle de Torren uit elf leden bestaat, van welke het onderste lid lang en dun is, waar op zes kraalsgewyze leden volgen, welke deeze dieren met het vorig lid in een winkelhaak draagen. Hier op volgen vier leden die te samen naauw vereenigd en dikker zyn, en te samen een peersgewyze knop uitmaaken. Deeze sprieten verschillen in de byzondere *species* in groote, couleur, en maaksel der leden.

Deze dieren hebben zeer veel gemeens met elkanderen, waardoor het geslacht rasch te kennen is: en ik schryf 'er alleen de couleuren by, om by de onafgezette plaaten te kunnen dienen.

Deze is vaal zwart met asgraauwe vlakjes en met ghee sprieten. Gevangen onder Oosterhout, men vindt die ook bruin, rood met appelblodemvlakjes.

2. OOSTINDISCHE TROMPETVOERDER.

Dit dier is zeer vreemd. De snuit is zeer lang, recht, en styf. Men kan zien aan het topeinde, dat dezelve geschikt is als de snuit der Oliphanten om iets mee aan te grypen, en waarschynlyk om mee te eten, of door te zuigen. Deze gansche snuit is bezet met feine borsteltjes. Het vreemde maaksel van den kleinen kop, en van het derde lid der voeten, dat als uit twee blaaden bestaat, en hoe de dekkichaal van het ligchaam fyn geribd is,

50 II. ORDE. XV. GESLACHT. VARKENSTORREN.

vertoont de tekening. Dit dier heeft maar eene dekschaal, en geen vleugels. Het is geheel ligt zwart, of donker aschgraauw.

3. DE WESTINDISCHE TROMPETVOERDER.

De vergelyking van deze met de vorige tekening zal aan ieder de groote overeenkomst doen opmerken: doch dit dier is kleiner; de snuit is korter en niet met graauwe borsteltjes bezet gelyk in het vorige. Het is geheel zwart, en koomt zeldzaam uit de Westindiën.

4. DE LANGPOOTIGE TROMPETVOERDER.

Dit dier heeft zekerlyk overeenkomst met de twee vorigen, doch is werkeleyk evenwel onderscheiden. De pooten zyn zeer lang en dun, maar in 't byzonder de voorpooten, het heeft aan het einde der voordyen een nagel. Het is glad en geheel paers zwart.

5. DE SWARTE GEVLAKTE LANGSNUIT.

De dekschaa'en van dit dier zyn bruin zwart, met bruin gelle vlakjes. Alle de overige deelen zyn bruin geel. Uit de Westindiën.

6. DE BRUINGEELE GEVLAKTE LANGSNUIT.

Dit dier is gelyk, aan het vorige, doch het is minder zwart, en anders gevlekt dan het vorige.

7. DE BRUIINE GESTREEPTE VARKENSTOR.

De dyen der voorpooten van dit dier zyn merkelyk geschikt om zich mede vast te houden, gelyk in de Rietklevers. Voor het bloote oog is het dier glad, maar voor het vergrootglas als bekled met segryne leer. Het is bruin doch drie bruin gelle streepen loopen van zyn kop af tot achteren toe. In 't Kabinet van den Heer JULIAANS.

8.

Dit en de volgende kleine diertjes van dit geslacht, heb ik geen afzonderlyken naam weeten te geven, wyl zy te zeer aan elkanderen gelyken. Wyl het zoo klein is, wordt het ook verbeeld door het vergrootglas. Het is bruin bont.





9. DE GROOTE VARKENSTOR.

Dit dier is het grootste dat ik ken uit dit geslacht. Het berust in 't Kabinet van den Wel Gebr. Heer GRONOVIVS. Het is zoo groot en zoo juist getekend, dat ik 'er niets heb by te doen. Alleen moet ik opmerken, dat het de zes klaauwen van zyn voeten schijnt verlooren te hebben. Het is donker Castanje bruin, doch de dekschaalep zyn bruin rood. Een gedeelte van het achterlyf is ongedekt tegen den aart der Varkenstorren. De knoppen der sprieten zyn een weinig gebladerd.

10. DE WESTINDISCHE GROOTE VARKENSTOR.

De met borstels digt bezette beenen der voorpooten en het brede derde lid der voeten met zyn zeer lange nagel verdienen opmerking. Voorts heeft dit dier zeer veel overeenkomst in gedante en couleur mit het vorige. Uit America.

11. DE BRUIINE LANGE VARKENSTOR.

Dit dier heeft in maaksel veel overeenkomst met de twee vorigen. De dekschaalen zyn fyn geribd. Het is donker bruin naby het zwarte. Uit Surinamen.

12.

Dit diertje is klein, maar het is uitnemend fraai bont uit het geel en zwarte, gelyk de fynste spaansche matten.

13.

Schoon dit diertje onder de kleinste Varkenstorren te tellen is, heeft het evenwel alle de kenmerken van dit geslacht. Het is zwart met gele pooten.

14. DE KLEINE GEELBONTE VARKENSTOR.

Dit diertje is uit geel, en bruin zeer mooi bont.

15.

Dit kleine diertje is blaauw zwart, maar de sprieten en pooten zyn bruin geel.

51 II. ORDE. XV. GESLACHT. VARKENSTORREN.

16.

Dit heeft veel overeenkomst met N°. 14, doch de bruine vlakken verschillen. Gevangen in April op een Abricose boom.

P L. X X X V I I.

17. DE KLANDER.

Dit kleine diertje is de bekende Nederlandsche *Klander*, welke door hunne groote menigte geheele Koornzolders bederven kunnen. Zy hebben aan het einde van hunnen langen snuit, gelyk de meeste Varkenstorren, twee zeer scherpe sneitanden, of schaaren, waarmede zy het koren vermaalen, en zelfs de menschen byten, die nabij de Korenzolders slaapen. Het geheele diertje is bruin.

18. DE BRUINBOENTE.

Dit Westindisch varkentorretje heeft veel overeenkomst met N°. 14 en 16. doch is wederom anders gevlekt, zynnde meest bruin.

19. DE KLEINE ZWARTE.

Dit diertje is in zyn natuurlyke gedaante zoo klein, dat de aftekening bykans niet dan een zwart vlakje vertoonen zou. Vergroot zynde zicht gy het hier vertoond. Rug en dekschaal zyn fein geribbd. Het geheele dier zwart maar de pooten geel.

20. DE LANGE NEDERLANDSCHE VARKENSTOR. *Man.*

Deze, en de twee volgende, zyn veel langer en smaller van ligchaam, dan de overige Varkenstorren. Het geheele dier is vuil geel met donker groene vlakken.

21. DE LANGE NEDERLANDSCHE VARKENSTOR. *Wijf.*

Ik houde deze voor het Wijfje van den vorigen. Het dier is geheel vuil geel groen.

22. DE ORANGE LANGE VARKENSTOR.

Dit dier is my slechts eenmaal voorgekomen in het Kabinet van den Heer Profesfor LUCHMANE. Het geheele dier is zeer digt bezet met bruin gele borstels op een bruin zwarte grond, waar door het van boven en van onderen bruin geel en de rug oranje wordt.

23. DE

27



28



29



20



21



22



23



24

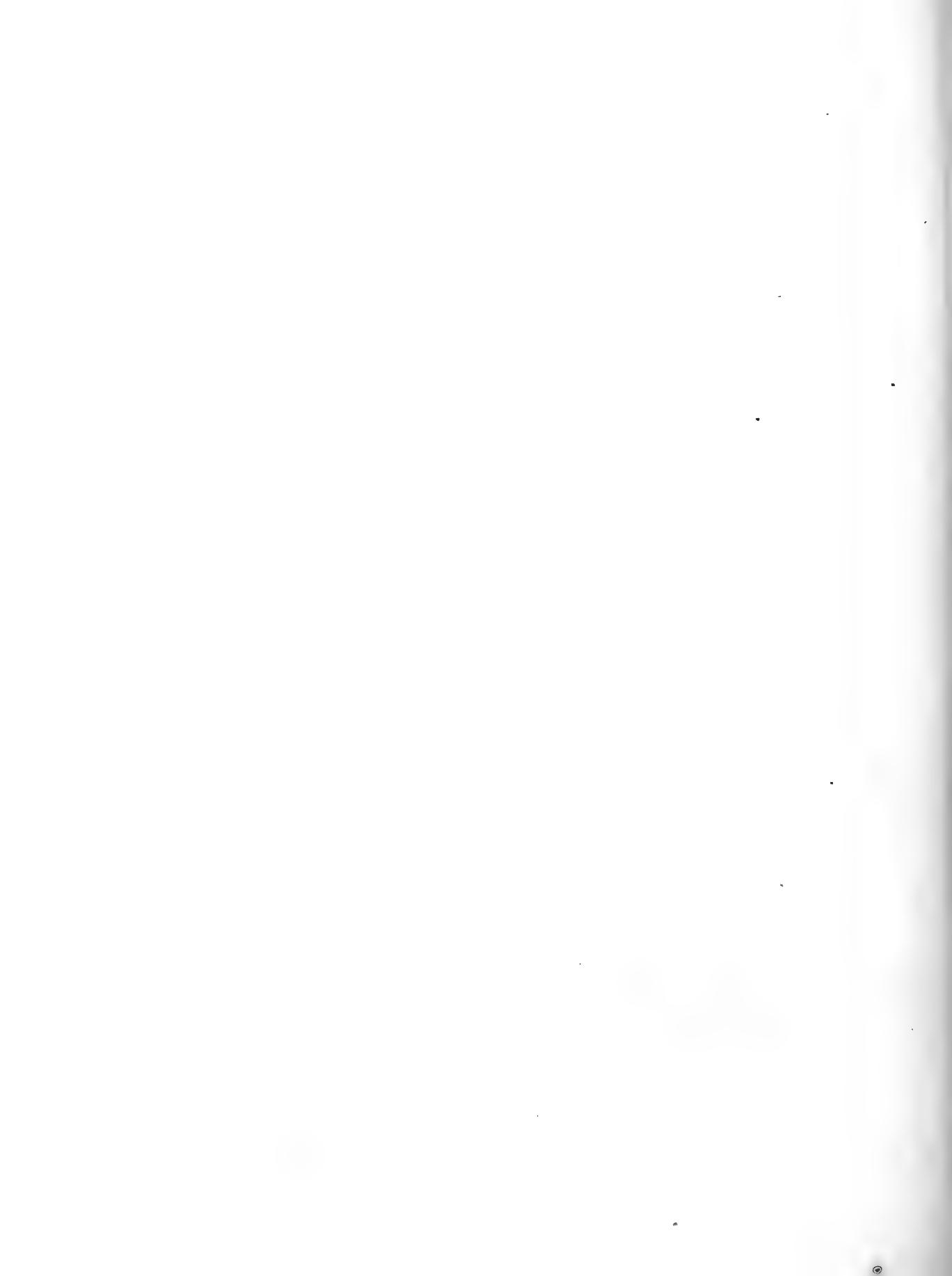


25



26





23. DE DONKERE VARKENSTOR.

Dit dier is naby het zwarte. Uit America.

24. DE DONKERE BONTE VARKENSTOR.

Dit dier heeft veel overeenkomst met het vorige, het is zeer donker geel met zwarte vlakken. Uit de Westindien.

25. DE GROOTE ZWARTE PARAMARIBOSCHE VARKENSTOR.

Deze schynt vry gemeen op Paramaribo. De dekschaalen, die sijn gerib zyn, dekken het geheele lyf niet, dat van achteren naakt is, schoon bedekt met hoornachtige ringswyze dekfels, die bezet zyn met kort sijn hair. De beenen van de voor en achterpooten zyn binnewaards ook bezet met borstelachtig hair. Het geheele dier is zwart.

26. DE CURASSOOWSCHE VARKENSTOR.

Dit dier is groot, grof, en sterk. De dekschaalen zyn gerib en het geheele dier is naby het zwarte. Ik gis dat deeze en veel andere Varkenstorren geen vliesvleugels hebben, doch heb, zonder die dieren te breeken, dit niet kunnen onderzoeken.

Pl. XXXVIII.

27. DE GEDOORNDE VARKENSTOR.

Dit dier heeft geen vriesvleugels. Het is geheel bezet met stompe stekels, die zwart zyn: tuschenbeiden ziet men eenig, doch zeer weinig wit. Uit de Westindien.

28. DE OOSTERHOUTSCHE ZWARTBONTE VARKENSTOR.

Deze Varkenstor is mogelyk dezelfde *species* als N°. 1, en alleen onderscheiden door een speeling der natuur. Hy is zwart met witte vlakjes.

29. DE GEOOGDE VARKENSTOR.

Dit dier is glad, en loodkleur: het heeft alleen op ieder dekschaal een ronde zwarte vlek. Uit de Westindien.

30.

Dit kleine diertje heeft veel overeenkomst met N°. 12, doch N°. 12 is zwart
G 3

54 II. ORDE. XV. GESLACHT. VARKENSTORREN.

zwart en wit gestipt, daar dit alleen wit gestipt is, en een groen bonte rug heeft.

31.

Dit diertje kan zeer snel lopen. Het gelykent naar №. 14, doch is mooi zwart en wit bont; en anders gevakt.

32.

Dit Varkenstorretje heeft een zwarte kop, en zwarte dekschaalen, waar eenige ryjen kleine witte stipjes zitten. De rug is mooi geel, en draagt op het midden een zwart vlakje. De pooten zyn bruin geel.

33.

Dit diertje is zeer klein en geheel zwart. Het gelykent naar №. 13, doch is korter, en heeft zwarte pooten.

34. DE GLADDE GESTIPTE VARKENSTOR.

Deze Varkenstor is zeer glad, en zwart met irreguliere witte stippen.

35. DE GLADDE ZWARTE VARKENSTOR.

Dit dier is bykans aan het vorige gelyk, doch geheel zwart.

36. DE GEWOLKTE VARKENSTOR.

Koomt uit Surinamen. Hy is mooi geelagtig groen met reguliere zwarte vlakken.

PL. XXXIX.

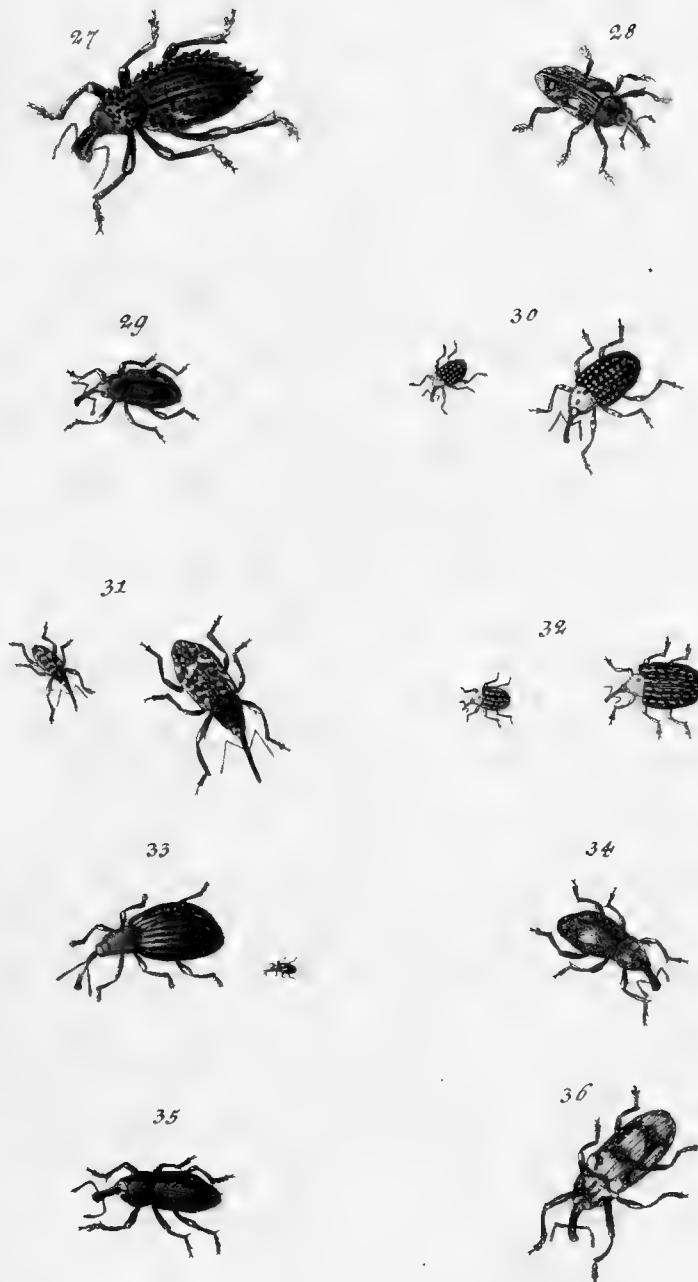
37. DE LOODKLEURDE GEWOLKTE VARKENSTOR.

Deze Tor heeft enige overeenkomst met de vorige. Men vindt die in Overysfel. Hy is lootkleurd met zwarte vlakken.

38. DE GEELE GEWOLKTE VARKENSTOR.

Deze is mooi geel met zwarte vlakken.

39. DE



37



38



39



40



41



42



43



44



45

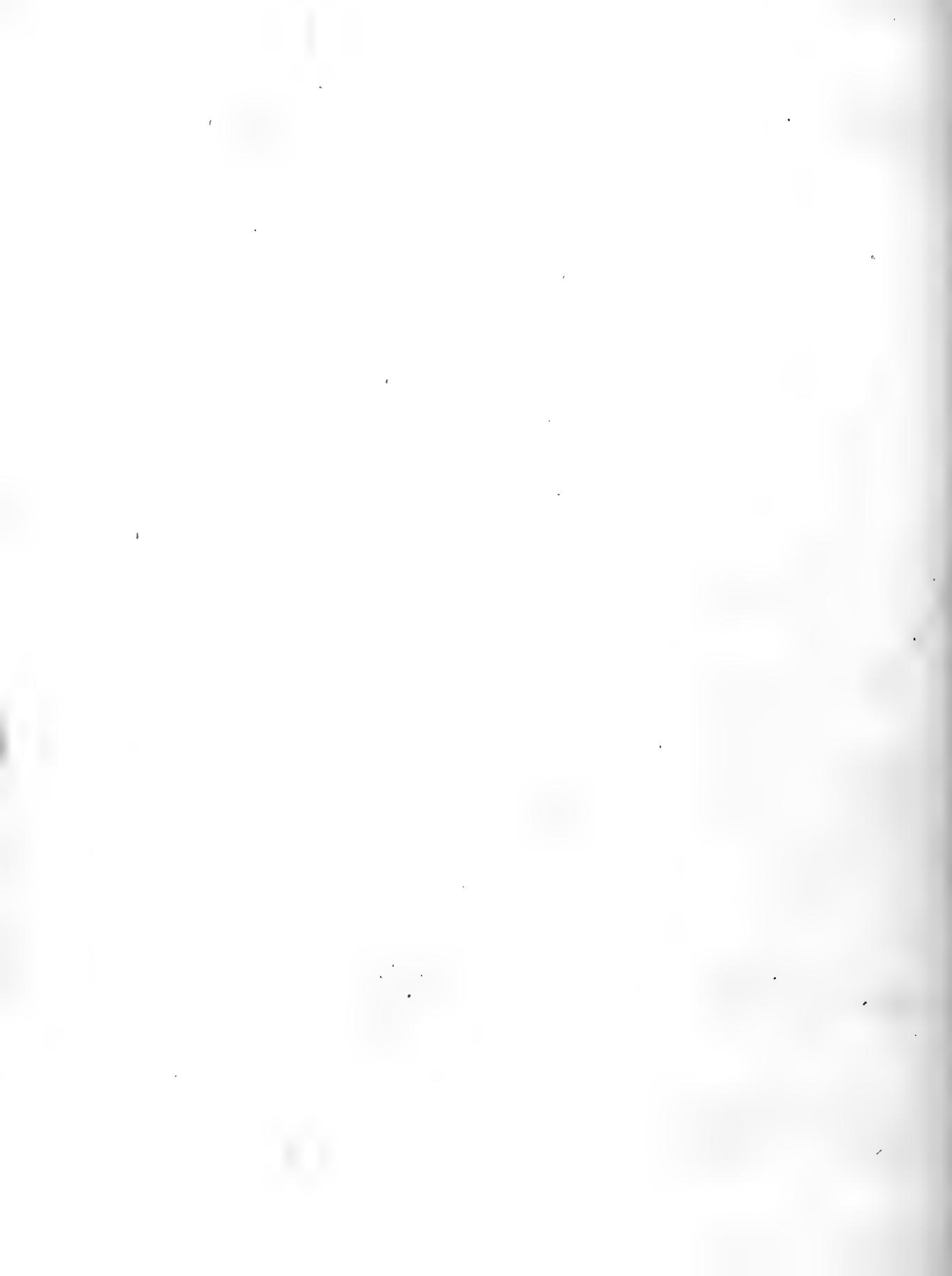


46



47





39. DE ZWARTE GEWOLKTE VARKENSTOR.

Deze is zwart en wit bont.

40. H E T W I T G A T J E.

Ik heb dit dier meest gevonden ter p'aatse, daar mastboschen zyn, aan boerenschuren, die van leem gemaakt zyn. Het is aschgraauw, met zwarte irreguliere vlakjes, doch welke vlakjes, door 't vergrootglas bezien zynde, bestaan uit een bosje by een gevoegde zwarte stompe doornjes. Het achterende der dekschaalen is geheel aschgraauw.

41. DE JAPANSCHE VARKENSTOR.

Dit dier is zeer zeldzaam te zien in de Nederlandsche Kabinetter. Het is ook vreemd van maaksel, om dat het op ieder dekschaal drie smalle ribbetjes heeft, welke niet verder loopen dan op de helft. Men kan de coulcur naauwlyks onder een naam brengen: men zou die graauw kunnen noemen, doch daar speelt een gloed van geel en rood in.

42. H E T B R A B A N D S V A R K E N S T O R R E T J E .

Dit diertje is ligt loodkleur met bruine banden.

43. D E D U I N L O P E R.

Dit geheele diertje is zwart, men vindt die veel op het zand van de Hollandsche duinen.

44. B R A N D N E T E L V A R K E N S T O R .

Men vindt dit diertje op de brandnetels in Holland. Men kan zien uit de dekschaalen, die de zyden en een gedeelte van den buik insluiten, dat zy dezelve niet kunnen open doen: Het hoornachtig dekSEL van dit dier is zwart, maar zoo digt bezet met fyne groene borstels, dat men hen groen moet noemen. Doch deeze mooi groene borsteljes raaken in het najaar veel daar af, vooral op de ruggen der wylfjes, waar door ze nu en dan scheenen zwart gevlekt, of geheel zwart te wezen. Zy verschillen merkelyk in grootte, en sommige hellen naar het greele. De pooten en sprieten zyn bruin geel.

