ENTOMOLOGIA BRITANNICA,

SISTENS

INSECTA BRITANNIÆ INDIGENA,

SECUNDUM

METHODUM LINNÆANAM

DISPOSITA.

AUCTORE

THOMA MARSHAM,

SOC. LINNÆAN. LONDINENS. THESAURARIO,

NECNON SOCIET. LITERAR. ET PHILOSOPH.

MANCUNII SOCIO HONORARIO.

TOMUS I.

COLEOPTERA.

LONDINI:

TYPIS WILKS ET TAYLOR,

PROSTAT VENALIS APUD J. WHITE, FLEET-STREET.

1802.

SOCIETATI LINNÆANÆ LONDINENSI

OPUSCULUM HOC

IN PIGNUS

AMORIS SUI, BENEVOLENTIÆ, OFFICII,

SUMMÂ ANIMI REVERENTIÂ

UTI PAR EST,

D. D. D.

THOMAS MARSHAM.

LECTORI S.

QUICUNQUE opus suum publici juris facit, rationes quibus inductus hoc ausit, lege quâdam coactum sese sentit exponere. Neque in ullo opere, lector amicissime, hoc magis necessarium fore putes, quam in illo quod jam in manibus habes. Quot enim libri de Re Entomologicâ jamjam evulgati fuerunt, insecta omnia quæcunque singulis scriptoribus innotuerint proponentes, quæ quidem illi ineptè sperabant numerum insectorum totius orbis terrarum explevisse : tum etiam quot Faunas diversarum regionum habemus, suarum terrarum insecta fideliter, quantum licuit, recensentes. Apud nos verò Entomologia parum subsidii accepit. Raius quidem de paucis admodùm insectis nos certiores fecit. Pennant autem in *Zoologiâ* suâ, opere pereximio, ad animalia solummodò grandiora animum flexit, insecta omninò negligens.

Multis igitur abhinc annis mecum cogitabam de describendis Britanniæ insectis, parum existimans quantum laboris susceperim. Dum enim opus Berkenhoutii, quod tenuis ille *lineas exteriores rei naturalis* nuncupaverat, tum etiam Forsteri catalogum insectorum Britannicorum, vix plusquam mille continentem, versabam, sperabam sanè, me intra duos aut saltem tres annos opus talismodi ad finem perducturum fore. Nec mora memet accinxi. At citiùs me de magnitudine operis deceptum dolui. Specimina profectò in variis Londini collectaneis asservata, rationem ferè excedebant: tum si quà iter ruri facerem, tot nova indies insecta ante oculos ubique volitabant, quòd quid agerem, planè nescirem. Opus nimis difficile, quam quod aliquis tantis negotiis domesticis alienisque, quibus ego tunc temporis obrutus laborabam, ad exitum felicem perducat, seriò visum est.

Interea autem tentamen meum amicis quibusdam cognitum fuerat. Hi, ne deficerem, strenuè hortari, et isto aures personare,

Dimidium facti, qui bene cœpit, habet.

Tum suasum est, consilium paululùm immutare; viz. vice omnes septem ordines insectorum uno opere complectendi, Coleoptera solummodo primum elaborare, et mox ad Hemiptera et ad cæteros ordines progredi: hâc lege autem, quòd haud aliquem

quem novum ordinem libeat adire, priusquam illum qui præcessit, probè perspectum et delineatum habuerim. Huic proposito lubentius cessi. Opus igitur habes, lector amicissime, per multos licet annos elaboratum, imperfectum tamen. Neque etiam spes est ad umbilicum perducendi, quippe indies nova specimina etiamnum inveniuntur; et quid fructûs ex boreali insulæ nostræ regione, Entomologiæ fas sit recipere, omninò latet.

Quod ad dispositionem rerum spectat, plerumque illum summum ducem Linnæum, rei naturalis lumen beatissimum, secutus fui. Illius opera verè aurea, *Systema Naturæ* et *Faunam Suecicam*, naturæ scilicet apprimè consona, in conspectu nocte dieque habui, ardens, si potis sit, in majus provehere. Cumque hoc mihi persuasissimum fuerit, quod multiplicatio systematum artificialium ad impediendum potius quam accelerandum aut promovendum naturæ studium aptior sit, (neque systema verè naturale hominis est nostri temporis aut excogitando invenire aut sperare) melius duxi priscum Linnæi Systema perfectius reddere conari, quam novum ambitiosus extundere. Hoc idem fecit sedulus ille investigator, Baro de Geer, Sueciæ ornamentum. Confirmavit animum doctissimus D. Villars, qui varia apud alios scriptores genera insectorum ad normam Linnæanam reduxit, et cuique locum inter genera Linnæi

suum dedit. Gmelin idem voluit facere, at infelicior evasit. Inter præmissa ad *Bigas Insectorum* Linn., hæc etiam observatio sese obtulit :

" Plurima insectorum genera jam tum esse de-
" tecta, observamus, eorum consideratâ historiâ.
" Dom. Doct. Thunberg, qui singularem om-
" ninò operam rebus impendit entomologicis, per
" literas commemorat, se sub triennii ad Caput Bonæ
" Spei vix ullum genus novum reperire potuisse ;
" et longius latiusque peregrinatus Dom. Doct.
" Forster, qui regiones invisit circa polum antarc-
" ticum sitas, neque ibi nova insectorum genera, sed
" paucissimas tantummodò species se deprehendisse,
" narrat. Unde patet, genera insectorum nova
" admodum esse rara, nisi ante cognita quispiam
" vellet separata, ut *Hydroum* a *Dytiscis*, *Ipsidem*
" a *Dermestibus*."