45. D E Z A N D L O O P E R.

Zoo rasch het voorjaar aankomt, vindt men deeze diertjes in de duinen, waar maar eenige spooren of kuiltjes zyn, uit welke zy niet kunnen

56 II. ORDE. XV. GESLACHT. VARKENSTORREN.

nen uitkomen wegens de mulheid van het zand, en om dat zy geen vliesvleugels hebben. D.t is een Wyfje, en a chgraauw, en de Mannetjes zyn een derde kleiner en bruiner.

46.

Dit diertje heb ik in Maart gevonden op de Veldsfa, het is aschgraauw gelyk het vorige, doch van een ander maaksel.

47. DE ZWARTE GERIBDE VARKENSTOR.

Deze komt van Surinamen. Hy is geheel zwart, en heeft op ieder dkschaal drie fyne ribbetjes van den rug af tot het einde toe.

PL. XL.

48. DE GOUDKLEUR GESTIPTE.

Dit geheele dier is zwart, maar zeer digt bezet met kleine stipjes die goudkleur zyn.

- 49 -

Hoe zeer dit kleine diertje gelyken mag naar kleine zwarte Varkenstorren onder de vorigen, zal het nogthans aan ieder blyken die de vorm hunner ligchaamen met elkanderen vergelykt, dat dit wederom een andere *species* is, geheel zwart zonder vriesvleugels.

T W E E D E F A M I L I E.

Die de sprieten draagen zonder winkelhaak.

Dit klein getal van Varkenstorren verschilt alleen van de voorgaenden daar in, dat het voetstuk waar op de kraalswyze leden der sprieten zitten, veel korts is, dan in de vorigen: Men kan best het onderscheid der sprieten opmerken, als men de tekening derzelven op Plaat xxxv vergelykt met deze op Plaat XL by litt. A.

50. H E T L I E S V A R K E N.

De kleinste van deze twee is het Mannetje en het grootste het Wyfje. Het Mannetje is blaauw groen en heeft aan beide syden een schoon gele streep. Het geen in het Mannetje blaauw groen is, is in het Wyfje

48



49



50



51



52



53



54



55

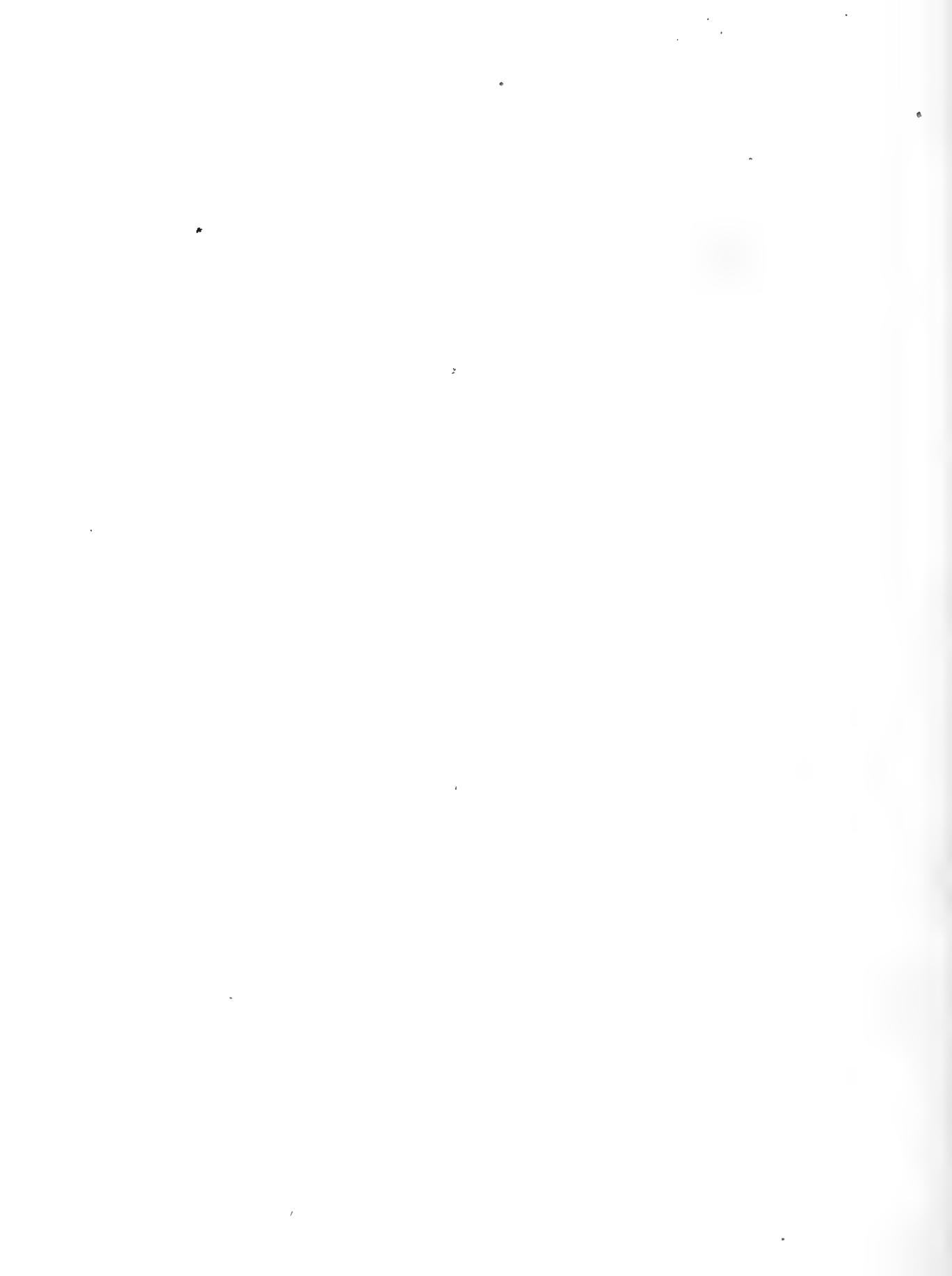


56



57





II. ORDE. XV. GESLACHT. VARKENSTORREN. 57

Wysje bruin geel. Zy aazen op het lics dat aan de flootkanten staat in Holland.

51.

Dit kleine diertje is vuil caneekleur met zwarte vlakken, zoo als de tekening het afbeeldt.

52. DE KANEELBONTE VARKENSTOR.

Deze Varkenstor heeft zeer veel overeenkomst met N°. 37 en 38, en ik twyffel 'er aan, of hy daar niet by behoort, doch het voetstuk van zyn sprieten is zeer kort. Hy is kaneelkleur met witte wolkjes, zeer mooi beschilderd.

53. DE DIKKE VARKENSTOR.

Dit diertje is by uitstek dik en breed naar zyne grootte, zoo dat het bykans rond is. De voor- en middenpooten en beenen der achterpooten zyn geel, maar de overige deelen zwart. Het heeft geen vleesvleugels.

54. DE GERIBDE VARKENSTOR.

Dit diertje is syn geribd, en mooi bont uit bruin en wit.

55.

Heeft by uitstek dikke sprieten, en is mooi bont uit ligt geel en zwart.

56. DE BLINKENDE VARKENSTOR.

Het hoornig deksel van dit diertje is bruin blinkend zwart, maar zoo dicht bezet met blinkende fyne borsteltjes, dat men nauwlyks de kleur bepaalen kan, wyl die verandert naar maate van het licht dat men daar op laat vallen: vertonende zich het blinkend groen, en rood, en wit, en geel, en paars, met den donkeren grond door elkanderen: zy verschillen zeer in grootte, ik heb ze gezien, die twee derde deelen kleiner waren. Zy aazen op allerlei doode Insecten.

57. DE IRREGULIERE VARKENSTOR.

Dit dier is zeer vreemd. Het maaksel wykt af van de figuur der andere Varkenstorren. Het is meer donker graauw, en heeft drie zwarte vlakken op ieder dekschaal. Ik meen, dat het komt uit America.

H

ZES.

* * * *

ZESTIENDE GESLACHT.

B U K K E R S. PL. XLI.

K E N M E R K E N.

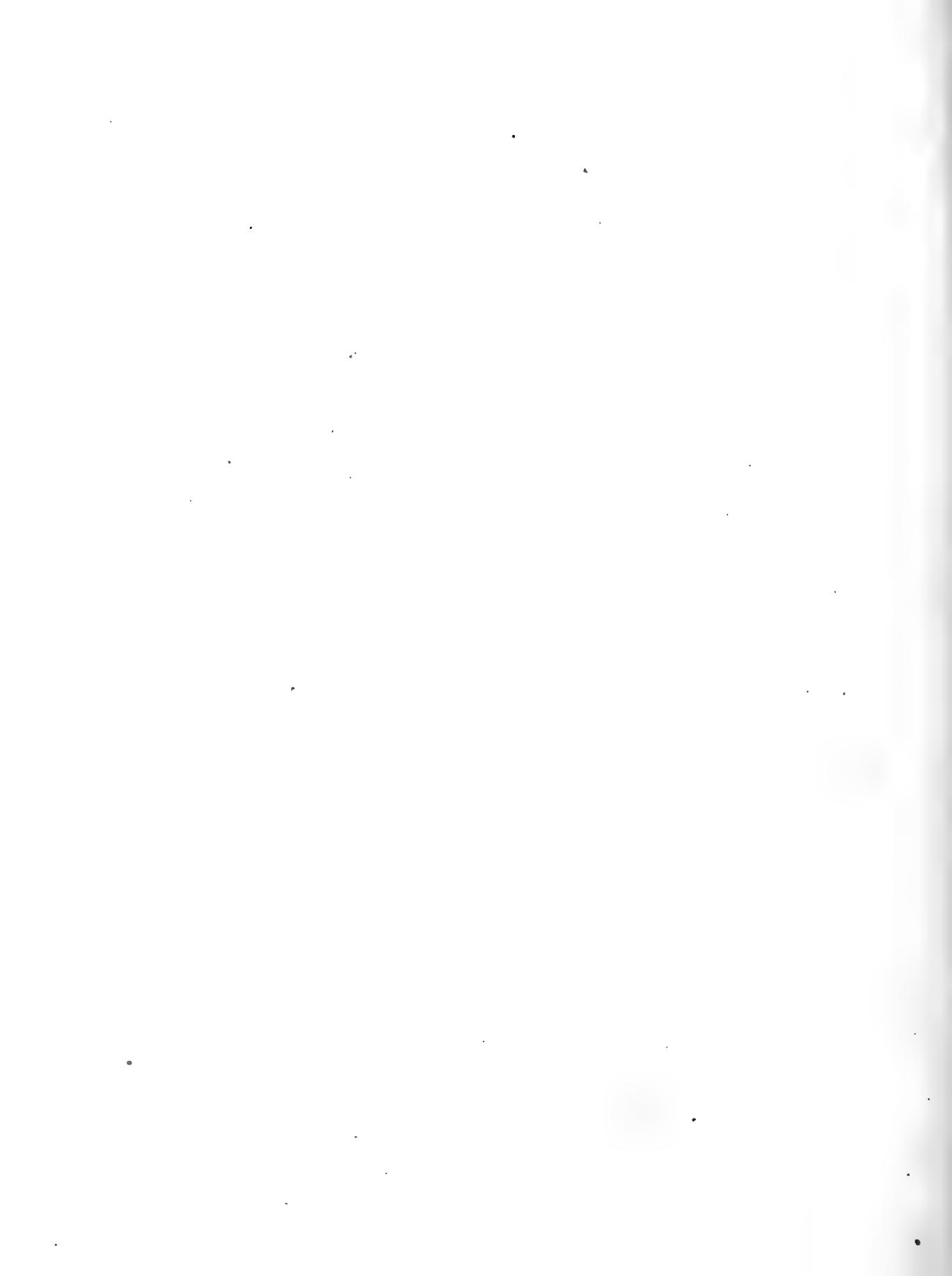
*Knoop gewyze leden der Sprieten: geknopt, zittende op den snuit.
Het onder te lid der sprieten ook knoopachtig.
Het loofd neerbukkende naar den grond.*

DE toppen en het onderste lid der sprieten, mitsgaders het maaksel van den kop, die zy altoos nederwaards naar den grond draagen, onderscheiden dit geslacht van het vorige. Ook is dit dier veel vierkanter dan een der Varkenstorren.

I. DE ROODE BUKKER.

De sprieten verbeeld by lett. A. zyn mooi bruin met een witte knop van drie leden en een bruin bakje. De kop is blinkend zwart en voor het overige is het geheele dier orange rood. Men vindt het op de Eike bladen in Nêrland.





* * * *

ZEVENTIENDE GESLACHT.

V L E E S C H E E T E R S.

K E N M E R K E N.

*Knoops gewyze sprietleden, met een knop, welke gemaakt wordt door de drie bovenste ledien.
Geen snuit.*

DE vergelyking der sprieten met die der vorige geslachten, hier afgebeeld by lett. B. N^o. 1. zal het onderscheid van dit geslacht, in deze tweede orde, genoeg kenbaar maaken.

¶ 1. DE ROODBONTE VLEESCHEETER.

De sprieten van dit dier, hier nevens afgebeeld, zyn geel, uitgezonderd de drie bovenste rondachtige ledien, welke wit zyn; het rugbild is fraay blinkend blaauw en behaird: de dekschilden zyn van dezelfde kleur en hebben ieder drie scharlaken rode banden. De worm van deze Tor woont in de nesten der metselbyën, wier wormen zy verflindt.

¶ 2. DE WITBONTE VLEESCHEETER.

Deze is veel kleinder dan de voorgaande; de dekschilden zyn op eene donkere zwartachtige grond met twee witte banden vercierd, waar van de onderste breder is.

¶ 3. DE GEELBONTE VLEESCHEETER.

In grootte tuschen de twee vorige komende, heeft deze een eenigsints smaller lichaam: de kop en sprieten zyn ligt bruin; de oogen zwart; het rugbild wat donkerder bruin dan den kop, de dekschilden zyn fraay geel en bruin gebandeerd; het geheele dier is min of meer ruig.



ACHTTIENDE GESLACHT.

BASTERD VLEESCHEETERS.

K E N M E R K E N.

Knotagtige sprieten, die naar het einde dikker worden, groote vooruitsteekende nypers, een platte kop en rug die naar de dekschalen smaller wordt.

DEZE diertjes worden ook onder de flindtorren gebracht, lopen zeer schielyk, en verbergen zig onder de aarde, die zy uitgraaven.

✓ I. DE KLEINE BASTERD VLEESCHEETER.

Dit diertje heeft de pooten genageld, is zwart van kleur, en wordt op zandagtige plaatzen gevonden.

✓ II. DE GROOTE BASTERD VLEESCHEETER.

Deze verschilt in grootte van de voorgaande, de sprieten en nypers zyn hier meer zigtbaar, de dekschilden zyn gestreept, het ruggschild breed, rond, het geheele dier zwart.



NEGENTIENDE GESLACHT.

SCHILDPADJES.

K E N M E R K E N.

Knopagtige sprieten, allengs kens dikker wordende, de kop onder het ruggeschild verborgen, de rug en dekschilden gerand.

D E Z E diertjes hebben, even als de Schildpad, een rondägtig lichaam, onder een schild verborgen, dat van boven rond en van onder plat is, zy trekken den kop ook even als deeze onder het schild, hebben korte sterke pooten, verschillen veel in kleur en tekening, en verre de minsten worden hier te Lande gevonden: de meeste behooren in de Indien t'huys.

1. DE VIE RVLEKKIGE.

Dit diertje donker bruin, naar het zwarte hellende, heeft op het dekschild vier vuil ghee eenigzints langwerpige vlakken met regelmatige stippen getekend, van dezelfde kleur als het dekschild; hoort t'huys in America.

2. DE TWEEVLEKKIGE.

Heeft na genoeg de kleur van het schild als de voorgaande, en aan de bovenste- en buitenzyde van hetzelve twee roestkleurige vlekken: uit America.

3. DE GETRALIEDE.

Deze is fraay castanjebruin, het secud door eene zwarte band omgeeven, drie gelykkleurige streepen verdeelen als het ware het schild, in de lengte, terwyl twee diergelyke de uiterste zyde van hetzelve in tweeën te scheiden.

4. DE NETSGEWYZE GESTIPPELDE.

De ligtbruine kleur van het schild wordt door zwartagtige gestippelde streepen, zeer regelmatig verdeeld, en geeft aan dit diertje een cierlyk aanzien.

5. DE SCHILDVOERDER. PL. XLII.

Het rugshield van dit diertje is fraay groen, de bruinagtige kleur en de gedaante van het schild schynen deszelfs benaaming te wettigen.

6. DE VIERSTIPPELIGE.

De fraaye groene kleur van dezen, door de schoone rode stippen aan de buitenzyde van het schild versierd, geven dit diertje een aangenaame lewendigheid.

7. DE CIERLYKE.

De veelvuldige zwartkleurige stippen regelmatig op het rosagtig schild geplaatst, het zwartagtig rugshield, met eene rosagtige rand omgeeven, vertoonen de cierlykheid van dit beestje beter in de Plaat, dan men ze beschryven kan. Uit *America*.

8. en 9. DE GETYGERDE.

Een donker kastanje bruine grond, door zwarte streepen en stippen fraay geschakeerd, onderscheiden deze Man en Wyf van de overige.

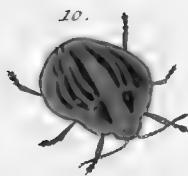
10. en 11. DE ROODGEBANDEerde.

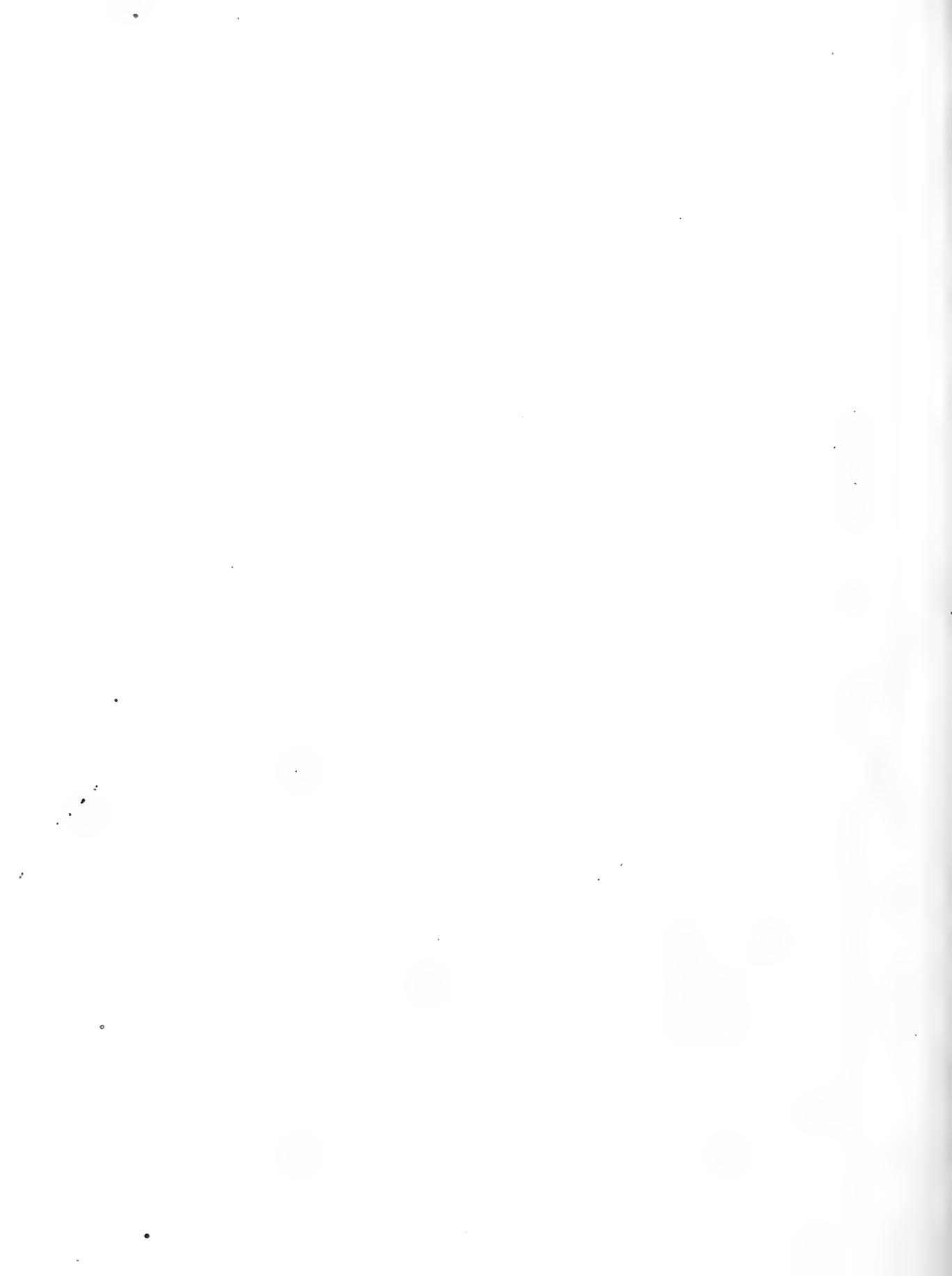
Op eene donkere rode of vuil oranjekleurige grond, geven de donkere zwarte banden, in de lengte, naast elkander geplaatst, een fraay oog aan dit diertje.

12. DE PARAMARIBOSCHE.

Vier roestkleurige vlakken op eenen donker groenen grond, een groen rugshield en de verschillende *nuances* laaten zig best in de Plaat ontdekken.

13. DE





13. DE GROENE.

Dit diertje is donker groen, de dekschilden hebben met stippen getekende streepen, en steken zeer ver buiten het lichaam uit: waar door het dier 'er in de daad als eenne kleine schildpad uitziet: het is van ondere zwart, men vindt het in ons Land op de distels en kroontjes dragende planten.

14. DE GERANDE.

Een roode rand omgeest het groene dekschild, terwyl drie dergelyke regelmatige streepen, een aangenaam voorkeuren aan dit beestje geven, het is van ondere zwart.

15. DE GEBLANKETTE. PL. XLIII

Twee schoone roode vlakken versieren het schild van dit anderzins donker graauw beestje.

16. GEELE ZWART GESTIPTE.

De zwarte stippen op den vuil geelen grond geven dit diertje wel eenige gelykheid met zommige Lievenheershaantjes. Uit de Westindien.

17. DE PURPERVLAK.

Een na evenredigheid van het beestje groote purpervlak verciert het schild, dat overigens vuil geel is. Uit de Westindien.

18. DE BRUINE.

Dit kleine diertje is geheel bruin. Uit de Westindien.

19. DE GEDOORNDE.

Aanmerkelyk is dit diertje door de twee doornachtige uitsteekzels van het schild, voor het overige is het raay levendig groen, de rug met gelyk lopende ryen van rosie stippels bezet, het diertje is zeer glansryk.

20. DE GEPLEKTE.

Op eene zwarte grond vertoonen zig by dit zonderlinge diertje onregelmatige oranjeagtige vlekken; uit *America*.

21. DE GEHOORNDE.

Ht schild van dit roestkleurig diertje ter wederzyden als in een punt uitloopende, geeft hetzelve een zondeeling aanzien.

22. DE

22. DE GEBORDUURDE.

Dit fraaije beestje is uit de plaat best te kennen.

23. DE ZWARTE LANGPOOT.

Het zonderlinge en van de overige zo zeer verschillende maakzel van dit dierje schijnt het twyffelagtig te maaken of het tot dit geslacht behoore, hoewel het de overige eigenschappen van hetzelve bezit.

24. DE ROESTKLEURIGE.

Dit diertje word by ons gevonden.

25. DE GEVLEKTE. PL. XLIV.

Twee witte doorschijnende vlakken ter zijde van het roodagtig schild van dit frany diertje en de glansrykheid van het zelve, geeven het een behaaglyk aanzien.

26. 27. DE GEKRUISTE.

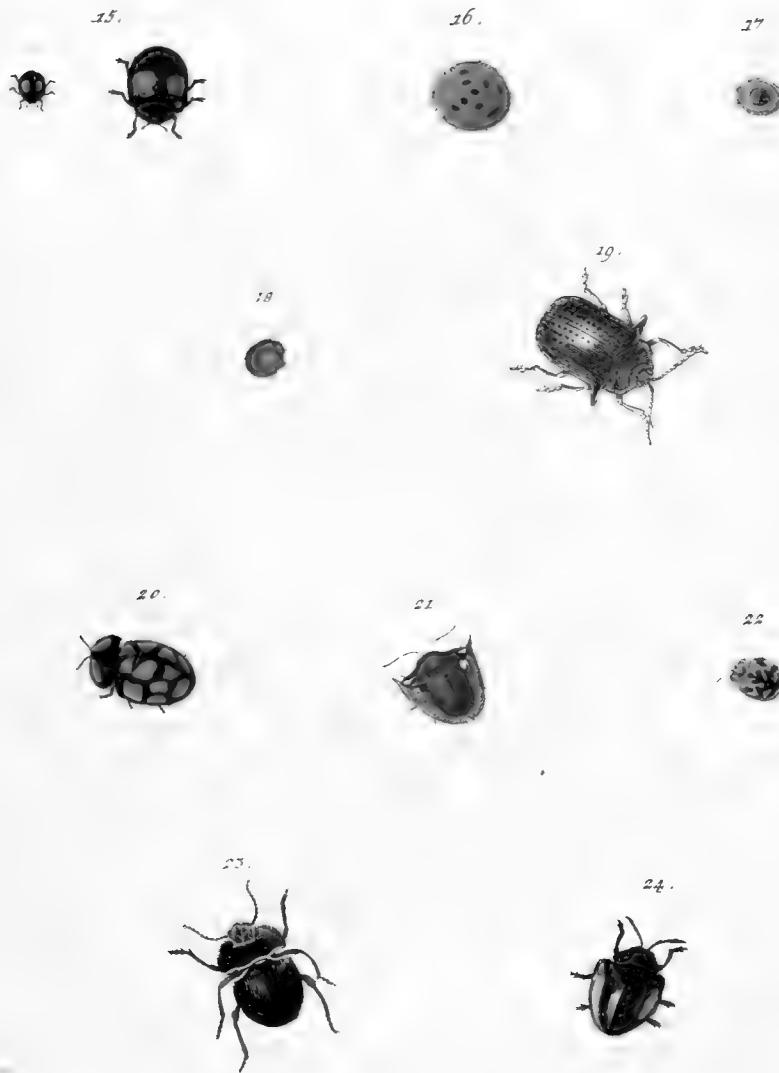
Een zwarte kruisgewyze streep op een roestkleurig schild, dat by het Wyfje N° 27 lichter van kleur is, onderscheidt deeze van de overige. Uit de Westindien.

28. DE ASGRAAUWE.

Asgraauw, de rug en kop een weinig geelachtig, van ondere kastanje bruin. Uit de Westindien.

29. DE WAPENDRAGER.

Twee zwarte schildvormige vlekken, op het anderzins geelachtig schild hebben my dit diertje aldus doen noemien



25.



26.



27.



28.



29.



I.



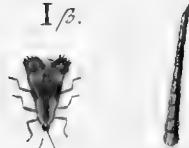
II.



I α .



I β .



1.



2.



3.



* * * *

TWINTIGSTE GESLACHT.

H O O G R U G G E N.

K E N M E R K E N.

Knodsagtige Sprieten, de vier onderste leden den knods uitmaakende, de rug plat, gerand, de dekschilden gebult.

HOE zeer de dieren van dit geslacht door zommigen onder de Lievenheershaantjes betrokken worden, schynen sy egter genoegzaam van dezelve te verschillen, om ze tot een byzonder geslacht te brengen, hoe zeer de twee hier nevens afgebeelde de eenigste zyn, welke ik gezien heb.

I. II. DE GETYGERDE.

De dekschilden deser diertjes, zynde Mannetje en Wyfje, zyn groten-deels bleek met syne zwarte klapjes, groote zwarte vlakken versieren dezelve aan de punten, op de zyden en in het midden, terwyl kop, borst, stuk en pooten geheel zwart zyn.

I

EEN.



EEN-EN-TWINTIGSTE GESLACHT.

HARNASMAKER.

K E N M E R K E N.

De Sprieten naar het einde dikker wordende, de rug kegelyvormig, na den kop smaller.

DIT geslacht verschilt van de Schildpadjes daar in, dat de kop niet schuilt onder het ruggeschild, dog ingelaaten wordt in het ruggedekzel; ten anderen, dat het geen dekschaalen heeft, of eenige vliesvleugels, maar een hard hoornagtig bekledzel, dat het geheele lighaan omvangt; en ten derde, dat de klaauw niet ingelaaten is in het derde lid van den voet, maar groot is, en van gedaante als by de schaarbyters.

I. a. HARNASMAKER. PL. XLIV.

Dit is het enigste Dier, dat ik van dit Geslacht ken: op het eerste aanzien zoude men het houden voor een Watertor, maar de pooten wyzen het tegendeel uit: hy is plat van gedaante, gelyk de Watertoren; en de omtrek van het dier is als die van een ey; het dekzel van het lighaan, schoon het een flauwe naad vertoone, ter plaatze daar de dekschaalen in andere torren zig zamen voegen, is vast vereenigd, en 'er zitten geene vriesvleugels onder, ter zyde maakt het een vry scherpen rand, en buigt zig om, bekleedende den buik en het geheele lighaan van onderen, boven op is het allerynst segrynen leer en bykans blinkend glad, gelyk de kop en het rugdekzel. Uit America.

TWEE-



TWEE-EN-TWINTIGSTE GESLACHT.

S T Y F S P R I E T.

K E N M E R K E N.

Styre zuilvormige Spieten, uit schyfjes bestaande: de dekschilden aan het ondereinde gedoornd.

Op het eerste aanzien zoude men dit diertje Is. onder de torren niet tellen; maar by naauwkeurig onderzoek heeft het dezelve kenmerken als het vorige, dog zyn dekschaelen zyn buigzaamer, en staan van agter regt uit, gelyk by de vliegen, evenwel zyn zy hoornagtig, dik en ondoorzigtig, en strekken om 'er twee vliesvleugels meede te bedekken.

De kop is zeer klein en zwart, op welke twee zwarte sprieten zitten, welke op den eersten opslag uit één enkeld lid schynen te bestaan; en als eene schoone doorn schynen vooruit te steeken; dog door het vergroot-glas beschouwd zynde, blykt het, dat die twee onderste leden als knoppen zyn, en de zeven volgende als schyven; die digt op elkander zitten, en het uiterste lid een scherp puntje heeft; evenwel blykt het vry klaar, dat het diertje niet veel beweeging in de agt bovenste leden der Spieten maaken kan, maar dat dezelve slyf vooruit steeken. De rug is meede klein en smal, met enige kleine duikjes, die regelwyze zitten; de rug is oranje, waar door eene zwarte streep loopt.

De dekschaalen zyn, zo als ik boven aangetekend heb, ter zyde en van agteren met kleine puntjes bezet, zy zyn ook oranje gelyk der rug, maar in het midden en aan het einde loopt dwars over dezelve een zwart blinkende band. De dekschaalen zyn niet glad, maar met dukjes en knobbelties regelmatig verciert; De pooten zyn teder, en de voeten van maakzel als die der bokken, dog het eerste lid, dat met het been geleed is, is uitneemend klein. De pooten zyn zwart, en het diertje van onderen is oranje en zwart bont." Het komt zeer zeldzaam in de Kabinetten voor, dit is het enige dat ik gezien heb in het Kabinet van den Heer JULIAANS te Utrecht.



DRIE-EN-TWINTIGSTE GESLACHT.

BOSTRICHUS.

K E N M E R K E N.

Geknödste Sprieten, waar van de gebladerde knobs uit de drie laatste ledēn bestaat.

I. DE GROOTE BOSTRICHUS, TAB. XLIV.

DE sprieten van dezen kever maaken hem tot een byzonder geslacht, de onderste ledēn hebben de gedaante van kraalen, en zyn zwartagtig, maar de drie bovenste zyn bruin en gebladerd, dog deze blaadjes zyn niet plat, maar gemaakt als puntige bakjes, van welke het bovenste, als het onderste boven staande een dekzel uitmaakt; zy staan niet knopsgewyze digt

digd by een, maar van elkander afgescheiden, gelyk de tekening daar van door het vergrootglas vertoont. Gelyk het maakzel der sprieten vreemd is, zo zyn ook de overige deelen van het dier, het draagt den bek nederwaards bykans gelyk de bokken, en de rug stigt agter den kop zo steil om hoog, dat, zo men het dier geheel op zyde ziet, het regt opstygend gedeelte van den rug met den kop een regt hockige winkelhaak uitmaakt met het overige gedeelte van de tor, de rug is zo verheeven rond, dat dezelve met de borst omtrend een kloot uitmaakt, gelyk het lichaam naar een rol gelykt. Het voorste gedeelte van de kop boven den bek is zeer ruig en draagt als een kuif van bruin geel hair; even daar boven zitten twee kleine uitsteekzels als kleine stoepje doornjes. Het rugdekzel is fyn geknobbeld als segrynen leer, gelyk de dekschaalen insgelyks met zulke fyne knobbeltjes zeer regelmatig in rygen vereert zyn; Het lichaam is van agtereind stomp, en aldaar geheel met de dekschaalen bekleed, het geen dezelve op die plaats byna geheel nederwaards doet hangen; doch ieder dekschaal heeft op de verheevenheid, die door de bogt aldaar gesformeerd wordt, drie doornagtige-kleine uitsteekzels, waarin zo veele verheeven rygen van knobbeltjes eindigen. Op de zyde hangen de dekschaalen ook zeer nederwaarts. Het geheele dier is van boven blinkend zwart, maar van onderen eenigzints ruig en bruin zwart.

Ik heb 'er nooit meer van gezien, dan twee, een in het Kabinet van den Heer VAN HOEY, en een in dat van den H. Edgb. Heer RENGERS; beide uit de West-Indië.

2. 3. DE KLEINE BOSTRICHUS.

Deze tor heeft met de vorige niet alleen de vier ledien in de voeten, maar ook het maakzel van de kop, rug, en dekschaalen, dog verschilt merkelyk in het maakzel van de sprieten, zo als de tekening vertoont. De ribben welke over de dekschaalen lopen, en niet ver van het einde in doornen eindigen, heeft deze species niet, maar alleen zeer fyne ribbetjes over de dekschaalen, welke als van segrynen leer zyn, voorts is de gedaante van de overige leeden gelyk aan die van de vorige species. De kleur in beiden is verschillend.



VIER·EN·TWINTIGSTE GESLACHT.

LIEVENHEERSHAANTJES.

K E N M E R K E N.

Korte geknopte Sprieten, die na het einde dikker worden.

I. DE ZEVENSTIPPELIGE.

DE dekschilden van dit Diertje zyn bloed rood, ieder met drie zwarte stippen voorzien, en eene die aan beide dekschilden gemeen is, het rugself, kop, pooten en onderlyf zyn zwart, de sprieten rood.

2. VEE'L STIPPELIGE.

De dekschilden van dit diertje zyn rosagtig van kleur, ieder met agt zwarte stippen voorzien, terwyl de negende aan beide gemeen is, op het rugself is in het midden een grootere zwarte vlak, en ter weder zyde eene kleindere, de kop is zwart, gelyk ook de sprieten en pooten.

3. DE CIERLYKE.

Op de geelachtige dekschilden zyn de zwarte vlakken zeer regelmatig geteekend, waarvan de middelste en onderste aan beide gemeen zyn, het rugself en agterste gedeelte van de kop zyn ook zeer cierlyk met zwart geboord, sprieten en pooten zyn geel.

4. DE



4. D E V I E R V L A K.

Op de glinsterende zwarte dekschaalen zyn vier schoon rode vlakken, waar van de bovenste meer van elkander verwyderd zyn, en in het midden met een zwart st. pje voorzien, het geen haar van de volgenden onderscheid, voor het overige is dit diertje geheel glimmend zwart.

5. D E H O N G A A R S C H E V I E R V L A K.

Dit diertje heeft veel overeenkomst met het voorgaande, de sprieten zyn geknopt, welke knop gemaakt wordt door de vier bovenste leeden, die hoe langer hoe dikker worden, en zeer stomp eindigen, het geheele diertje is van boven en onderen blinkend zwart, maar heeft twee groote schoon rode blinkende vlekken op jeder dekschaal. Uit Hongaryën.

6. D E C A R M O Z Y N E G E V L A K T E.

De dekschilden van dit diertje zyn carmozyn rood, met onregelmaatige zwarte vlakken, het rugself grys met zwarte vlakken, gelyk ook de kop, de pooten en sprieten rosagtig.

7. D E G R O O T O O G.

Op de blinkende castanje bruine dekschilden zit eene zwarte vlak, het zwarte rugself heeft ter wederzyde een rosagtige vlak met wit omzoomd, twee kleine witte stippen zyn op het zelve tegen de dekschilden aan, twee diergelyke tegen den kop: sprieten en pooten zyn zwart.

8. D E W I T G E S T I P P E L D E.

Vuil gele dekschilden met regelmatig geplaatste witte flappen, het rugself met twee groote zwarte vlakken voorzien, voor het overige het geheele dier vuil geel: pooten en sprieten rosagtig.

9. D E R O E S T K L E U R I G E.

Op de zwarte dekschilden zyn zes rosagtige vlakken, waar van de bovenste de grootste, de middelste rondigter, en kleinder dan de agterste, het rugself is zwart: sprieten en pooten rosagtig.

10. D E G E V L A M D E.

De rosagtige vlekken, waarmede de zwarte dekschilden, en rugself van dit

72 II. ORDE XXIV. GESLACHT. LIEVENHEERSHAANTJES

dit Torretje verciert zyn, doet het zelve van de voorige, door fraayheid'en tekening merkelyk onderscheiden.

11. DE ROODGEVLAKTE PL. XLVI.

Op de glanzige zwarte dekschilden zyn tien helder schoon roode vlakken regelmatig geplaatst, het rugcheld is grysagtig met zes zwarte stipjes, de kop grys, sprieten en pooten rood.

12. DE ZWARTE GEOOGDE.

Citroen-kleurige dekschilden en rugcheld; met regelmatige zwarte stippen geeven het een cierlyk aanzien, van onderen is het zwart, kop en sprieten rosagtig.

13. DE WITVLAKKIGE.

De sprieten geknopt, aan het einde een weinig dikker wordende, de kleine kop schiet halverweegen de borst, het geheele beestje is oranje met langwerpige geel witte vlakjes: op de borst zyn twee witte ovaale vlakjes aan weerskanten een, debuite rand der boven vleugeltjes is meest vuilgeel; de sprieten en poten zyn oranje.

14. DE GEWOLKTE.

De meesten van dit geslacht zyn gespikkeld, uitgezonderd deze, wier dekschaalen regulier gewolkt zyn uit zwart en bruin rood, de kop en het rugdekzel zyn zwart, de vleesvleugels zyn geel. In Holland.

15. DE LEVEREYDRAGER.

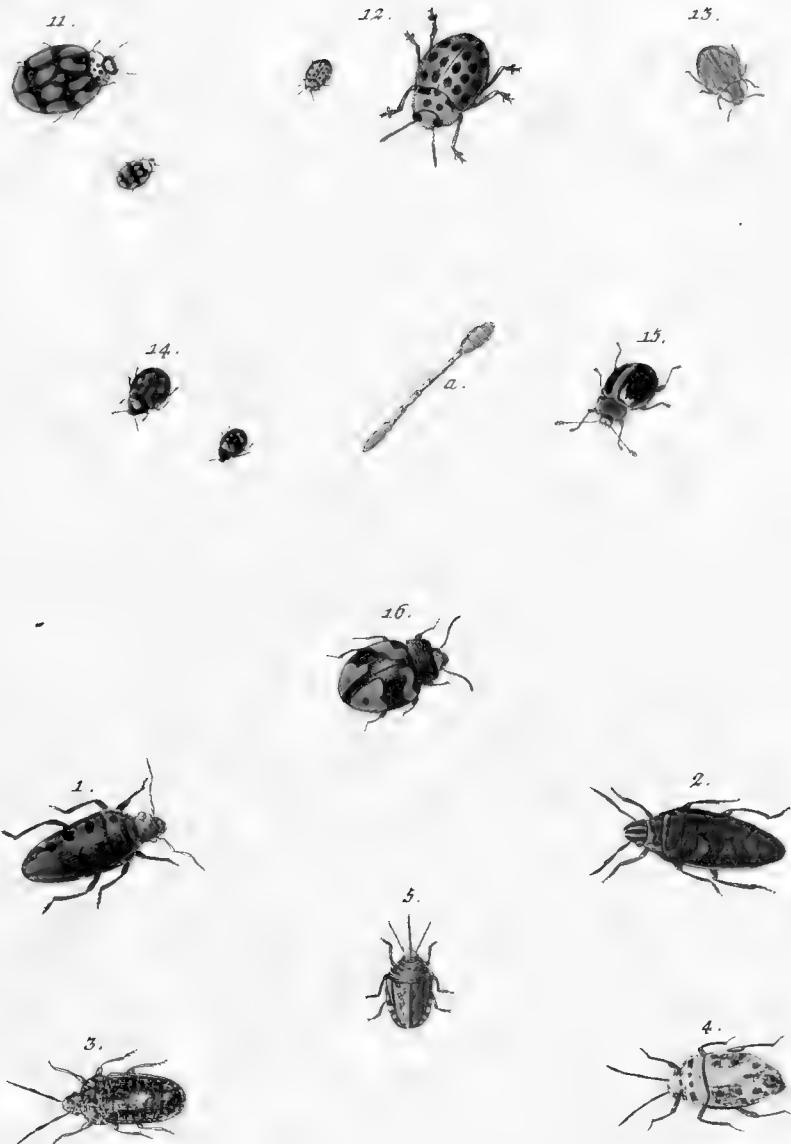
De dekschaalen zyn zeer glad, en schoon blinkend castanje bruin, rondom met een lichter bruine rand naar het gele trekkende, waardoor de kop en het ruggedeksel ook lichter van kleur zyn. Door het vergrootglas ziet men het buiterandje van de dekschaalen zeer cierlyk met vierkante blokjes op dezelen verheeven. Van onderen is het bruin geel. De sprieten zyn in groote van de vorige onderscheiden, gelyk uit de plaat blykt.

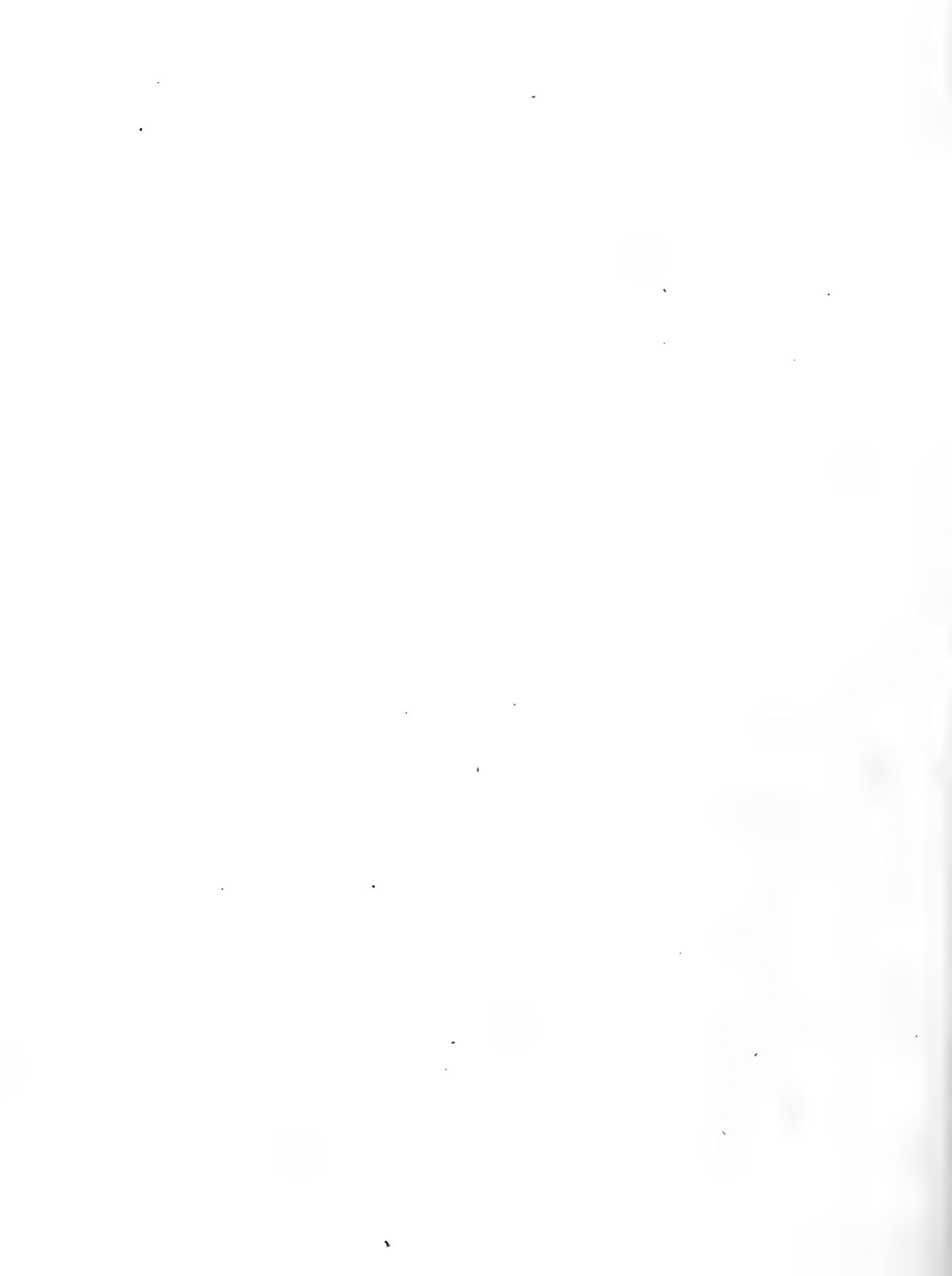
16. DE GROOTE GEVLAMDE WESTINDISCHE.

De zwarte dekschilden met twee rosagtige vlakken, waarop zig een zwarte stip vertoond; het rugcheld, kop, pooten en sprieten zyn zwart. De afbeelding maakt het dier kenbaarder dan de beschryving.



VYF.





* * * *

VYF-EN-TWINTIGSTE GESLACHT.

S C H I L D T O R R E N .

K E N M E R K E N .

Draadvormige sprieten, uit drie leedjes bestaande; in plaats van dekschalen, een groot schild, waarender twee vliesvleugelen.

1. COROMANDELSCHE SCHILDTOR.

Z EER gebrekig kan ik de kleur van dezen Tor, nog door verwen, nog door woorden verbeelden; de meeste gelykenis heeft hy met de purpere Amathist, en is niet minder schitterende dan deeze; aan het staart-einde is hy schitterend groen, van welke kleur ook het voorste randje van den rug en de kop is, op welke twee, en op het dekschild zes donkere paarsche vlakjes zitten.

Van boven is het dier gestreept, schoon groen en bruin geel.

2. DE BATAVIAASCHE SCHIDLATOR.

De grondkleur van dit dier verandert naar maate de straalen van het ligt meer of min regtlynig daarop vallen, hier ziet men groen, daar goudgeel, en elders purper, alies even schitterende, en op dezen grond zyn bruin roode figuuren van maakzel, zoo als in de teekening is afgebeeld. De sprieten en poten zyn castanje-bruin. Het dier is van onderen niet minder schoon dan van boven, en heeft de kleur van den koperbloem, geel, gloeiend goud, en 't groen geschakeerd en gevlekt door elkander.

K

3. DE

3. DE GROENE SCHILDTOR.

Een donker groen zeer glanzig schild, met agt regelmaatig geplaatste zwarte vlakjes, doet het zo schitterend niet als beiden voorgaande voorkomen.

4. JAVAANSCHE SCHILDTOR.

Dit geheele dier blinkt als een edel gesteente; ter plaatse alwaar het sterkste ligt valt, vertoont het zig geel, daar het ligt wat minder valt, groen, en waar de schaduw valt, schoon blaauw. Op den rug zitten vier castanjebruine stippen, en op het dekschild zeven van dezelfde kleur, de oogen, sprieten en dyen der pooten zyn blinkend ligt castanje bruin, maar op de beenen, en op een gedeelte der borst en buikringen schittert het van schoon azuur en purper.

5. GRAAUWE SCHILDTOR.

Dit diertje is graauw, de buitenkant van het schild met gele vlakjes evenredig verdeeld.

6. DE GROOTE GRAAUWE SCHILDTOR. PL. XLVII.

Deze verschilt niet, dan in grootte van de voorgaande, zynde ook donkerder van kleur.

7. BYTEK.

Het geheele beestje is hoog bruin, en wit gespikkeld en aardig gesigureerd, en kan zich, als dood veinzende, laten handelen, zonder zich te bewegen, het mannetje is vliegende afgebeeld.

8. ZILVERKLEURIGE SCHILDTOR.

Op het glanzig wit dijkschild vertoonen zig drie vlekken, waar van een tegen het rugsschild geplaatst, waarop twee grotere en twee kleindere in de aftekening te zien zyn, kop, poten en sprieten zyn zwart.

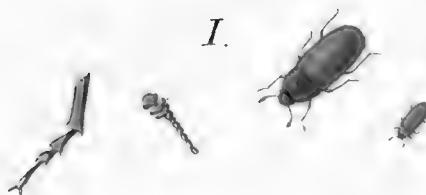
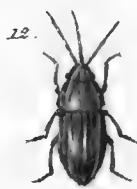
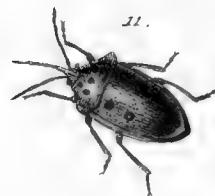
9. DE GETYGERDE SCHILDTOR.

De rosagtige dekschilden van dit diertje zyn met fraaye blaauwagtige oogen met een zwartagtig randje omzoomd, getekend: het bont schild is rosagtig en als eenigzints geplooyt, kop, sprieten en poten zyn rosagtig, de vier vleesvleugelen byna zwart.

10. DE

PARS II.

Tab. XLVII.



I. A. Eisenmann sculp.



10. DE ORANJEKLEURIGE SCHILDTOR.

Dit fraaye diertje heeft het dekschild fraay oranjekleurig met een donker groenagtige rand omzoomd, en diergelyke vlak aan het agterste einde, het rugself en kop zyn insgelyks donker schitterend groen, de sprieten en pooten oranjekleurig.

11. DE GEZOOMDE.

Het groene dek en rugself is schoon groen, ligt gestreept en met kleine putjes bezet, een roodkleurige zoom omvat het dekschild, terwyl zes gelyk kleurige vlakken op het zelve, en vier op het rugself zig vertoonen, sprieten kop en poten zyn groen.

12. DE GEBANDEERDE.

Drie witte streepen welke op een koperkleurig dekschild, borstschild en kop evenredig zamen lopen, onderscheiden dit van alle de overigen: de kop sprieten en pooten zyn koperkleurig.

13. DE FLUWEELE.

Op een zwarte fluweelagtige grond van het dek- rugself, en kop ziet men vyf evenwydige rode streepen, het zelve verdeelen, daar aan de agterzyde van het dekschild zig eenige dergelyke stippen vertoonen.

* * * *

ZES - EN - TWINTIGSTE GESLACHT.

M E Y T O R.

K E N M E R K E N.

Knoopagtige geknodsse, sprieten, waarvan de vier laatste leden den knods uitmaaken.

I. INLANDSCHE.

HEET ruggedeksel is gerand en steekt ter wederzyden ver over de borst heen, op het midden van het ruggedeksel is een bruin zwarte plek. Voorts is het geheele diertje bruin geel zoo als het hier in zyn natuurlyke groote, als mede vergroot vertoont wordt. Het valt in Holland.

ZEVEN-





* * * *

ZEVEN-EN-TWINTIGSTE GESLACHT.

P Y R O C H R O A. PL. XLVIII.

K E N M E R K E N.

*De sprieten van elf leden, van welke de twee onderste rond en glad, maar,
de negen bovenste binnenwaarts sterk getand zyn.*

1 en 2. DE VUURKLEURIGE, de man en 't wyfje.

DE kop is als die der bokken, waarop, agter de sprieten, de hooguit-puilende ogen zitten. Het ruggechiel hartsgevyze zonder rand, de dekhaalen naar agter toe breder dan aan het rugdekfel. De leeden der voorvoeten vier, zynde de vierde gekloofd, en daarin de klaauw; maar van de agtervoeten drie, en het derde gekloofd en daarin de klaauw.

Het wyfje heeft geknopte sprietjes en is iets bleker van kleur.

* * * *

ACHT - EN - TWINTIGSTE GESLACHT.

BASTAARD SCHAAARBYTER.

K E N M E R K E N.

De sprieten bestaan uit leden, die naar een omgekeerde stompe omgekeerde kegel gelyken, en zitten voor de oogen,

1. • DE CARNIOLISCHE.

DE kop heeft in maakzel en in voelders veel overeenkomst met de schaarbyters, maar hy mist de schiaren, het ruggenschild heeft een scherpe rand en geen zoom; de dekschaalen zyn fyn geribd en bruin rood, al de overige deelen van het dier zyn zwart, de ledens der voeten zyn lang, en het op een na laatste is niet gekliefd gelyk in bokken, de nagel is lang.

2. • DE COROMANDELSCHE.

De sprieten van deeze zyn veel korter en meer in een gedrongen dan die van de vorige. De kleuren en schilderingen zyn zoo naduwkeurig verbeeld, dat ik daar niets heb by te voegen, hy is uitneemend raar. Uit Coromandel.

NEGEN-

* * * *

NEGEN-EN-TWINTIGSTE GESLACHT.

ONGENAAMD E.

K E N M E R K E N.

Sprieten, die naar het einde dikker worden, onder den kop geplaatst, de leden byna zaamgegroeid.

I. DE GUINEESCHE.

DIT diertje is byna zwart, maar door 't vergrootglas gezien, donker bruin.

* * * *

DERTIGSTE GESLACHT.

Sint JANS VLIEGEN.

K E N M E R K E N.

Kraalvormige sprieten, stomp uitlopende, aan den kop dunner, buigzaame dekschilden.

I. A. DE GROENGLANZIGE.

HET diertje is geheel glanzig groen, zo als uit de afbeelding zigt.
baar is.

2. B. DE

2. ♂. DE GEEL GESTREEPTE.

Het geheele dier is vuil bruin, maar op ieder dekschaal ziet men twee gele streepen, welke over de lengte derzelve loopen. Uit de Barbice.

3. ♂. DE GEELE.

Alles wat aan dit dier van boven of onderen te zien is, is mooy zwart, behalven de dekschaalen, die geel zyn, van de Caap de goede hoop.

4. ♂. DE GEEL GEBANDEERDE.

De kop en rug van dit beestje zyn zwart en zeer ruig door zwart hair, de dekschaalen zyn glad, geel en met zwarte banden vercierd, het rug dekzel is op zyde nog icherp, nog geraad, maar rondagtig omgebooged.

5. ♂. DE ROOD GEBANDEERDE.

Deze verschilt weinig van de voorgaande als in de kleur der banden.

6. ♂. DE GROOTE ROOD GEBANDEERDE-PL. XLIX.

Deze Tor verschilt van de voorgaande zoo door groote, als dat deze eene band minder heeft, en de dekschaalen van agtere enigzints van elkan-der wyken.

7. ♂. DE GROOTE GEEL GEBANDEERDE.

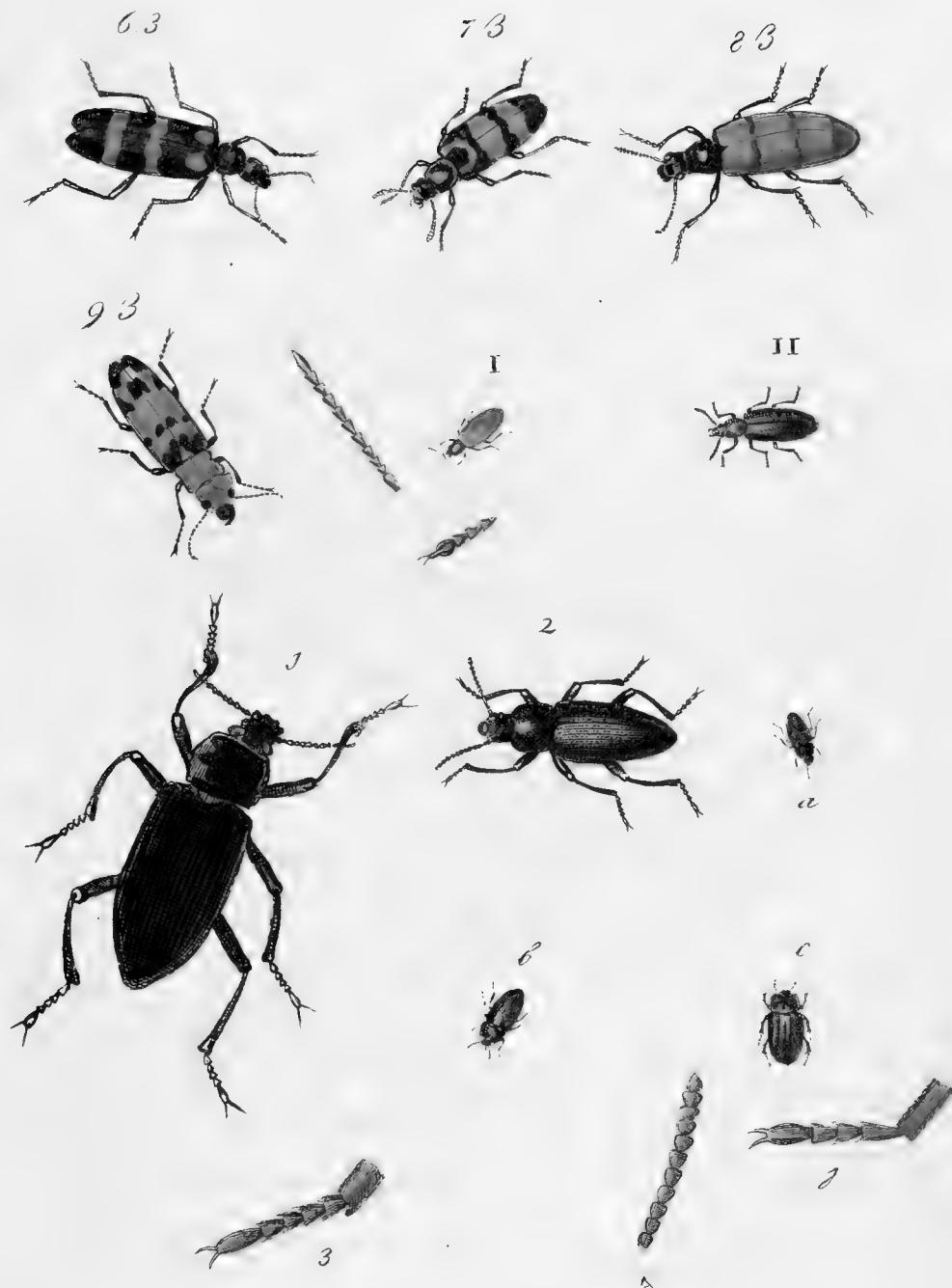
Deze schynt ook door groote voornamentlyk te verschillen van 4. ♂. hier boven beschreeven.

8. ♂. DE BRUYN GEBANDEERDE.

De geele dekschilden van dit dier worden door bruine smalle overdwars lopende banden verdeeld, terwyl het agterste gedeelte derzelver door eene gelyk kleurige bruine vlak bedekt wordt, het rugchilt, kop, sprieten en poten zyn zwart.

9. ♂. DE GEVLEKTE.

Op een vuil geele grond der dekschilden vertoonen zig regelmatige zwarte vlekken, het rugchilt en op zyn vuil geel, de nypers, sprieten en poten zwart.



Coll. Littoral.

* * * *

EEN-EN-DERTIGSTE GESLACHT.

M U N N I K K E N.

K E N M E R K E N.

Knoopswijze gelyklopende sprieten voor aan de kop, de ogen agter de sprieten. de kop zeer klein onder de borst ingetrokken. Een breede en verheeye borst.

I. D E C A P U C Y N.

DE rug is zeer smal, rond en als in een koker de zyde van de borst insluitende, de dekyleugels zyn bruinagtig geel, en het overige gedeelte zwart, doch het geheele dier is ruig door de fijne bruine gele borseltjes of hair, waarmee de het bekleed is.

II. D E G R O E N E M U N N I K.

Dit diertje is grooter, heeft de dekschildc groen, het rugsschild en de kop rosagtig, de poten en sprieten zwart.

BER

L

TWEE.

* * * *

TWEE-EN-DERTIGSTE GESLACHT.

S L U I P T O R R E N .

K E N M E R K E N .

*Kraalsgewyze sprieten, waarvan de leden byna eyen groot zyn, een vlakke
breede gerande rug.*

1. DE GROOTE WESTINDISCHE.

DIT dier komt volkommen overeen met de schaarbyters, dog zyn sprieten worden op het einde dikker, waarom hy onder de schaarbyters niet kan gesteld worden, zyne groote klaauwen aan het einde der voeten ondersche den hen ook van dezelen, gelyk mede, dat hy zeer zwakke sreichaare heeft — de borst is plaatgig, schildswyze, een weinig gerand. De dekschilden zyn gevoren, de borst geel, het geheele dier is zwart.

2. DE INLANDSCHE.

Deze heeft de borst zo geel niet, is minder glanzig, en verschilt veel in groote van de vorige.

DRIE-



DRIE-EN-DERTIGSTE GESLACHT.

D U I N L O P E R S.

K E N M E R K E N.

Knooppigige sprieten allengskens dikker wordende, () onder het bekken ingeleid bezyden de mond. De poote plus en breed ont daar mede in den grond te kunne graven. (βd.)*

a. ZWARTE DUINLOPER. (Man)

DEZE is kleinder dan de volgende, zo has 'er enige wärmité komt, komen sy vroeg in het voorjaar te voorschyn uit de duinen, het geheele beesje is zeer zwart, maar de uiteinde der sprieten en poten minder.

b. ZWARTE DUINLOPER. (Wyf)

Groter dan de voorgaande, overigens gelyk, minder blinkende.

c. D E B R E E D R U G.

Deze is grooter en breeder dan de voorgaande, is ook rosagtig van kleur, zeer blinkende.

* * * *

VIER-EN-DERTIGSTE GESLACHT TAB. L.

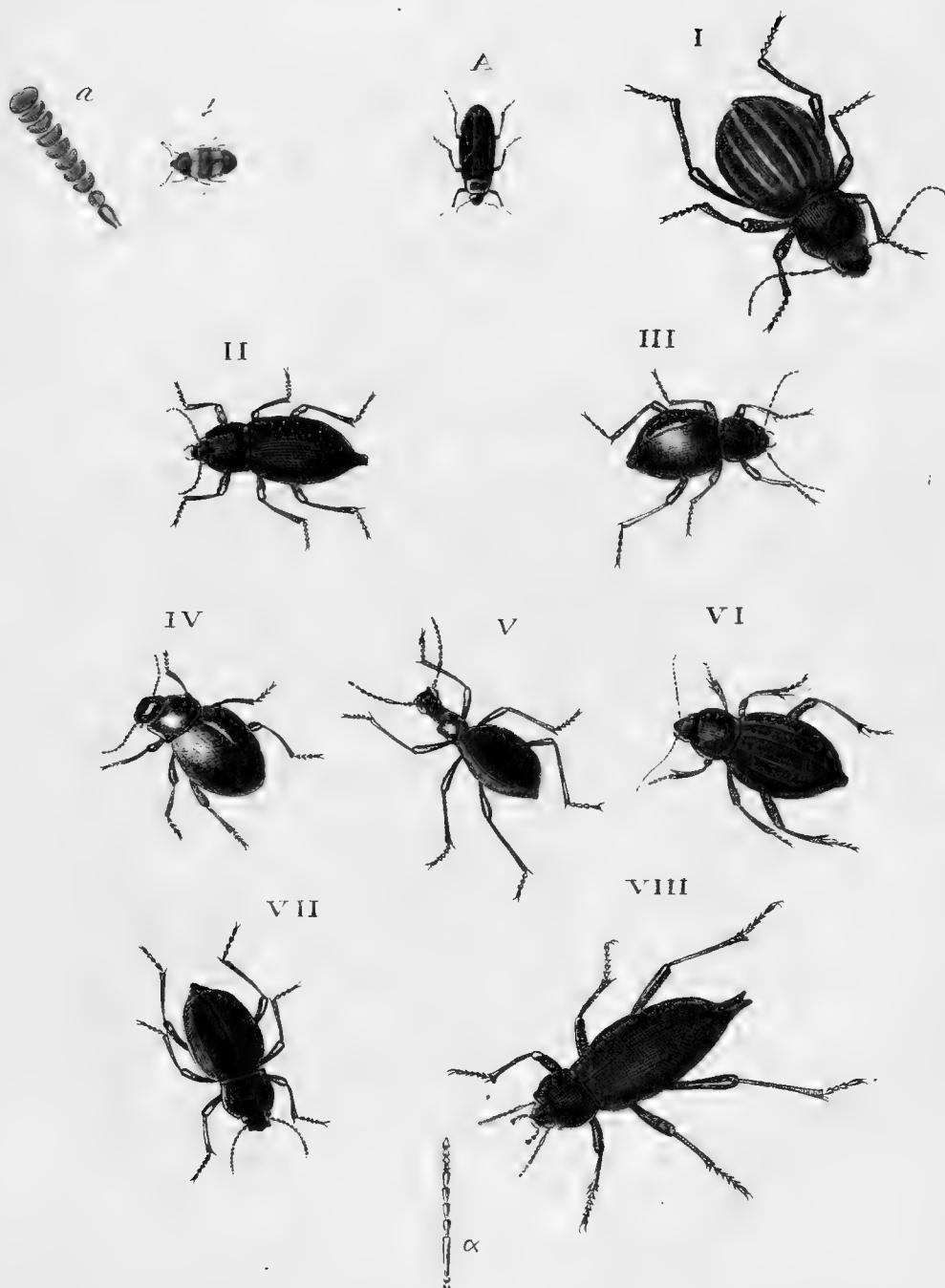
D I A P E R I S.

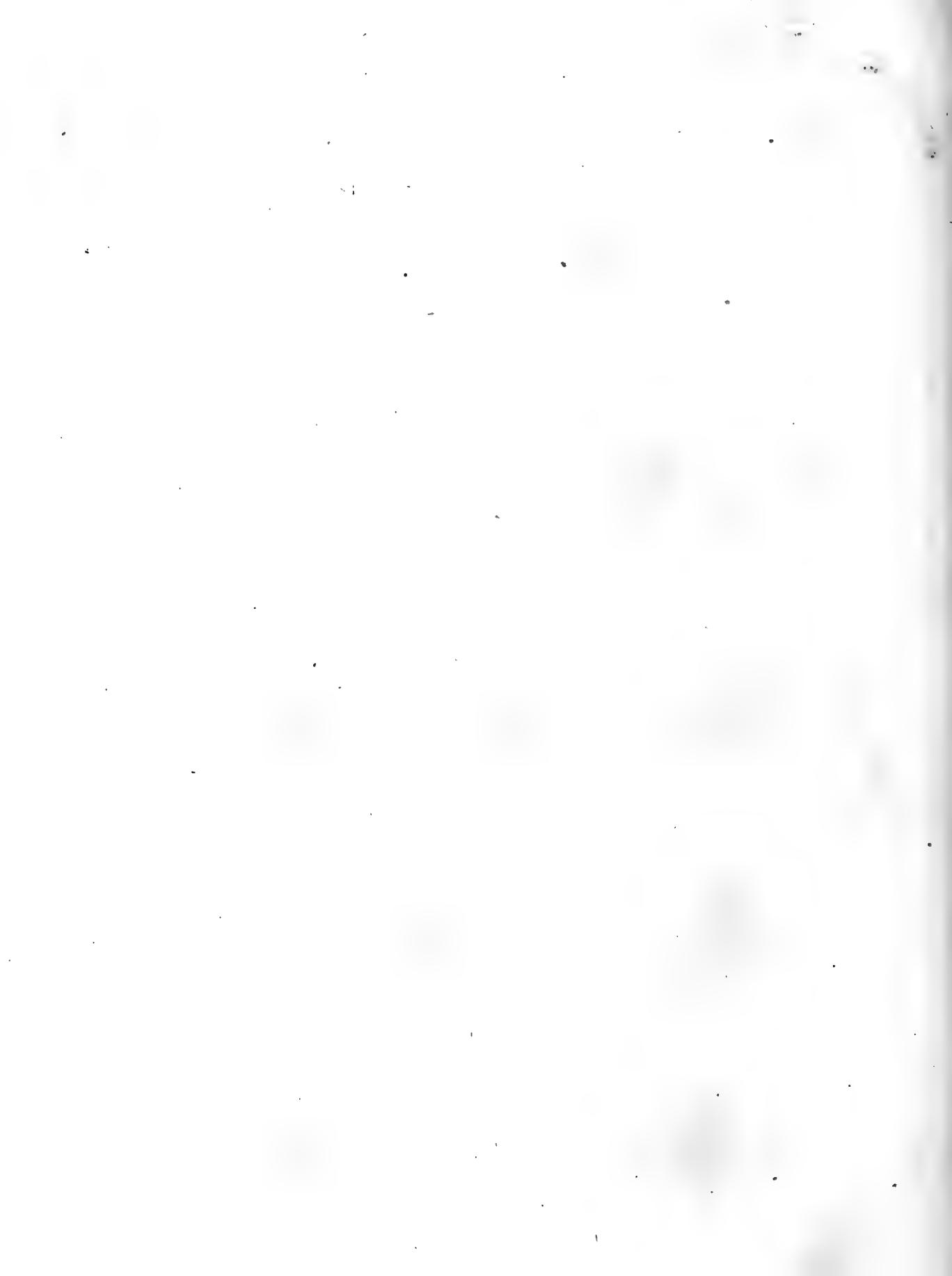
K E N M E R K E N.

Gebladerde sprieten (a) vijf leeden in de voor en midden voeten, vier in de agterste.

I. GEEL GEVLAKTE.

HEET geheele dier is blinkend zwart, dog het voortste gedeelte der dekschalen is geel, en drie kleine gele vlakjes midden op ieder dekschaal naast elkanderen. Uit Denemarken.





* * * *

VYF-EN-DERTIGSTE GESLACHT.

SCHADUWMINNAAR.

K E N M E R K E N.

Een vlak ongerand rug schild, het overige als in de sluiptorren.

A. D E Z W A R T E.

DIT diertje is glanzig zwart, en zeer vlug.

* * * *

ZES-EN-DERTIGSTE GESLACHT.

K E L D E R T O R.

K E N M E R K E N.

Kraalsgewijze sprieten, uit gelyke leedjes bestaande, een bolronde rug, zaamgegroeide dekschilden, geen vliesvleugels.

I. DE ROOD GESTREEPTE.

DE zwarte dekschilden zyn met levendig roode streepen in de lengte verziert, het rugselfd, kop, poten en onderlyf glanzig zwart.

II. DE SMAL GERIBDE.

De dekschilden zyn fyn geribd, en eenigzints plat, voor het overige glanzig zwart.

III. DE KLEINE HOOGRUG.

Deze verschilt in lengte der sprieten van de overigen, de dekschilden zyn meer verheeven; geheel glanzig zwart.

IV. DE GROOTE HOOGRUG.

Deze verschilt weinig van de voorgaande, uitgenomen dat dekschaalen, en rugselfd nog meer verheeven zyn.

V. DE

V. DE LANGHALS.

Het rug schild is by deze aanmerkelyk langer en smaller als by de overige, de dekschilden enigzins platter, geheel blinkend zwart.

VI. DE AFRICAAN.

Over ieder dekschaal van dit dier lopen drie smalle ribben, zynde de grond tuschen beiden als segrynen leder, de kop en rug zyn glad. Uit Africa.

VII. DE FLUWEELE.

Na maate de ligstralen op het dier vallen, vertoont het zig meer of minder zwart, en als met streepen getekend, geheel glanzig.

VIII. MARSEILLE KELDERTOR.

Zonderling is in deze het groot uitsteeksel boven den aars, dat wel op het eerste aanzien uit twee stukken schynt te bestaan, maar waarlyk maar een stuk is, en zo wel als de dekschaalen vast aan een gehegd is, schoon 'er ook een voorumidden over het hoornagtig dekschild van het dier loopt, ter plaatze daar dezelve anders tegen een sluiten. Het geheele dier is van boven en van onderen donker zwart. Uit Marseille uit het Kabinet van **GRONOVIUS**.

Einde van het Tweede Deel.

100% of the time

the same as the other day

so I am not worried about it

but I am still worried about it

INDEX TABULARUM. TÒM. I.

ORDO PRIMUS

Genus primum,

Scarabeus

Floricolæ, seu Anthocanthari.

TABULA I.

Pag.

Fig. 1 Viridicoruscus	4
2 Viridis Germanus.	
3 Metallicus.	
4 Orphanus	5
5 Orphanulus.	
6 Auratus seu aureus.	
7 Rubra tigris.	
8 Antheus.	

TABULA II.

9 Cinctutus	
10 Holosericus	6
11 Capensis.	
12 Fuscoruber.	
13 Folum mortuum.	
14 Lugubris	
15 Refulgens lugubris	7
16 Lanius	

TABULA III.

17 Setaceus viridis.	
18 Histrio fulvus.	
19 Histro ruber.	
20 Coracinus hirtipes.	
21 Lugubris crassus	8
22 Maculofus isiquebensis.	
23 Flagranticeps.	
24 Turchesinus	

TABULA IV.

25 Smaragdinus minor	9
26 Aeruginosus.	
27 Pyropus.	
28 Igneus	
29 Tonkaeus.	
30 Tonkeaus maculosus.	
31 Lanugithorax	10
32 Maculofus germanicus.	
33 Hispidofus	
34 Hirtidorsum	

TABULA V.

35 Talpa.	
36 Barbatulus.	
37 Pennicrusta.	
38 Hispido-lugubris	11
39 Dorsodiscolor.	

ORDRE PREMIER.

Premier Genre.

Scarabés.

Scurabés de Fleur.

EERSTE ORDER

Eerste Geslacht.

Kevers.

Bloem-Kevers.

Vérd-luisant	Pag.
Verd allemand.	4
Metallique.	
l'Orphelin	5
Petit orphelin.	
l'Orange.	
Tigre rouge.	
Fleuronné.	

Le Bandé.	
Le Velouté	6
l'Escarbot du Cap.	
Rouge brun.	
Feuille morte.	
Le lugubre	7
Lugubre luisant.	
Le Boucher.	

Brosard verd.	
Arlequin jaune.	
Arlequin rouge	8
Noir lui ant.	
Gros Lugubre.	
Marqueté d'Isequobo.	
Tête luisante.	
La turquoise	9

Petite emeraudine.	
Fleur de cuivre.	
Scarabé ardent	10
Le brasier.	
Le Tonka.	
Tonka tacheté.	
Poitrine de duvet.	
Madré d'allemande.	
Robe velue	11
Le dos velu.	

La Taupe.	
Barbe de lin.	
l'Etui piquant.	
Le Devil fourré	12
Dos bigarré.	

Groenblinkende	Pag.
Groenduitche.	4
Metaale.	
Weesjonge.	
Wèeskind	5
Orange.	
Rode tijger.	
Gebloeinde.	

Gebande.	
Fluweel.	
Kapenaar.	
Bruin roode	6
Feuille morte.	
Rouwdrager.	
Blinkende Rouwdrager.	
Vleeshouwer.	

Groene borsteldrager	7
Geele harlequin.	
Roode harlequin.	
Zwartblinkende ruigpoot.	
Dikke rouwdrager.	
Gesprikkelde ifequobé	8
Glanskop.	
Turkooische.	

Kleine Smaragdijner.	
Koper bloem.	
Gloeijende	9
Vurige.	
Tonka.	
Gevlikte Tonka.	
Donsborst.	
Duitsche gespikkeld	10
Ruigrok.	
Ruigrug.	

Mol.	
Vlasbaard.	
Pin-schaal.	
Ruige rouwdrager	11
Bont-rug.	

INDEX TABULAE ARAUUM.

Fig. Pag.

- 40 Smaragdinus major 11
- 41 Cuför niger.
- 42 Cuför maculosus.
- 43 Rosaceus 12
- 44 Pullus maculosus.

Scarabæi Arboricola, seu
Dendrocunthari.

TABULA VI.

- 45 Vernalis mas 13
- 46 Vernalis femina.
- 47 Vernalis americanus . . 14
- 48 Sabulosus niger mas.
- 49 Sabulosus ruber femina.
- 50 Hispido-vernalis.
- 51 Junius 15
- 52 Germano-junius.

TABULA VII.

- 53 Tenuicrusta mas.
- 54 Tenuicrusta femella
- 54 b. Tenuicrusta lividus.
- 55 Foenisex fuscus.
- 56 Foenisex americanus . 16
- 57 Foenisex am. cœruleus.
- 58 Foenisex viridis vern.
- 59 Auricolor.
- 60 Junius americanus.
- 61 Gracilipes.

TABULA VIII.

- 62 Murrinus discolor.
- 63 Murrinus viridis . . . 17
- 64 Pannipes.
- 65 Nov.-eboracus luteus.
- 66 Nov.-eboracus viridis.
- 67 Betulicola germanic.
- 68 Quercicola germanic. . 18
- 69 Betulicola hispidus.

TABULA IX.

- 70 Betulicola gallicus.
- 71 Venator.
- 72 Venator discolor. 11
- 73 Venator cœruleus.
- 74 Mus niger.
- 75 Mus cinereus 19
- 76 Mus fuscus.
- 77 Omber discolor.
- 78 Baccicolor.
- 79 Tetricus.
- 80 Tuberculus.
- 81 Aurilinea 20
- 82 Albiventer.

TABULA X.

- 83 Insignifer.
- 84 Trigonus.
- 85 Niger unungulus.
- 86 Unungulus 21

Pag.		Pag.
	Grande emeraudine	12
	Coureur noir.	13
	Coureur à points blancs .	13
	Scarabé de roses.	
	Grison à points noirs.	

Scarabés d'Arbres.

Haneton de May, mâle	14
Haneton de may, femelle	15
Haneton des indes occid.	
Haneton noir des dunes, m.	
Haneton rouge, femelle	16
Haneton velu.	
Haneton de juin.	
Haneton de juin d'Allein.	

Haneton rouge, mâle	17
Haneton rouge, femelle	
Haneton pourpré.	
Haneton brun, du foin.	
Haneton du foin americ.	
Haneton bleu du foin am.	
Haneton verd du foin holl.	18
Haneton doré.	
Haneton de juin americ.	
Haneton à pattes grêles.	

Porcelaine bigarrée.	
Porcelaine verte.	
Patte à lame	19
Haneton jaune, n.-york.	
Haneton vert n.-york.	
Haneton allein, du bouleau.	
Haneton allem, du chêne.	
Haneton velu du bouleau	20

Haneton franç. du bouleau.	
Le chasseur.	
Le chasseur bigarré.	
Le chasseur bleu.	
Souris noire.	
Souris grise.	28
Souris brune.	
Scarabé ombre bigarré.	
Haneton des Bayes.	
Le sombre.	
l'Oeil saillant.	
Le rayé.	
Le ventre blanc.	

Le haneton en livrée	22
Le triangle	
Haneton noir à un onglet.	
Haneton à un onglet	23

TOM. IV. T. 1.

Pag.

Grote smaragdijner	11
Zwarte loper.	
Gesprinkelde loper.	
Roozen-kever	
Gesprinkelde graauwe.	

Boom-Kevers.

Mey-kever, man	13
Mey-kever wyf	14
West-indische Mey-kever.	
Zwarre duin-kever, man	
Roode duin-kever, wyf	

Ruyge mey-kever	15
De juny-kever.	

De duitche juny-kever.	
------------------------	--

Rode dunshaal, man	
Rode dunshaal, wyf	
De paarsche dunshaal.	
De bruine hooi-kever.	16
West-indische hooi-kever.	
Blauwe w.-i. hooi-kever.	
Groene inland. hooi-kever.	
De gulde kever.	
De west-ind. juny-kever.	
De dun poot	17

Bonte porceleine.	
Groene porceleine.	
De lap-poot.	
Geele nieuwjorker.	
Groene nieuwjorker.	
Duitsche berken-kever.	18
Duitsche eiken-kever.	
Ruige berken-kever.	

Fransche berken-kever,	
De jager	
De bonte jager.	
Blauwe jager	19
Zwarre muis.	
Grauwe muis.	
Bruine muis.	
Bonte omber-kever.	
Besfen-kever	20
De sombre.	
Puil-oog.	
Het streepe.	
De wit-buik.	

Livereidrager.	
De driehoek	21
West-indische eennagel.	
De een-nagel.	

Fig.	Pag
87	Unungulus longipes 21
88	Semicrusta.
89	Caudiger major.
90	Caudiger minor.
91	Spilophthalmus 22
92	Antennodenfus.
93	Monachus cinereus.

TABULA XI.

94	Maurus.
95	Scarabæoides crispans. 23
96	Scarabæoides.
97	Longimanus.

Terricola

TABULA XII.

98	Hercules.
99	Hercules minor 24
100	Simson.

TABULA XIII.

101	Nimrod
102	Furciger.
103	Elephas 25
104	Tubicen.

TABULA XIV.

105	Dommekracht.
106	Javanus.
107	Cervus volans 26
108	Subgrundator.

TABULA XV.

109	Taurus volans.
110	Taurus volans coruscans.

TABULA XVI.

111	Actæon.
112	Actæona.
	TABULA XVII.
113	Repandirostrum 27

114 Goliath.

TABULA XVIII.

115	Trifurca.
116	Tridens hispidus 28
117	Rhinoceros Or. mas.
118	Rhinoceros. fem.
119	Rhinoceros minor.

120 Rhinoceros vernac. mas

121 Rhinoceros. femina 29

122 Aloë.

TABULA XIX.

123	Rhinoceros Occident.
124	Typhon. mas
125	Typhon. femina
126	Fisfidorsum 30
127	Erectidorsum.

128 Aloëus.

129 Muhammedanus.

130 Scrobifer.

Pag.	
Longue patte à un onglet	21
Le deini etui.	
Grand haneton à queue.	
Petit haneton à queue	24
L'Oeil bigarré.	
Haneton grosse ante	uséu
Le moine gris.	

Le more.	
Haneton bupreste strié	25
Haneton dermestre.	
Le longue main.	
Scarabès terrestres.	

Hercule	26
Le petit hercule.	
Samson.	

Nimrod	27
Le porte fourche.	
L'Elephant.	
La trompette.	

Le cric.	
Le Javanois	28
Le cerf volant.	
Le porte auvent.	

Le taureau volant.	
Taureau volant et luisant.	

Acteon	29
Acteone.	

Le bec crochu.	
Goliath	30

Le trident.	
Le trident velu.	
Rhinoceros m. des indes.	
Rhinoceros femelle	31
Petit rhinoceros.	
Rhinoceros male de holl.	
Rhinoceros femelle	
l'Aloë.	

Rhinoceros noir	32
Le typhon. male	
Le typhon. femelle	
Le dos fendu.	
Le dos roide.	
l'Aloëus	33
Le mahometan.	
Le porte-fossette.	

Langpootte eennagedel. 21
De halfschaal	22
Groote staart-kever.	
Kleine staart-kever.	
De bont-oog.	
De dikspret.	
De graauwe monnik	23

De moor.	
Gestreepte schaarbyter-k.	
De schaarbyter-kever	24
De langhand.	

Aard-Kevers.

Hercules.	
Kleine hercules.	
Simson	25

Nimrod.	
De vorken-drager.	
De Oliphant.	
De trompetter	26

De dommekracht.	
De Javaner	
Het vliegend hart.	
De luyfeldrager.	

Vliegende stier	27
Blinkende vliegende stier.	

De kromneus.	
Goliath	28
De driegaffel.	
Ruige driegaffel.	
Oost-Ind. neushoorn man	29

Oost-Ind. neushoorn wif	
Kleine neushoorn.	
Nederl. neushoorn man	
Neushoorn wif	30
De Aloë.	

De Renoster.	
Typhon. man	
Typhon. wyf	
De spleet-rug	31
De stijl-rug.	

Aloëus.

De mahometaan.

De dukdrager.

TABULA XX.

Fig.		Pag.
131	Cylindrus	31
132	Tuberosum.	
133	Algerinus	
134	Scarab. fimosus costatus.	
135	Scarab. fimosus glaber.	
136	Scorticorium	32
137	Digitatia.	
138	Spinifer hispidus, min.	

TABULA XXI.

139	Chamæleon.	
140	Scalab. fimosus surin.	
141	Vagabundus ruber.	
142	Errabundus niger . . .	33
143	Errabundus lividus.	
144	Errabundus interpunct.	
145	Errabundus canus.	
146	Errabundus maculosus.	
147	Nafospucus.	
148	Nanus.	
149	Vaginosus.	
150	Berolinaensis.	

TABULA XXII.

151	Cacicus ingens . . .	34
152	Flos chalcis striat.	
153	Orphanus maculosus.	

TABULA XXIII.

Genus Secundum.

Copris.

Fig. 1	Lancifer violaceus . . .	36
2	Copris violaceus major.	37
3	Copris ruger maximus .	38
4	Copris viridis splendens.	
5	Refulgens copris semina	39
6	Spinifer nigro colore	
7	Refulgens copris. mas	40
8	Copris bicornis minor.	

TABULA XXIV.

9	Copris coccineus . . .	40
10	Copris lsequoënsis	
11	Copris nov. eboratus .	41
12	Copris curacaënsis.	
13	Copris planiceps.	
14	Copris obesus, Ind. oc.	
15	Jugifer.	
16	C. put bovillum.	

TABULA XXV.

17	Aranca.	
18	Coenobita	42
19	Coenobita fuscus.	
20	Coenobita fulgens.	
21	Coenobitâ niger.	
22	Coenobita quadratus.	
23	Copris luteus orient . .	43
24 & 25	Ligiceps densip.	

	Pag.	Pag.
Le Cyliadre	33	De cylinder
Le Bosfu.		De knobbelrug
l'Algérien		De algeryn.
Fouille - merde à stries.	34	Geribde drek - kever
Fouille - merde lisfe.		Gladde drek - kever
Le dos chagrinié.		De segryn - rug.
Le dé a coudre.		De vingerhoed
Petit porte epine velu.		Ruige kleine doorndrager.

Le grand cacique.

Fleur de cuivre rayé

l'Ophelin tacheté.

Second Genre.

Bousiers.

Bousier phalangiste violet.	39
Grand bousier violet . .	40
Grand bousier noir . . .	41
Bousier verd- doré.	
Bousier vernis- doré . .	42
Bousier porte epine noir.	
Bousier vernis doré, male.	
Petit Bousier a deux coines	43

Bousier cramoisi.

Bousier d'Issequobo.

Bousier de la nouv. Yorck.

Bousier de Curaçao.

Bousier a tête mince . .

Gros bousier des Ind. oc.

Porte joug.

Petite tête de boeuf.

l'Araignée.

Le moine

Moine brun.

Moine luisant

Moine noir.

Moine carré

aneton jaune des Ind. orie.

La beche tête a gr. épин.

46.

De groote cacique.

Gefreepte koper- bloem.

Geplekte Weeskind . . .

35

Tweede Geslacht.

Mest-Kevers.

Violette piekdrager . . .	38
Groote violette mest-kever	39
Groote zwarte mest-kever	40
Groenglanzige Mest-kever.	
Verlakte mest-kever. wyf	41
Zwarte doorndrager.	
Verlakte mest-kever. man	
Twee hoornige kl. mest-k.	42

Carmosyne mest - kever.

Isiqueebse mest - kever.

Nieuw - yorkse mest - kever.

Curacaösche mest - kever.

Dunkoppige mest - kever.

Diklyvige w. I. mest-kev.

De juk - drager.

Het ossekopje.

De spinnekop.

De kloosterbroer.

De bruine kloosterbroer . .

Blikkende kloosterbroer.

De zwarte kloosterbroer.

Vierkante kloosterbroer.

Geele Oost-l. mest - kever.

Grof gedoerde spa - kop.

TABULA XXVI.

Fig.		Pag.
26	Ligiceps brevispina	43
27	Maurus.	
28	Aethiops francofurt.	
29	Ligiceps niger occid.	44
30	Ligiceps tucca.	
31	Lig. aureus nov-ebor.	
32	Lig. aur. n. ebor., fem.	
33	Ligiceps berbicus, mas.	

TABULA XXVII.

34	Ligiceps berbicus, feim.	45
35	Bispinatus.	
36	Stercoreus lividus.	
37	Aranea ingens.	
38	Capito.	
39	St. phanoides minor	46
40	Stephanoides major.	
41	Stephanoides costatus.	

TABULA XXVIII.

42	Dorso viridis.	
43	Caribicus.	
44	Paramaribous maculos.	47
45	Paramaribous dorso vir.	
46	Paramarib. dorso pureus.	
47	Paramaribous veripellis.	
48	Paramaribous flavipellis.	
49	Obliquatus.	

TABULA XXIX.

Genus tertium.

Cupes.

1	Saccharobarba	48
2	Saccharobarba ruber	49

Genus quartum.

Silpha.

1	Cervus vol. maj., mas.	50
2	Cervus vol. maj., fem.	
3	Cervus vol. minor, m.s.	
4	Cervus vol. minor, fem.	51

TABULA XXX.

5	Cervus volans americ.	
6	Cervus tesferarius.	
7	Cervus volans niger.	
8	Cervus volans cocruleus.	

Genus quintum.

Pollinctor.

I	Pollinctor vulgaris maj.	53
II	P. hector orientalis.	
III	Pollinctor vulgaris min.	54
IV	Pollinctor niger.	
V	Pollinctor niger german.	

TABULA XXXI.

Genus sexum.

Hister.

1	Hister	55
2	Dilaniator.	

	Pag.
Petite bechetète à épines.	46
Le negre.	
Negre de Francfort.	
Bechetète noir Occident.	
Bechetète de turquie	47
Bechet. doré de la n.-y., male	
Bechetète doré, femelle	
Bechetète de berbice, male	48

Bechetète de berb., femelle	
Haneton bous à deux épines.	
Hanet. bleu foncé de la fa.	
Grande araignée	49
Hanet. bous. à grosse tête.	
Petit couronné.	
Grand couronné.	
Couronné cannélé	50

Le dos verd.	
Le caraïbe	
Bous. de Par. à dos tacheté.	
Bous. de par. à dos verd.	
Bous. de par. à dos pourpre.	
Bous. de par. à dos picoté	51
Bous. de par. à dos jaune.	
Le croisé.	

Troisième Genre.

Sc râpé du Sucre.	
l'Avale Sucre	52
l'Avale sucre rouge.	

Quatrième Genre.

Cerf-volans.	
Le cerf volant, male	54
Le cerf volant, femelle	
Petit cerf volant, male.	
Petit cerf volant, femelle.	

Cerf volant de l'Ameriq.	55
Cerf à livrée.	
Cerf volant noir.	
Cerf volant bleu.	

Cinquième Genre.

Enterre Taupes.	
l'Enterre taupe commun.	57
l'Enterre taupe orient.	58
Petit enterre-taupe.	
l'Enterre taupe noir.	
l'Enterre taupe n. d'allem.	

Sixième Genre.

Scarabés Carnassiers.	
Le devoreur	59
Le dépêceur.	

	Pag.
Klein gedoornide spakop	45
De neger.	
Frankforter neger.	
West-Ind. zwarte spakop.	
Türkische spakop	46
N. joik. gulde spak. man	
N. jork. gulde spak. wyf	
De berbise spakop, man	

Berbise spakop, wyf	47
Twee doornige mest-kever.	
Donker blauwe drek-kever.	
Groote spinnekop.	
Dikkop mest-kever.	
Kleine kroondrager	48
Groote kroondrager.	
Geribde kroondrager.	

Groen-rug.	
De Caribbeaner.	
Par. mestk. met geplekte rug	49
Par. mest-k. met gr. rug.	
Par. mestk. met purper rug.	
Par. mestk. met gesprik. rug.	
Par. mestk. met ghee rug.	
De gekruiste	50

Derde Geslacht.

Suiker-Torren.	
De Suiker-baard	50
De rode suiker-baard	51

Vierde Geslacht.

Hart-Torren.	
Het vliegend hart, man	52
Het vliegend hart, wyf.	
Klein vliegend h. man	53
Klein vliegend h. wyf.	

Amerik. vliegend hart.	
Het lively-hart.	
Het zwart vliegend hart	54
Het blauw vliegend hart.	

Vijfde Geslacht.

Mollebegrauers.	
Gemeene molle-begraver.	56
Oost-ind. molle-begrav.	
Kleine molle-begraver.	
Zwarre molle-begraver.	
Zw. daitsche molle-begr.	57

Zesde Geslacht.

Slind-Torren.	
De verslinder	58
De kyter.	

Fig.	Pag.
3	Direptor 55
4	Comedo.
5	Dilacerator.
6	Hister major 56
7	Hister berb. major.
8	Hister berb. minor. <i>Genus septimum.</i>
	De meeste s.
I	Salpa 57
II	Cadaverulentus.
III	Nervicarptor.

TABULA XXXII.

	<i>Genus octavum.</i>
	<i>Coprioides.</i>
1	Bovisequus major . . . 59
2	Bovisequus minor.
	<i>Genus nonum.</i>
	<i>Histrion.</i>
I	Veterator 60
II	Nebulo.
III	Vulpecula.
IV	Mimus.
V	Vafer 61
	<i>Genus decimum.</i>
	Pseudopelta.
1	Osfuarius, femina.
2	Osfuarius, mas 62

TABULA XXXIII.

	<i>Genus undecimum.</i>
	<i>Asbolus.</i>
1	Cham.
	<i>Genus duodecimum.</i>
	Pseudocupes.
1	Pseudocupes capensis . . . 63
2	Pseudocupes major.
3	Pseudocupes minor . . . 64
	<i>Genus Decimum Terti.</i>
	Buprestis.
1	Buprestis niger major . . . 65
2	Buprestis nitens.
3	Buprestis viridissimus.
4	Buprestis nitens minor . . . 66
5	Buprestis flacqueus.

TABULA XXXIV.

6	Buprestis major planus.
7	Buprestis cruciata.
8	Buprestis castaneus.
9	Buprestis surinamensis.
10	Buprestis curassaviens.
11	Buprestis capensis 67
12	Buprestis parvus griseus.
13	Buprestis parvus ulanensis.

TABULA XXXV.

14	Buprestis repens
5	Buprestis dorso rubro.

	Pag.
Le destructeur	59
Le glouton	60
Le dechirieur.	
Grand devoreur.	
Grand devoreur de berbice.	
Petit devoreur de berbice.	
<i>Sepième Genre.</i>	
Scarabés des Cadavres.	
Scarabé de morue seche . .	61
Le cherche charogne . . .	62
l'Epluche tendon.	

	<i>Huitième Genre.</i>
	Faux Bousiers.
Le grand Avalebran . . .	63
Petit Avalebran	64
<i>Neuvième Genre.</i>	
Bousier Farceur.	
Le Fourbe	65
Le Trompeur.	
Le Rusé.	
joueur de gibecière.	
l'Abuseur.	
<i>Dixième Genre.</i>	
Faux Scarabés à ecusson.	
Le rongeur d'os, femelle . .	66
Rongeur d'os, male.	

	<i>Onzième Genre.</i>
	Le Negre.
Cham	68
<i>Douzième Genre.</i>	
Scarabé du Sucre batard.	
l'Avale sucre bat. du cap.	
Grand avale sucre batard .	69
Petit avale sucre batard.	
<i>Genre Treizième.</i>	
Buprestes.	
Grand bupreste noir . . .	70
Bupreste luisant	
Bupreste d'un vert obseur.	
Petit bupreste luisant.	
Bupreste de flacqué.	

	Grand bupreste applati.
	Bupreste croisé
	Bupreste brun.
	Bupreste de surinam.
	Bupreste de curaçao.
	Bupreste du cap
	Bupreste postillon.
	Petit bupreste applati.

	Bupreste rampant
	Bupreste à dos rouge.

	Pag.
De vernielder :	58
De vraat.	
De verscheurder.	
Groote verflinder.	
Groote berbice verflinder .	59
Kleine berbice verflinder.	
<i>Zeyende Geslacht.</i>	
Huide- Tooren.	
De stokvis-tor	60
Krenge- zoeker.	
Peezen- pluizer.	

	<i>Achtste Geslacht.</i>
	Drek- Kevers.
Groote koevolger	62
Kleine koevolger.	
<i>Negende Geslacht.</i>	
Klugt- Spelers.	
De fopper	64
De bedrieger.	
De loosaart.	
De Gochelaar.	
Zwarre Gochelaar.	
<i>Tiende Geslacht.</i>	
Basterd Schild Torren.	
De beenen-kluyver, wylf . .	65
Beenen - kluyver, man . .	66

	<i>Elfde Geslacht.</i>
	De Moor.
Cham.	
<i>Twaalfde Geslacht.</i>	
Bastaard Suiker-eeters.	
Caaps. bast. suiker-baard .	67
Groote bast. suiker-baard .	68
Kleine bast. suiker-baard.	
<i>Dertiende Geslacht.</i>	
Schaarbijters.	
Groote zwarte schaarbijter .	70
Blinkende schaarbijter.	
Donker groene schaarbijter.	
Kleine blinkende schaarbijter.	
De flaquesche schaarbijter.	

	Groote platte schaarbijter.
	Gekruiste schaarbijter .
	Bruine schaarbijter .
	Surinaamsche schaarbijter.
	Curasausche schaarbijter.
	Caapsche schaarbijter.
	Gaauwe schaarbijter.
	Kleine platte schaarbijter.

	Het kruipertje
	Roodgerugde schaarbijter.

Fig.	Pag
16 Buprestis luteus . . .	60
17 Buprestis nocturnus.	
18 Buprestis anglicus.	
20 Chlorocephalotes, mas	68
21 Chlorocephalotes, fem.	
22 Specularis.	

TABULA XXXVI.

23 Erythropus.	
24 Acutanus	
25 Cephalotes . . .	69
26 Erythrocephalus anglus.	
27 Tripolitanus.	
28 Buprestis occident.	
29 Buprestis nitens . . .	70
30 Buprestis violaeus.	

TABULA XXXVII.

31 Buprestis chalybeus.	
32 Buprestis sycophanta.	
33 Buprestis foetens . . .	71
34 Bupr. chalybeus notatus.	
35 Buprestis europunctus.	
36 Buprestis cœruleus.	
37 Bupr. leucophtalm. niger.	

TABULA XXXVIII.

38 Buprestis niger guttatus.	
39 Bupr. sycophonta minor.	
40 Buprestis longus . . .	72
4 Buprestis marginatus.	
42 Buprestis rigidus	
43 Buprestis punctulatus.	
44 Buprestis macr. minor.	
45 Buprestis macr. major .	73

TABULA XXXIX.

46 Cephalotes capensis.	
47 Bupr. monticola cap. maj.	
48 Bupr. mont. cap. minor.	
49 Buprestis maxima.	
50 Buprestis amboinensis .	74

Genus decimum quart.

araus.

51 Carabus pustulatus.	
52 Carabus glaber.	
Genus decimum quint.	
Arenarii.	
1 Arenarius valiegatus .	75

TABULA XL.

2 Arenarius fuscus.	
3 Arenarius cinereus . .	76
4 Arenarius viridis.	
5 Arenarius capensis.	
6 Arenarius carneolicus.	
7 Arenarius parvus.	

Genus decimum sext.

Peltis.

1 Peltis fusca	77
2 Peltis tenuicosta.	

Pag.	Pag.
Bupreste juna	73
Bupreste nocturne.	
Bupreste anglois.	
petite tête verte, male	
Petite tête verte, femelle	74
Le porte miroir	

La patte rouge.	
Le pointu.	
la grosse tête.	
Rouge tête anglois . . .	75
Bupreste de tripoli.	
Bupreste des Ind. occid.	
Bupreste luisant.	
Bupreste violet	76

Bupreste chalybé.	
Bupreste trompeur.	
Bupreste puant.	
Bupreste chalybé à points.	
Bupreste à point doré.	
Bupreste bleu	77
Bupreste noir à yeux blancs.	

Bupreste noir à points.	
Petit bupr. des bruyeres.	
Bupreste long.	
Le sablonneux	78
Bupreste dur.	
Bupreste chagrîné.	
Petit dos etroit.	
Grand dos etroit.	

Cephalote du cap.	
Grand bupreste du cap .	79
Bupreste du cap.	
Grand bupreste.	
Bupreste d'amboine.	

Quatorzième Genre.	
Le Carabé.	
Le carabé pustule . . .	80
Carabé uni.	

Quinzième Genre.	
Cicindèle.	
La cicindèle bigarrée .	81
La cicindèle brune . . .	82
Cicindèle grise.	
Cicindèle verte.	
Cicindèle du cap.	
Cicindèle de carniole.	
Petite cicindèle.	

Seizième Genre.	
Les Boucliers.	
Bouclier brun	83
Bouclier noir à arêtes très fines.	

Pag.	Pag.
Geele schaarbijter . . .	72
De nagt-schaarbijter.	
Engelsche schaarbijter.	
Donkergroen kopje, man.	
Donkergroen kopje, wijf.	73
Het spiegeldragertje.	

Het roodpootje.	
Het spitsgatje.	
De dikkop.	
Engelsche roodkop . . .	74
Tripolitaansche schaarbijt.	
West-ind. schaarbijt.	
Blinkende schaarbijt.	
Violette schaarbijt . . .	75

Staalkleurde schaarbijt.	
De Heischaarbijt.	
Stinkende schaarbijt.	
Gedukte staalk. schaarbijt.	
Schaarb. met goudstippen .	76
Blauwe schaarbijt.	
Zwarte sch. met witte ogen.	

Zwarte schaarb. met punjes	
Kleine heij-schaarbijt.	
Lange schaarbijt.	
Zand schaarbijt	77
Harde schaarbijt.	
Segrijnleere schaarbijt.	
Kleine smalrug.	
Groote smalrug.	

Kaapsche dikkop	78
Kaaps. gr. berg schaarb.	
Kaaps. kleine berg schaarb.	
Groote schaarbijt.	
Amboinsche schaarbijt.	

Vierende Gestacht.	
Krabbe - tor.	
Gepeukelde krabbe-tor.	
Gladdde krabbe-tor . . .	80
Vijfende Gestucht.	
Zand-lopers.	
De bonte zandloper.	

Bruine zandloper	81
Vaale zandloper.	
Groene zandloper.	
Kaapsche zandloper.	
Carneolitche zandloper.	
Kleine zandloper	82

Zestiende Gestacht.	
Schildpad-Toren.	
Bruine schildpad-tor.	
Fijn geribde zw. schildp. tor.	

TABULA XL.

Fig.		Pag.
3	Peltis costata nigra	77
4	Peltis glabra major	78
5	Peltis flava.	
6	Peltis aurantia.	
	Genus <i>Decimum Septim.</i>	
	Cylindri.	
1	Cylinder coeruleus.	
	Genus <i>Decimum Octav.</i>	
	Cylinuri ides.	
19	Cylindrioides viridis.	79
	Genus <i>Decimum Nonum.</i>	
	Pennifer.	
1A	Pennifer azureus	80
	Genus <i>Vicesimum.</i>	
	Elateres	

TABULA XLII.

1	Elat. melanocceph. fuscus	82
2	Elat. major niger occid.	
3	Elat. surinam. striatus.	
4	Elat. surinam. viridis.	
5	Elat. fuscus surinam.	
6	Erythrotus niger nitens.	
7	Elat. striatus occid. minor.	
8	Elat. striat orient. major.	83
9	Elat. conicus	

TABULA XLIII.

10	Elat. melanorus exil's.	
11	Elat. occid. parv. ruber.	
12	Elat. min fusc mac oc.	
13	Elat. minor cinereus.	
14	Elat. melanorus latior.	
15	Elat. maj. rufus	84
16	Phosphorus major.	
17	Phosphorus minor.	
18	Phosphorus fuscus.	
19	Elat. lucifer.	

TABUL AXLIV.

20	Elat. striat minor nosst.	
21	Elat. melans. ruber.	
22	Elat. punctatus	85
23	Elat. viridi nitens.	
24	Elat. coeruleus.	
25	Melanoceph. fusc flav.	
26	Elat. variegatus major.	
27	Elat. variegatus minor.	
28	Elat. ater nostras.	
29	Chlorocephalus fuscus.	

TABULA XLV.

30	Elat. buprestoides.	
31	Elat. flabille cornis	86
32	Elat. maculatus indicus.	
33	Elat. cellatus.	
34	Elat. flabillicornis.	
35	Elat. heterogeneus.	

		Pag.
Bouclier noir à arrêtes		84
Grand bouclier lisse.		
Bouclier jaune.		
Bouclier orange.		
Genre <i>Dixseptième.</i>		
Scarabés Cylindres.		
Cylindre bleu	85	
Genre <i>Dixhuitième.</i>		
Cyindre bâtarde.		
Cylindre bâtarde verd.		
Genre <i>Dixnevième.</i>		
Scarabé plumiste.		
Plumiste bleu foncé . .	86	
Genre <i>Vingtième.</i>		
Taupins.		

Taupin brun à tête noire.	88
Grand taupin brun de l'am.	
Taupin strié de surinam.	
Taupin verd de surinam.	
Taupin brun de surinam.	
Dos rouge luisant.	
Petit taupin strié des Ind.	
Grand taupin strié des Ind.	
Taupin conique	89

Taupin long à derrière noir.	
Petit taupin rouge de l'amer.	
Petit taup. brun des I. oc.	
Petit taupin gris.	
Taup. large à derrière noir.	
Grand taupin rouge brun .	90
Grand phosphore.	
Petit phosphore	
phosphore brun.	
Lucifer.	

Petit taupin strié.	
Taupin rouge à tête noire.	91
Taupin pointillé	
Taupin luisant verd.	
Taupin bleu.	
Taup. brun jaun. à tête n.	
Grand taupin varié.	
Petit taupin varié	
Taupin n. de la holland .	92
Taupin brun à tête verte.	

Taupin bupreste.	
Taupin plumacé.	
Taupin bariolé des Indes.	
Taupin oeillette.	
Grand plomet.	
Irregulier	93

		Pag.
Zw. geribde schildpad-tor.		83
Groote gladde schildpad.		
Geele schildpad - tor.		
Orange schildpad-tor.		
Zeventiende Geslacht.		
Rol - Torren.		
Blauwe Rol - tor	84	
Achtende Geslacht.		
Basterd Rol Tor.		
Groene basterd rol - tor.		
Negeniende Geslacht.		
Pendragers.		
Lazuure pendrager . . .	85	
Twintigste Geslacht.		
Knip - Torren.		

Bruine zwart-kop, knip-tor.	87
West-ind gr. zwarte knip-t.	
Getreepte surin. knip-tor.	
Groene surin. knip-tor.	
Bruine surin. knip-tor.	
Zwarte blinkende roodrug.	88
Kl. gestreepte O. I knip-t.	
Gr. gestreepte O. I. knip-t.	
Kegelvorigne knip tor.	

Smalle zwartgatte kniptor.	
Kl. rode W. I. knip-tor.	
Kl gevle bruineW. I knip-t.	
Kl. grauwe inlands. knip t.	89
Breede zwartgatte knip-t.	
Gr. bruine rode knip-tor.	
De groote lichter.	
De kleine lichter.	
De bruine lichter.	
De licatvoerde.	

Kl. gestreepte inl. knip-tor.	
Roode zwartgatte knip-tor.	
Gestreepte knip-tor.	
Groenglanzige knip-tor,	
Blauwe knip-tor.	
Bruin gele zwartkop.	
Groote bonte knip-tor.	
Kleine bonte knip-tor .	91
Zwarce inland. knip-tor.	
Bruine groen - kop.	

Schaarbijter knip-tor.	
Gevederde knip - tor.	
O. I. bonte knip-tor.	
De geoogde.	
De gepluinde.	
De irreguliere.	

INDEX TABULARUM.

TOM. II.

13

Fig.	Pag.	T	Pag.	T	Pag.
68	Luteus	17	Capricorne rôux	19	Het rosse Bokje
69	Striatus.		Capricorne strié.		De gestreepte Bok
70	Globosus.		Le sphérique.		Het rondgatje.
TABULA XVII.					
71	Carcharias.		Capricorne pointillé longue.		Gestippelde Bok
72	Petichizans.		Pustuli.		Gemazelde Bok.
73	Aethiops	18	Le noir.		De zwarte Bok.
74	Fuliginator.		l'Ovale cendré :	20	Asgrauwe Bok.
75	Castaneus.		Le castaigneux.		Castagne bruine
76	Fasciatus.		Le strié		De gestreepte.
77	Pulcher.		Capricorne verd & noir.		De groene en zwarte Bok.
Tertia Familia.					
Lepturæ:					
78	Scalaris.				
TABULA XVIII.					
79	Bifasciatus	19	Capric. à deux bandes.		
80	Globifer.		La nourrice.		De dubbelband
81	Melanocephalus.		Le cap mûre.		De geborste.
82	Linearis	20	La ligné	22	De Moorekop.
83	Jecusthus.		Le cul noir.		De verlengde.
84	Aureolus.		Le bel œil.		Het zwartgatje.
85	Crasfus.		Le gros.		De goutborst.
86	Longipes.		Le jambé.		De dikke.
TABULA XIX.					Langbeen
87	Sulphuratus.		Le souphré	23	21
88	Dafypus.		La parte vclue.		
89	Arcuatus	21	Le arqué.		De zwavelvlak.
90	Trilineatus.		Le triligné.		De Ruigpoot.
91	Ziczac.		Le ziczac.		De kromstreep.
92	Detritus.		Le quadripoint	24	De driestreep.
93	Nigro fasciatus.		La livrée.		De ziczac
94	Arietis	22	Le belier.		23
TABULA XX.					
95	Pulchricornis.		La belle antenne.		De doffe.
96	Præpes.		l'Alerte.		De zwartband.
97	Rubricollis.		La rouge col.		De ram.
98	Virens.		Le vertet.		
99	Simplex.		Le simple	25	
100	Longicollis.		Le col-long.		
101	Obesus	23	Le gros.		
102	Biangulatus.		Le chevronné.		
TABULA XXI.					
103	Histrio.		Le marmoudet.		
104	Argus.		Argus	26	
105	Nigripes.		La patte noire.		
106	Serraticornis.		l'Antenne en scie.		
107	Verrucosus	24	Le pustule.		
108	Sex maculatus.		Le six point.		
109	Scutifer.		Le bouclier.		
110	Longicornis.		Le cornu.		
TABULA XXII.					
111	Latithorax.		Le dodu	27	
112	Didymus.		La nourrice.		
113	Dromas.		Le courrier.		

Fig.	Pag.
114 Petiolatus	24
115 Morio	25
116 Pedisequa.	
117 Miles.	
118 Griseo albidus.	

TABULA XXIII.

119 Eques.	
120 Rufus.	
121 Cardinalis	26
122 Cardinalis, mas.	
123 Episcopus.	
124 Quedrimacula.	
125 Plumifer.	
126 Fuscus.	

Quarta Familia.

TABULA XXIV.

127 Spinifer	27
128 Spinifer, femina.	
129 Lugubris.	
130 Erythroplthalmos.	
131 Armatus.	
132 Flavimacula.	
133 Plumipes.	

Quinta Familia.

TABULA XXV.

134 Jöta surinamensis.	
135 Latidorsum nigrum, surin.	
Sexta Familia.	
136 Cerambyx ferratus, am.	
137 ————— biserratus.	29

Genus Tertium.

Stenocorus.

I	Cephalotes.
II	———— minor.
III	Stenocorus varius.
IV	———— striatus.

TABULA XXVI.

V	Stenocorus belga major.
VI	Secunda Familia.
VI	Stenocorus belga flavus.
VII	———— belga minor.
VIII	———— germaniae.
IX	———— holland. nig.
X	———— brabantinus.
XI	———— maj. punctat.
XII	———— parv. punct.

TABULA XXVII.

XIII	Stenocorus viridis.
XIV	———— flav. min. holl.

Genus quartum.

Arundinari.

1	Arundinarius nitens.
2	———— niger.
3	———— major.
4	———— griseus maj.

Pag.
La demoiselle
Le more bossu.
Le page.
Le cadet
Le gris.

Le chevalier.
Le moine.
Le cardinal.
Le cardinal, mâle.
l'Evêque.
Le quadritaché
Le porte plumét.
Le brun

Quatrième Famille.

Le porta épine.
Le porte épine, femelle.
Le majestueux
l'Oeil rouge.
Le perdrix
La tâche jaune.
La patte plumée.

Cinquième Famille:

Le jota	31
Le large dos.	
Sixième Famille.	
Le porte scie d'americq.	
La double scie.	

Genre troisième.

Le Stenocore.

Première Famille:

Le stenocore marbré	32
Le petit stenoc. marbré:	
Le stenocore varié.	
Le stenocore strié.	

Stenocore hollandois.

Secondé Famille.

Stenocore jaune de la holl.	33
Le petit stenoc. holland.	
Le stenocore allemand.	
———— noir holland.	
———— du brabant.	

Le grand stenoc. paintillé.

Le petit stenoc. pointillé.

Stenocore verd	34
Le petit stenoc. de la holl.	

Genre quatrième.

Le Joncivores.

Le brillant.	
Le joncivore noir	35
Le grand joncivore noir.	
Le grand joncivore gris.	

TOM. II.

Het juffertje.	26
De bultige moor.	
De page.	
De cadet	27
De guizze.	

De ridder.
De munnek.
De cardinal.
De cardinaal,
man.

De Roestkleurige.

Vierde Famillie.
De doornbok.
De doornbok, wif.
De staatige
De roodoog.

Vijfde Famillie.
De surin. jotadrager
De zwarte surin. breedrug.
Zesde Famillie.
De americ. zaagdrager

De dubbelde zaagdrager.

Derde Geslacht.
Gemsen.
Eerste Famillie.
De gemarmerde gems
De kleine gemarm. gems.

De bonte gems.

De groote nederl. gems
Tweede Famillie.
De greele nederl. gems.
De kleine nederl. gems.
De duitsche gems.

De zwarte nederl. gems.
De brabandsche gems.
De groote gestipte gems.
De kleine gestipte gems
33

De groote græwe rietkl.
De kleine greele nederl. gems.
Vierde Geslacht.
Rietklevers.
De blinkende rietklever.

*Genus quintum.**Melolontha.*

Fig.		Pag.
I	<i>Melolontha flava major</i>	32
II	<i>— flava minor.</i>	
III	<i>— rubella.</i>	

*Genus sextum.**Fulcidax*

TABULA XXVIII.

I.	<i>Fulcidax azureus</i>	33
----	-------------------------	----

*Genus septimum.**Cryptocephalus.*

I	<i>Cryptoceph. rubro fuscus.</i>	
2	<i>— punctatus.</i>	
3	<i>— bipunctatus</i>	35
4	<i>Melanoceph. bipunctatus.</i>	
5	<i>Cryptoceph. maculatus.</i>	
6	<i>— viridis.</i>	
7	<i>— niger.</i>	
8	<i>— semi niger;</i>	
9	<i>— cœruleus.</i>	

*Genus octavum.**Crioceris.*

TABULA XXIX.

I	<i>Crioceris liliacea</i>	36
II	<i>— maculata.</i>	
III	<i>— liliacea punctata.</i>	
IV	<i>— asparagi</i>	37
V	<i>— azurea.</i>	
VI	<i>— scandinavica.</i>	
VII	<i>— purpurea.</i>	
VIII	<i>— viridis.</i>	
IX	<i>— indica.</i>	
X	<i>— americana.</i>	

*Genus nonum.**Alticæ.*

I	<i>Altica faltrix</i>	38
2	<i>— faltrix minor.</i>	

*Genus decimum.**Galeruca.*

TABULA XXX.

I	<i>Galeruca atra.</i>	
	<i>Genus undecimum.</i>	
	<i>Chrysomela.</i>	
1	<i>Chrysomela elymi</i>	39
2	<i>— urticæ</i>	40
3	<i>— lamii.</i>	
4	<i>— cœrulea.</i>	
5	<i>— violac. longa.</i>	
6	<i>— violac. lata.</i>	
7	<i>— mentha.</i>	
8	<i>— arenaria.</i>	
9	<i>— lamii dors. vir.</i>	
10	<i>— cap. vir.</i>	
11	<i>— magna fusca.</i>	

*Cinquième Genre.**La Melolontha.*

	Pag.
La grande melolontha jaune	35
La petite melolontha jaune.	
La melolontha rouge.	

*Sixième Genre.**Le Brillant.*

Le brillant bleu	36
--------------------------	----

*Septième Genre.**Cache Tête.*

Le rouge brun	37
-----------------------	----

Cryptoceph. à double point.

à tête n. et d. p.	
--------------------	--

*tacheté.**verd.**noir.**Le demi noir.*

Le cryptocephale bleu .	38
-------------------------	----

*Huitième Genre.**Le Criocere.**Le criocere des lis.**tacheté.**pointillé.**des asperges.**bleu.*

armé	39
--------------	----

*pourpré.**verd.**des Indes.**d'Americq.**Neuvième Genre.**Altique.*

Le sauteur	40
--------------------	----

*Le petit sauteur.**Dixième Genre.**Galeruque.**Galeruque noir.**Genre onzième.**Chrysomèles.**Chrysomèle des dunes**- des orties.**Chrys. à ailes coul. gr. de l.**Grande chrysomèle bleue.**Chrysomèle longue violette.**violette large.**azurée.**bordée.**à corcelet verd.**à tête verte.**Grande chrysomèle brune .**Vijfde Geslacht.**Melolontha.**Pag.*

Groote greele melolontha	34
--------------------------	----

Kleine greele melolontha.	
---------------------------	--

De roode melolontha	35
---------------------	----

*Zesde Geslacht.**De Blinkerd.*

De blauwe blinkerd . . .	35
--------------------------	----

*Zevende Geslacht.**Klein Hoofden.*

De bruin rode kleinhoofd.	36
---------------------------	----

Gestipte kleinhoofd.	
----------------------	--

Dubbeld gestipte kleinh.	
--------------------------	--

Dubb. gest. kleinh. zw.-kop.	
------------------------------	--

De gevlekte kleinhoofd.	
-------------------------	--

De zwarte kleinhoofd . . .	37
----------------------------	----

De halfzwarte kleinh. . .	37
---------------------------	----

*Achtste Geslacht.**Crioceris.**Lelie-tor.*

Gevlekte crioceris.	
---------------------	--

Gestipte lelie-torretje.	
--------------------------	--

Asperge-tor.	
--------------	--

De blauwe crioceris . . .	38
---------------------------	----

De jutsche crioceris.	
-----------------------	--

De purper crioceris.	
----------------------	--

De donkergrøene crioceris.	
----------------------------	--

De O. I. crioceris.	
---------------------	--

De W. I. crioceris.	
---------------------	--

*Negende Geslacht.**Springers.*

De springer	39
---------------------	----

Kleine Springer.	
------------------	--

*Tiende Geslacht.**Galeruca.**Zwarte galeruca.**Elfde Geslacht.**Goudhaantjes.*

Helm goud-tor	40
-----------------------	----

De brandnetel goud-tor.	
-------------------------	--

Netel goud-tor	41
------------------------	----

Groote blauwe goud-tor.	
-------------------------	--

Lange violette goud-tor.	
--------------------------	--

Breede violette goud-tor.	
---------------------------	--

Water kruizemunt goud-t.	
--------------------------	--

Zand goud-tor.	
----------------	--

Dove netel g.-t. met gr. rug.	
-------------------------------	--

Dove netel g.-t. met gr. kop.	
-------------------------------	--

Groote bruine goud-tor.	
-------------------------	--

TABULA XXXI.

	Pag.
12 Chrysom clae isqueb.	41
13 Chrysom. variegata.	
14 —— carneolica.	
15 —— punctata.	
16 —— minor punct.	
17 —— surinamensis.	
18 —— surin. alis rub.	
19 —— paramariboënsis.	
20 —— americana . . .	42
21 —— striata.	
22 —— viridis major.	

TABULA XXXII.

23 Chrysomela indica	
24 Chrysom. lata salicis.	
25 —— longa salicis.	
26 —— parva viridis.	
27 —— lichenis	
28 —— longipes.	
29 —— parva fusca . .	43
30 —— fusco punct.	
31 —— casiane.	

Genus duodecimum.

Pseudo-Chrysomela.

TABULA XXXIII.

I Pseudo Chrysom. surin.	
II —— exoticā . . .	44
III —— punctata.	
IV —— paramar.	
V —— isqueb.	
VI —— americ.	
VII —— maculata.	

Genus decimum terrium.

Rhinomacer.

A Rhinomacer major . .	45
B —— quadratus.	

TABULA XXXIV.

C Rhinomacer capensis.	
D —— americ.	
E —— minor.	

Genus decimum quart.

Anchoriferæ.

I Anchorifera, mas. .	46
II —— major, fem.	

III —— minor.	
IV —— americ. . .	47

V —— indigena.	
VI —— candescens.	

Genus decimum quint.

Curculo ones.

Familia prima.

TABULA XXXV.

1 Curculo oosterhoutens.	48
2 Orientalis.	

3 Occidentalis.	
-----------------	--

Chrysom. bleue d'isequeb.	43
—— variée.	
—— de la carneolie.	
—— pointillée.	
etite chrysom. à pointes.	
Chrysom. de surinam.	
—— à ailes roug. de sur.	44
—— de paramaribo.	
—— de l'amerique.	
—— striée.	
Grande chrysom. verte.	

Blauwe isqueeb.	goud-tor
Bonte goud - tor	
Carneolische goud - tor.	
Gestipte goud - tor.	
Kleine gestipte goud - tor.	
Surinaamsche goud - tor.	
Surin. roodvleugel. gud-t.	
Paramaribosche goud-tor.	
West - Indische gond - tor.	
Gestreepte goud - tor	43
Groote groene goud - tor.	

Chrysomele des indes.	
Chrysom. large des saules.	
—— longue des saules	45
Petite chrysomele verte.	
Chrysomele des mousses.	
Chrysom. à longues jambes.	
Petite chrysomele brune	
Petite Chrysom. br. pointil.	
—— marron.	

Genre douzième.
Fausses Chrysomeles.

Fausse chrysom. de surin.	46
—— exotique.	
—— pointillée.	
—— de param.	47
—— d'isequebo.	
—— d'ameriq.	
—— tachetée.	

Genre treizième.

Mylabres.

Grand mylabre . . .	48
Mylabre quartré.	

Mylabre du cap.	
—— des Indes occid.	

Petit mylabre.

Genre quatorzième.

Porte Croix.

Grand porte croix, mâle .	49
Grand porte croix, fem.	

Petit porte croix.

Porte croix d'americq.	
Porte croix hollandois .	50

Porte croix brillant.

Genre quinzième.

Les Charansons.

Famille première.

Charanson d'Oosterhout .	51
Trompette des Indes .	52

—— d'amerique.	
----------------	--

Surinaams basterd goud-tor.	44
Uitheems basterd goud-t.	
Gestipte basterd goud-tor.	45
Paramar. basterd goud-tor.	
Isequeeb. basterd goud.t.	
West-Ind. basterd goud-t.	
Gevlakte basterd goud-tor.	

Dertende Geslacht.

Snuit-Torren.

Groote snuit-tor . . .	46
Vierkante snuit-tor.	

Kaapsche snuit-tor.

West-Ind. snuit-tor.

Kleine snuit tor.

Veertiende Geslacht.

Anker-dragers.

Groote ankerdrager, man	47
Groote ankerdrager, wijf.	

Kleine ankerdrager.

Americaans. ankerdrager.

Nederlandse. ankerdrager.

Gloeiende ankerdrager	48
-----------------------	----

Vijf iende Geslacht.

Varkens-Torren.

Lerste Famillie.

Oosterhouds varkens-tor.	49
Oost-Ind. trompet-voerder.	

West-Ind. trompet-voerder.	50
----------------------------	----

TABULA XLVI.

Genus *viceſimum primum.*

Donatia.

Fig.		Pag.
I	Donacia lutea . . .	87
II	— lutea ano nigro .	88
III	— nigra.	
IV	— surinamensis.	
V	— nigro violacea.	
VI	— asparagorum.	
VII	— ranunculorum.	
VIII	— paramaribo. . .	89

TABULA XLVII.

IX	Donacia rubra.	
X	— crassipes.	
XI	— cucullata.	
XII	— buprestoides.	
XIII	— buprest. lutea.	
XIV	— helvola.	
XV	— melanocephala. 90	
XVI	— meloë austrica.	
XVII	— elater.	

TABULA XLVIII.

Genus *viceſimum secund.*

Blattaria.

1	Blattaria sylvarum . .	91
2	Blattaria surinamensis.	
3	Blattaria berbicensis.	
4	Blattaria americana . .	92
5	Blattaria irregularis.	

Genus *viceſimum tertium.*

Cucujus.

I	Caribanus.	
II	Chinenſis	93
III	Javanus.	
IV	TABULA XLIX.	
V	Coromandelensis.	
VI	Albo maculatus.	
VII	Flavo pu etatus.	
VIII	Auro pu etatus.	
IX	Deauratus	94
X	Malabat cus.	
XI	Coruscans.	
XII	Molu censis.	

TABULA L.

XII	Cyloneidis.	
XIII	Surinameſis.	
XIV	Iſtrius	95
XV	Orientalis.	
XVI	Æthiops.	
XVII	Dorsatus.	
XVIII	Styrius.	
XIX	Japonensis	

TABULA LI.

XX	Splenoens	96
XXI	Carneolus.	

Genre *Vingtième.*
Les Faux Capricornes.

	Pag.
Faux capricorne br jaunatre	94
Faux capr. br. à point. noir.	
Faux capricorne noir.	
Faux capricorne de Surin.	
Faux capricorne violet .	95
Faux capric. des asperg.	
Faux capric. des renoncules.	
Faux capric. de paramaribo.	

Faux capricorne rouge.	
Grosse jambe	96
Capuchon d'amerique.	
Faux capricorne bapreste.	
Faux cap. bup. brun jaunat.	
Faux capricorne jaunatre.	
Faux capric. melanocophile 97	
Cantharide autrichienne.	
Faux capricorne taupin.	

Genre *vingt et deuxième.*

Fausse blate.

Fausse blatte des bois .	98
Fausse blatte Surinam.	
Fausse blatte de la berbice	99
Fausse blatte américaine.	
Fausse blatte irregulière.	

Genre *vingt et troisième.*

Richards.

Le caribe	100
Le Chinois.	
Le javan	101

Le coromandelois	
Richard a taches blanches.	
Richard à points jaunes.	
Richard à points dorées.	
Richard chrysopaste.	
Richard du Malabar .	102
Le brillant.	
Le molquois.	

Le chingalais.	
L suinamois.	
l'Iſtrien	102
l'Indien.	
Le nègre.	
Richard pachynote.	
Le stirien.	
Le japonois.	

Le luisant	104
Le carneolien.	

Een en-twintigste Geſlacht.
By-bokken.

	Pag.
Bruin gelle Bijbok . . .	93
Br. g. Bybok met zw punt.	94
Zwarte Bybok	
Surinaamche Bybok.	
Zwarte violette Bybok.	
Asperge Bybok	95
Ranunkel Bybok.	
Paramar. Bybokje.	

Twie-en-twintigste Geſl.

Basterd Kakkerlakken.	
De basterd kakkerlak.	
Surin basterd kakkerlak .	98
Berbice basterd kakkerl.	
Americ. basterd kakkel.	
Irreguliere bast-kakkerl.	

Drie-en-twintigste Geſl.

De caribaan	99
De coineesche.	
De javaaner	100

De coromandelle.	
Witgeplekte egret-tor.	
Geelpuntige egret-tor.	
Goutpuntige egret-tot.	
Demet goud gestr. egret-tor.	
Malabaarle egret-tor.	
Shitterende egret-tor .	101
De molucker.	

De cylonner.	
De surinamer.	
De istrer.	
Oest ind. egret-tor .	102
De niger.	
Dikgerugde egret-tor.	
De Siyrier.	
De japonicus.	

Fig.	Pag.
XXII Capensis	96
XXIII Striatus.	
XXIV Fasciatus.	
XXV Maculatus.	
XXVI Gemmeus.	
XXVII Figuratus.	

TABULA LII.

Genus vigesimum quart.	Pag.
Dytiscus	
1 Dytiscus nostratum .	97
2 Dytiscus occidentalis.	
Genus vigesimum quint.	
Hydrophile.	
I Variegatus occident.	98
II Variegatus nostratum.	
III Niger nostratum.	
IV Depressus occident.	
V Glaber parvus	99
VI Nanus.	

TABULA LIII.

VII Viridis occident.	
VIII Latipes occidentalis.	
IX Gracilis occident.	
X Tenuis occident.	
XI Glaber nostratum.	
XII Occidentalis	
XIII Striatus	100
XIV Maculatus occident.	

TABULA LIV.

XV Marginatus.	
XVI Capensis.	
XVII Fuscus	
XVIII Fucus lutosus.	
XIX Hydrophilus alea.	
XX Sitosus parvus . . .	101
XXI Sitosus magnus occid.	
Genus vigesimum sext.	
Aquarii.	
I Aquarius.	

TABULA LV.

Genus vigesimum sept.	Pag.
Gyrini.	
I Natator	102
Genus vigesimum octav.	
Pulsatores.	
1 Pulsator nostratum .	103
2 Occidentalis.	
Genus vigesimum nonum.	
Torquati.	
I Torquatus	104
Genus Trigesimum.	
Irregularis.	
I Irregularis.	

Pag.
Richard du cap. de b. esp. 104
Richard rayé.
Richard bandé.
Richard tacheté , . . 105
Le Bijoux.
Richard glyphique.

Genre vingt quatrième.

Dytisques.

Le hollandais	106
MIndien.	

Genre vingt cinquième.

Hydrophile.

Le bigarré des Indes .	107
Bigarré de la hollande.	
Le noir de la hollande.	
l'Hydrophile plat des Ind.	
Petit hydrophile lisse.	

Le nain.

l'Hydrophile verd des Ind.	
Pluypode des Ind. occid.	
Leptopod. des Ind. occid.	108
Le petit.	
Nageur lisse de la holl.	
Nageur des Indes occid.	
Nageur rayé.	
Nag. tacheté des ind. occ.	

l'Hydrophile bordé.	
l'Hydrophile du cap .	109
Nageur brun.	
Le courreboe brun.	
l'Hydrophile damier.	
Petit biberon	
Grand biber. des ind. occ.	
Genre vingt sixième.	
Hydrocanthides.	
Le verseau	110

Genre vingt septième.

Tourniquets.

Le Nageur	
Genre vingt huitième.	

Vrilettes.

Vrilette dès pays bas .	112
Vrilette des Indes occid.	
Genre vingt neuvième.	
Portecolliers.	
Le porte collier	113
Genre Trentième.	
Irreguliers.	
l'Irrégulier des pays bas .	114

TOM. I.

Pag.
Kaapsche egret-tor.
Gefreepte egret-tor.
Gebandeerde egret-tor.
Gevlakte egret-tor.
Het juweel.
Gefigureerde egret-tor.

Vier-en-twintigste Gesl.

Vismoejers.

Nederl. vismoejer . . .	104
West-indische vismoejer.	

Vijf-en-twintigste Gesl.

Waterminnaars.

Bonte W. I. waterminnaar.	105
Bonte nederl. waterminn.	
Zwarre nederl. waterminn.	
Platte W. I. waterminn.	
Kleine gladde waterminn.	
Het dwergje	106

Groene W. I. waterminn.

West-Indische breedpoot.

West-indische smalpoot.

West-Indische dunpoot.

Nederl. gladde zwemmer.

West-Indische zwemmer.

Gefreepte zwemmer.

Gevlakte W. I. zwemmer.

Water-rovers.

De Waterman.

Geboerde waterminnaar.

Caapsche waterminnaar.

Bruine zwemmer.

Bruine slikloper.

Gedobbelteende waterm.

Kleine nathals

Groote W. Ind. nathals.

Zes-en-twintigste Gesl.

Water-rovers.

De zwemmer.

Acht-en-twintigste Gesl.

Kleppers.

Het inland. kleppertje.

West-indisch klepperje.

Negen-en-twintigste Gesl.

Halsband-dragers.

De halsband-drager.

Dertigste Geslacht.

Irregulieren.

De Irreguliere

III

INDEX TABULARUM. TOM. II.

11.

ORDO SECUNDUS.

Genus primum.

Armigeri.

TABULA I.

Pag.

- | | |
|-------------------------|---|
| Fig 1 Forceps | 2 |
| 2 Frangens. | |
| 3 Miles. | |

TABULA II.

- | | |
|---------------------------|---|
| 4 Serrarius minor | 3 |
| 5 Serrarius major. | |
| 6 Ferox. | |

TABULA III.

- | | |
|-------------------------|---|
| 7 Grasfator. | |
| 8 Amazon. | |
| 9 Husfarus germanicus . | 4 |
| 10 Balista. | |
| 11 Husfarus cylonensis. | |

Genus secundum.

Cerambyx.

Prima Familia.

TABULA IV.

- | | |
|-----------------------------|---|
| 1 Cerambyx acernus, fem. | 6 |
| 2 Cerambyx acern. mas. | |
| 3 Ceramb. acernus minor. | |
| 4 Ceramb. parv. tigriformis | 7 |
| 5 Ceramb. niger gallicus. | |

TABULA V.

- | | |
|------------------------------|---|
| 6 Cerambyx angl'cus. | |
| 7 Ceramb. angl. maculosus. | |
| 8 Ceramb. surin. macul. | |
| 9 Ceramb. luguber . . . | 8 |
| 10 Ceramb. surin. coeruleus. | |

TABULA VI.

- | | |
|-------------------------------|---|
| 11 Cer. luteus occid. reverb. | |
| 12 Ceramb. param. macul. | |
| 13 Ceramb. rubro-cingulo. | |
| 14 Cerambyx citrinus. | |
| 15 Ceramb. Afer | 9 |
| 16 Ceramb. succinctus. | |

TABULA VII.

- | | |
|-------------------------|----|
| 17 Cerambyx zonarius. | |
| 18 Ceramb. nebulosus. | |
| 19 Ceramb. obscurus. | |
| 20 Ceramb. marmoratus. | |
| 21 Ceramb. muculatus | |
| 22 Ceramb. chrysopras . | 10 |

TABULA VIII.

- | | |
|----------------------|--|
| 23 Ceramb. lugubris. | |
|----------------------|--|

ORDRE SECOND.

Premier Genre.

Armiger.

TABULA I.

Pag.

- | | |
|----------------------|---|
| Le pinceur | 2 |
| Le craqueleur. | |
| Le soldat | 3 |

TABULA II.

- | | |
|---------------------------|---|
| 4 Serrarius minor | 3 |
| 5 Serrarius major. | |
| 6 Ferox. | |

TABULA III.

- | | |
|-------------------------|---|
| 7 Grasfator. | |
| 8 Amazon. | |
| 9 Husfarus germanicus . | 4 |
| 10 Balista. | |
| 11 Husfarus cylonensis. | |

Genre second.

Capricorne.

Premiere Famille.

- | | |
|----------------------------|---|
| Capric. du sapin femelle . | 6 |
| Capric. du sapin mâle . | 7 |
| Petit capric. du sapin. | |
| Capricorne tigré. | |
| Capricorne noir de france. | |

- | | |
|-------------------------------|---|
| Capricorne d'angleterre. | |
| Capricorne tacheté d'angl. | 8 |
| Capric. pointillé de surinam. | |
| Capricorne en deuil. | |
| Capric. bleu de surinam. | |

- | | |
|------------------------------|---|
| Le glacé jaune des I. occid. | |
| Capric. pointillé de param. | |
| La bande rouge | 9 |
| Le citronnier. | |
| La rouge patte. | |
| Capricorne bandé. | |

- | | |
|-------------------------|----|
| Capricorne à l'écharpe. | |
| Capricorne varié. | |
| Capricorne obscur. | |
| Capricorne marbré . . . | 10 |
| Capricorne tacheté. | |
| Capricorne chrysoprase. | |

- | | |
|--------------------|--|
| Capricorne sombre. | |
|--------------------|--|

TWEEDÉ ORDE.

Eerste Geslacht.

Wapendragers.

- | | |
|----------------------|---|
| De nijper | 2 |
| De kraker. | |
| De soldaat | 3 |

De kleine zager

- | | |
|-----------------|--|
| De grote zager. | |
| De geweldiger. | |

De stroper.

- | | |
|-----------------------|---|
| De amazone | 4 |
| De duitsche hushaar. | |
| De stormloper. | |
| De cylonsche hushaar. | |

Tweede Geslacht.

- | | |
|------------------|--|
| Bokken. | |
| Eerste Famillie. | |

- | | |
|-----------------------|---|
| Mastbok, wyf | 6 |
| Mastbok, man | 7 |
| Kleine mastbok. | |
| Klein getijgerde bok. | |
| Zwarre franse bok. | |

Engelsche bok.

- | | |
|--------------------------|---|
| Gevlakte engelsche bok . | 8 |
| Gespikkeld surin. bok. | |
| Rouw-bok. | |
| Blauwe surinaamsche bok. | |

W. I. gelle glassé-bok.

- | | |
|------------------------|---|
| Gespikkeld param. bok. | |
| Rood gebandeerde bok. | |
| De citroen-bok | 9 |
| Afrikaansche bok. | |
| Gebandeerde bok. | |

De band-bok.

- | | |
|----------------------|----|
| Gewolkte bok. | |
| Donkervlakkige bok. | |
| Gemarmerde bok. | |
| Gevlakte bok | 10 |
| De groenvlak. | |

- | | |
|--------------------|--|
| Donkerverwige Bok. | |
|--------------------|--|

Fig.		Pag.
24	Cerambyx bicolor	10
25	— capensis.	
26	— hottentotta.	
27	— quadrimacul.	
28	— crasfus.	
29	— drommedar.	
30	— melan. leuc.	11

TABULA IX.

31	Cerambyx futuralis.	
32	— miliaris.	
33	— ypsilon	
34	— undatus.	
35	— pictus.	
36	— cephalotes.	
37	— speciosus.	12
38	— alpinus.	

TABULA X.

39	Cerambyx testudo.	
40	— spectabilis.	
41	— ochropus.	
42	— auricomus, m.	13
43	— auricomus, f.	

TABULA XI.

44	Cerambyx aurantius.	
45	— lanius.	
46	— notatus.	
47	Melanoccephalus.	
48	Virgo.	
49 A.	Fasciatus	14
49 B.	Magnificus.	

Secunda Familia.

TABULA XII.

50	Longimanus.	
----	-------------	--

TABULA XIII.

51	Longimani, femina.	
52	Cœruleoceilis.	
53	Rubiginosus.	
54	Stigma	15
55	Carinatus, mas.	
56	Carinatus, femina	

TABULA XIV.

57	Thomae	
58	Arma us	
59	Horrius.	

TABULA XV.

60	Cincus	16
61	Noratus.	
62	Punctatus.	
63	Flavi macula.	
64	Tigris	
65	Rimæ, latus.	

TABULA XVI.

66	Africanus	17
67	Tristis.	

	Pag.
Capricorne à deux couleurs.	10
— du cap.	
— hottentot	11
— à quatre taches.	
— variolé.	
— drommedaire.	
— deuil.	

Le grand deuil.	
Capric. pointillé.	
— gris	12
— ondulé.	
— cardinal.	
— têtû.	
— prince.	
— des alpes	13

Capric. tortue.	
— velouté.	
— à cuisse jaune.	
— doré, mâle.	
— doré, femelle	14

Capric. orangé.	
— ensanglanté.	
— noté.	
— le rosier.	
— à tête noire.	
— à bande	15
— magnifique.	

Seconde Famille.

Capric. à longues pattes. f.

Capric. à longues pattes.	m.
— bleuâtre	16
— rouillé.	
— à huit points.	
— ridé, mâle.	
— ridé, femelle.	

Capric. de St. Thomas.	
— armé	17

Le baudrier.	
Capric. noté.	
— pointillé.	
— tacheté	18
— lynx.	
— à taches doubles.	

l'Africain.	
Capricorne sombre.	

De tweekleurige Bok	10
De kaapsche Bok.	
De hottentot.	
De Roosvlak.	
Gemazelde Bok	11
De kemelj bok.	
Het ligte rouw Bokje.	

De zware rouw Bok.	
Geltippelde Bok.	
De grijze Bok.	
Chineſche letterbok.	
Konings rouwdrager	12
De eikenhoute Bok.	
De itaatsie Bok.	
De alpenaar.	

Chiná schildp. kwastdfag.	
Groote platbeen	13
Kleine platbeen.	
Goude platbeen, m. an.	
Goude platbeen, wijf.	

Oranje bonte amerikaner.	
Rood bonte amerikaner.	
Olijfskleurige Bok	14
Roos-e houte Bok.	
Appelbloesemkleurde Bok.	
De witte banddrager.	
De witte japoneeser.	

Tweede Famillie.

De tapijt-bok, wijf	15
Tapijt-bok mannetje.	
Het agate Bokje.	
De geelvlak.	
De witvlak	16
De gerimpelde, man.	
Gerimpelde, wijf.	

St. Thomas Bok.	
De geelvoet Bok.	
gedoornde Bok	17
Rosbandige Bok.	
Gestempelde Bok.	
De stippel-rug.	
De geelvlak.	
Gctij erde Bok	18
De cubelde vlak.	

Afrikensche Bok.	
De droevige	

Fig.	Pag.
4 Longipes.	48
5 Nigro maculata.	
6 Flavo maculata.	
7 Fusco striata	
8 Innominate.	

TABULA XXXVI.

9 Cu culeo palmarum	49
10 Cu culeo americana.	
11 Fusco longa	
12 Pusio.	
13 Atomus.	
14 Flavo varigata minor.	
15 Curculo chalybeata.	
16 Curculo fasciata.	

TABULA XXXVII.

17 Fruumentarius.	
18 Fusco varegatus.	
19 Granarius minor	50
20 Longus vulgaris, mas.	
21 Longus vulgaris, sem.	
22 Longus-aurantius.	
23 Obscurus.	
24 Obscurus varigatus.	
25 Major niger param.	
26 Curasavienfis.	

TABULA XXXVIII.

27 Spinofus.	
28 Nigro varieg. Oosterh.	51
29 Ocellatus.	
30 Guttatus.	
31 Velocipes.	
32 Punctulatus.	
33 Lugubris.	
34 Lævis punctatus.	
35 Lævis niger.	
36 Nebulosus.	

TABULA XXXIX.

37 Livido nebulosus	52
38 Flavo nebulosus.	
39 Niger nebulosus.	
40 Albipodex.	
41 Japonensis.	
42 Brabanticus.	
43 Arenarius.	
44 Urticarius.	
45 Curfor.	
46 Curculo lactucæ	53
47 Niger costatus.	

TABULA XL.

48 Aureo punctatus.	
49 Curculo humilis.	

Secunda Familia.

50 Gladiolus.	
51 Curculo corticalis.	54
52 Varigatus.	
53 Obesus.	

Trompette à longs pieds	Pag.
Charanson noir tacheté.	52
— tacheté jaunatre.	
— brun rayé.	
— anonyme . .	53

Grand charanson.	
Grand charans, d'amer.	
Charanson allongé.	
Le petit.	
l'Atome.	
Charanson jaune brun.	
— bleu d'acier.	
— bandé.	

Charanson calandre . .	54
— brun varié.	
Petit charanson noir.	
Charans long de la holl. m.	
— long, femelle.	
— orange.	
— obscur	
— obscur varié . .	55
Grand char. noir de paramar.	
Charanson de curaçao.	

Charanson à épines.	
— noir tach. d'Oost.	
— à yeux.	
— à gouttes.	
— courier.	
— pointillé . .	56
— lugubre.	
— lisse ponctué.	
— noir lisse.	
— nebuleux.	

Charanson plombé nebul.	
— jaune nebuleux.	
— noir nebuleux.	
Le cul blanc.	
Charanson du japon . .	57
— du braband.	
— des dunes.	
— d'orties.	
— postillon.	
— de la laitue.	
— noir sillonné.	

Charanson à points d'or . .	58
— humble	

Famille Seconde.	
Charanson du glaiveul.	
— couleur de corsé.	
Charanson canelle varié . .	59
— Dodu.	

Groote varkens-tor . .	51
W. I. groote varkens-tor.	
Bruine lange varkens-tor.	
Het kleintje.	
Het ziertje.	
Kleine geelbonte varkens t.	
Staalblauwe varkens-tor.	
Gebandeerde varkens-tor.	52

De klander.	
De bruinbonte.	
Kleine zwarte.	
Lange nederl. varkens-t in.	
Lange nederl. varkens-t. w.	
Orange lange varkens tor.	
De donkere varkens-tor.	53
Donkere bonte varkens-tor.	
Groote zw. param. vark. -t.	
Curassouwf. varkens-tor.	

Gedoerde varkens-tor.	
Oosterh. zw. bonte vark. -t.	
Geoogde varkens-tor.	
Gedroppele varkens-tor.	
De courier	54
Gepeukelde varkens-tor.	
Droevige varkens-tor	
G'adde gestipte varkens t.	
Gladde zwarte varkens-tor.	
Gewolkte varkens-tor.	

Loodkl. gewolkte vark. -t.	
Geele gewolkte varkens-t.	
Zwarte gewolkte varkens t.	55
Het witgatje	
Japansche varkens-tor.	
Brabands varkens torretje.	
De duimloper.	
Brandnetel varkens-tor.	
De zandlooper.	
Veldsl. olifphantje.	
Zwarte geribde varkens.t.	

De goudkleur gestipt.	
Nederige varkens-tor . .	56

Tweede Famillie.	
Het liesvarken.	
De schorskleurige . . .	57
Kaneelbonte varkens-tor,	
De dikke varkens-tor.	

Fig.	Pag.
54 Costatus	54
55 Curculo Armiger.	
56 Splendens.	
57 Irregularis.	

Genus decimum sextum.
Attelabus

TABULA XLI.

* I Attelabus ruber . . .	55
<i>Genus decimum septim.</i>	
Cleri.	
* 1 Rubro fasciatus . . .	56
* 2 Albo fasciatus.	
* 3 Glaucus.	
<i>Genus decimum octav.</i>	
Pseudocleri.	
v I Parvus	57
v II Magnus.	
<i>Genus decimum nonum.</i>	
Cassida.	

1 Quadrimaculata . . .	58
2 Binaculata.	
3 Clathrata	59
4 Reticularis.	

TABULA XLII.

5 Clypeata.	
6 Quadripunctata.	
7 Ornata.	
8 Tigrina, mas.	
9 Tigrina, femina.	
10 Rubro-fasciata, mas.	
11 Rubro-fasciata, fem.	
12 Paramariboënsis.	
13 Viridis	60
14 Marginata.	

TABULA XLIII.

15 Fucata.	
16 Flavo-punctata.	
17 Purpurea.	
18 Fusca.	
19 Aculeata.	
20 Tessellata.	
21 Cerastes	61
22 Picta.	
23 Longipes atra.	
24 Ferruginea.	

TABULA XLIV.

25 Maculata.	
26 Crucifata, mas.	
27 Crucifata, femina.	
28 Cinerea.	
29 Armiger.	
<i>Genus vigesimum.</i>	
Gibbifera.	
I Gibbifer tigrinus, mas.	62
II Gibbifer, femina.	

— — sillonné varié.	59
Charanson chevronné.	
Charanson luisant.	
— — irregulier.	
Genre seizième.	
Attelabes.	

Attelabe rouge	60
<i>Genre dixseptième.</i>	
Clairons.	
Clairon à bandes rouges .	61
— à bandes blanches.	
— porte croix	62
<i>Genre dixhuitième.</i>	
Faux clairons.	
Petit faux clairon.	
Grand faux clairon.	
<i>Genre dixneuvième.</i>	
Cassides.	
Casside à quatre taches .	63
— à deux taches.	
La fenêtrees	64
La reticulée.	

Le bouclier.	
Casside à quatre points.	
L'Élegant.	
La tiglée, mâle.	
La tiglée, femelle.	
Casside verte band. r. mâl.	
Casside verte band. roug. f.	
Casside de paramaribo .	65
La verte.	
La bordée.	

La fardée.	
Casside jaune à points n.	
La tache pourprée.	
La blonde.	
l'Eperonée.	
La mouchetée	66
La cornue.	
La brodée.	
La longipede noir.	
Casside couleur de rouille.	

La tachetée.	
La cr. cifere, mâle.	
La crucifere, femelle.	
La jaune	
Le herault d'armes . . .	67
<i>Genre vingtième.</i>	
Bossus.	
Le tigré, male.	
Le tigré, femelle.	

TOM. II.

Geribde varkens-tor	Pag. 57
Gekeperde.	
Blinkende varkens-tor.	
De irreguliere varkens-t.	
Zestiende Geslacht.	
Bukkeis.	
De roode bukker	58
Zeventiende Geslacht.	
Vleesch-Eeters.	
Roodbonte Vleesch-eter .	59
Witbonte vleesch-eter.	
Geelbonte vleesch-eter.	
Achtienda Geslacht.	
Basterd vleesch-eters.	
Kleine basterd vleesch-eter.	60
Groote basterd vl. eter.	
Negentiende Geslacht.	
Schildpadje.	
De viervlekkige	61
De tweevlekke.	
De getraliede.	
De netsgewijze gestipp .	62
De schildvoerder.	
De vierstippelige.	
De cierlijke.	
De getijgerde, man.	
De getijgerde, wif.	
De roodgebanderde, man.	
De roodgebanderde, wif.	
De parimaribosche.	
De groene	63
De gerande.	
De geblankette.	
De gele zwartgespipte.	
De purpervlek.	
De bruine.	
De gedoornde.	
De geplekte.	
De gehoornde.	
De geborduurde	64
De zwarte langpoot.	
De roestkleurige.	
De gevlekte.	
De gekruiste, man.	
De gekruiste, wif.	
De aschgrauwe.	
De wapendrager.	
Twintigste Geslacht.	
Hoogruggen,	
De getijgerde, man . . .	65
De getijgerde, wif.	

INDEX TABULARUM.

19

Genus vigesimum primum.

Clypeatus.

	Pag.
Fig. 1 ^a Clypeatus	63

Genus vigesimum secund.

Rigidantenna.

	Pag.
1 ^b Solitarius	64

Genus vigesimum tertium.

Bostrichus.

	Pag.
1 Bostrichus major	65

	Pag.
2 Bostrichus minor, mas.	66

	Pag.
3 Bostrichus, femina.	67

Genus vigesimum quart.

Coccionella.

TABULA XLV.

	Pag.
1 Septempunctata	66

	Pag.
2 Multipunctata.	67

	Pag.
3 Ornata	67

	Pag.
4 Quadripunctata.	68

	Pag.
5 Quadripunctata hungar.	68

	Pag.
6 Carmosina.	69

	Pag.
7 Magnocula.	69

	Pag.
8 Albo punctata.	70

	Pag.
9 Ferruginea.	70

	Pag.
10 Flammea	70

TABULA XLVI.

	Pag.
11 Rubro maculata.	71

	Pag.
12 Nigro oculata.	71

	Pag.
13 Albo maculata.	71

	Pag.
14 Nebulosa.	71

	Pag.
15 Famulus.	71

	Pag.
16 Flammea magna occid.	71

	Pag.
Genus vigesimum quint.	71

Scutellatus.

	Pag.
1 Coromandelis	71

	Pag.
2 Batavianus.	71

	Pag.
3 Viridis.	71

	Pag.
4 Javanus	71

	Pag.
5 Cinereus.	71

TABULA XLVII.

	Pag.
6 Cinereus major.	71

	Pag.
7 Pseudacarus.	71

	Pag.
8 Argenteus.	71

	Pag.
9 Tigrinus.	71

	Pag.
10 Aurantius.	71

	Pag.
11 Laccineatus.	71

	Pag.
12 Fasciatus	71

	Pag.
Genus vigesimum sext.	71

Majalis.

	Pag.
I Indigena.	71

	Pag.
Genus vigesimum sept.	71

Pyrochroa.

	Pag.
1 Rutilans, mas	71

	Pag.
2 Rutilans, femina.	71

Genre Vingt unième.

Cuirassier.

	Pag.
Le cuirassier	68

Genre vingt et deuxième.

Rigidantenne.

	Pag.
Le solitaire	69

Genre vingt et troisième.

Bostriche.

	Pag.
Petit bostriche	71

Genre vingt et quatrième.

Coccinelles.

	Pag.
La vache-à-dieu.	72

	Pag.
La stigmatisée.	72

	Pag.
La parée	72

	Pag.
Coccinelle à quatre taches.	72

	Pag.
La hongroise.	72

	Pag.
La cramoisie tachetée.	72

	Pag.
La bimaculée.	72

	Pag.
La pointillée en blanc.	72

	Pag.
La rouillée.	72

	Pag.
La bigarée	73

	Pag.
La rouge tachetée.	73

	Pag.
l'Œilletée.	73

	Pag.
La tachetée en blanc.	73

<table border="0

<i>Genus vigesimum octav.</i>	
<i>Buprestioides.</i>	
Fig.	Pag.
1 ♂ <i>Fuscus</i>	73
2 ♂ <i>Fasciatus.</i>	
<i>Genus vigesimum nonum.</i>	
<i>In nominatus.</i>	
I <i>Guineensis</i>	74
<i>Genus Trigesimum.</i>	
<i>Cantharis.</i>	
1 ♂ <i>Viridesplendens</i> . . .	75
2 ♂ <i>Flavostriatus.</i>	
3 ♂ <i>Flavus</i>	
4 ♂ <i>Flavofasciatus.</i>	
5 ♂ <i>Rubrofasciatus</i>	76
TABULA XLIX.	
6 ♂ <i>Rubrofasciatus major.</i>	
7 ♂ <i>Flavofasciatus major.</i>	
8 ♂ <i>Fuscofasciatus.</i>	
9 ♂ <i>Maculatus.</i>	
<i>Genus trigesimum primum.</i>	
<i>Cleroides.</i>	
I <i>Capucinus</i>	77
II <i>Clerus viridis.</i>	
<i>Genus trigesimum secund.</i>	
<i>Tenebriones.</i>	
I <i>Americana</i>	78
2 <i>Indigena.</i>	
<i>Genus trigesimum tertium.</i>	
<i>Arenarii.</i>	
a <i>Arenarius niger</i> , mas . .	79
b <i>Arenarius niger</i> , femina.	
c <i>Latidorsalis:</i>	
<i>Genus trigesimum quart.</i>	
<i>Diapéris.</i>	
TABULA L.	
1 <i>Flavo maculatus</i>	80
<i>Genus trigesimum quint.</i>	
<i>Umbraticus.</i>	
A <i>Niger</i>	81
<i>Genus trigesimum sext.</i>	
<i>Nocturna.</i>	
I <i>Rubrostriata.</i>	
II <i>Tenuiscostata</i>	82
III <i>Convexa minor.</i>	
IV <i>Convexa major.</i>	
V <i>Gracilis.</i>	
VI <i>Africana.</i>	
VII <i>Holoselica.</i>	
VIII <i>Masiliensis.</i>	

<i>Genre vingt huitième.</i>	
<i>Faux Buprestes</i>	Pag.
Le carniolien	78
Le Coromandelois.	
<i>Genre vingt neuvième.</i>	
Anonyme.	
De la guinée	79
<i>Genre Trentième.</i>	
<i>Cantharides.</i>	
La verte luisante.	
La jaune rayée	80
La jaune.	
La jaune bandée.	
La rouge bandée.	
La grande rouge bandée.	
La grande jaune bandée.	
La bandée de brun.	
La tachetée.	
<i>Genre trente unième.</i>	
<i>Cleroides.</i>	
Le capucin	81
Le moine verd.	
<i>Genre trente-deuxième.</i>	
<i>Tenebrions.</i>	
Le grand tenebr. des I. occ	82
Tenebrion des pays bas.	
<i>Genre trente troisième.</i>	
Scarabés des Dunes.	
Le noir, mâle.	83
Le noir, femelle.	
Le dos large.	
<i>Genre trente quatrième.</i>	
<i>Diapère.</i>	
Le tachété de jaune . . .	84
<i>Genre trente cinquième.</i>	
Ombratique.	
Le noir.	
<i>Genre trente sixième.</i>	
Scarabés nocturnes.	
Le rouge strié	85
Le lucifuge.	
Le petit bossu.	
Le grand bossu	86
Le chameau.	
l'Africain.	
Le velouté.	
Le marseillois.	
De geelgevlakte	84
<i>Vijf-en-dertigste Gesl.</i>	
Schaduw-minnaars.	
De zwarte	85
<i>Zes-en-dertigste Gesl.</i>	
Kelder-Torten.	
De roodgestreepte	86
De smal geribde.	
De kleine hoogrug.	
De grote hoogrug.	
De langhals	87
De afrikaan.	
De fluwelen.	
De marseille kelder-tor.	

Acht-en-twintigste Gesl.
Basterd Schaarbijter.

Pag.

De carniolische	78
De coromandelsche.	
<i>Negen-en-twintigste Gesl.</i>	
Ongenaamde.	
De guineesche	79
<i>Dertigste Geslacht.</i>	
St. Jans vliegen.	
De groenglanzige.	
De geel gestreepte . . .	83
De gele.	
De geel gebandeerde.	
De rood gebandeerde.	

De groote rood gebandeerd.
Groote gele gebandeerde.
De bruin gebandeerde.
De gevlekte.

Een-en-dertigste Gesl.
Munniken.

De Capucyn

De groene munnik.

Twee-en-dertigste Gesl.

Sluyp - Torren.

De groote West-Indis.

De inlandse.

Drie-en-dertigste Gesl.

Duyn - Loopers.

De zwarte duinloper, m.

De zwarte duinloper, wijf.

De breedrug.

Vier-en-dertigste Gesl.

Diaperis.

De geelgevlakte

Vijf-en-dertigste Gesl.

Schaduw-minnaars.

De zwarte

Zes-en-dertigste Gesl.

Kelder-Torten.

De roodgestreepte

De smal geribde.

De kleine hoogrug.

De grote hoogrug.

De langhals

De afrikaan.

De fluwelen.

De marseille kelder-tor.