Hæc duo genera et ipse adscivi ; *Hydroum* quidem cum recentioribus scriptoribus *Hydrophilum* nominans : quippe ex Linnæi ipsius MSS. quæ mecum amicissimus D. Smith musæi Linnæani possessor liberalis communicavit, hæc genera a se in proximâ Systematis editione conscribenda fore patet.

Systema Entomologiæ Fabricii, tum plurima alia opera hujusce verè indefessi auctoris, quæ prælum per hos proximos annos mirè effudit, præcipuè me, quo minus hoc opusculum in lucem edam, tardaverunt.

tardaverunt. Quamvis enim nolo illius systemati incumbere, neque omnia genera quæ nimis curiosè efformavit, meo operi adsciscere (neque enim, palam fateor, me posse, qui sint generum istorum certi limites satis exploratum habere), at synonyma ejus conferre in animo fuit, ut illis, quibus ejus classificatio placet, liceat intelligere, quænam insecta descripserim, et quem locum in Syst. Fabriciano sibi quodque vindicet. Hâc etiam ratione, synonyma aliorum auctorum, quà potui, (omissis quibusdam antiquioribus et jam præ vetustate obsoletis,) adscripsi; nec memorem, quanto labore, quo temporis dispendio, demum collata fuerint. At Systema Linnæi sperabam utilius reddere, ideoque laboris necquicquam me pœnituit. Ausus sum porrò paucula quædam nova genera effingere, quæ insecta cum Linnæana, tum plurima nuper inventa, justiori concinniorique serie instruantur.

In ordine Coleöptera, Linnæus 33 genera tantùm, *Ipe* et *Hydrophilo* inclusis, scripsit: his ego 16 nova addidi. In *Entomologiâ Systematicâ* Fabricii, genera, omissâ *Forficulâ*, ad numerum 117 augentur. In *Supplemento* ejus, 7 alia adjiciuntur. Omnia hæc 124 sedulò perlegere, siquidem in dubio hæreas quis sit alicujus animalculi locus, opus erit perdifficile et ingratissimum. Huic etiam tædio forsitan memet subjecerim, modo hæc classificatio

sificatio omnibus placuerit. At res longè aliter sese habet. Nam quisque novus auctor hactenus inventa dividit, et divisa subdividit adinfinitum.

Defectus Systematum artificialium indies magis patet. Argumentum hujusce rei ex Systemate Fabricii unius sumas: nam quicunque operam insumet varia ejus opera evolvendi et conferendi, mutationes in omnibus perpetuas generum inveniet: adeò ut qui ad primum Fabricii opus insecta sua sollicitus digesserit, obstupebit sanè, si quà in musæum inciderit ad posteriora ejus opera designatum: novos ordines, nova genera, nova nomina ubique immutata inveniet.

Veruntamen hâc confusione nihil obstante, plurimi auctores per Europæ continentem, Systema Fabricii plerumque sequi nituntur; omnes autem auctores mutationes suas et additamenta sua, nec parcâ manu, inferunt. At si reverà omnes hi auctores genera sua ad instrumenta cibaria effinxerunt, dolet me sanè meos oculos, licet etiam optimè armatos, non posse has partes minutas detegere, saltem adeò ut depingam: minimè quidem in minutis insectis, neque etiam in grandioribus post mortem, absque dissectione. Quis autem unicum insecti rarioris specimen dissectioni tradat? Quid igitur valeat methodus cui tot difficultates obstant undique? Os, cujus partes facilè sine dissectione distinguendæ

guendæ sunt, in usum generis formandi in nonnullis cogendum debere, sententiam meam ascribo. Linnæus ipse quorundam generum characterem inde desumpsit. In ordine Hymenoptera characteres ex aculeis sumptos cuique generi assignavit: intereà confitendum est, si cuidam curæ sit studium scientiæ facile reddere, imprimis characteres quam maximè conspicuos proferat.

Alteri etiam hæc nova Fabricii aliorumque Systemata objectioni patent; viz. quod nomen generis ab alio auctore dati assumunt, et insecta descriptionis longè diversæ ac auctor ipse adstruxerat, sub eodem collocant. Neque hoc tormenti sufficit, quin et insecta quæ olim sub genere suo auctor ille cooptaverat, hi officiosi investigatores ad novum genus et novum nomen amandant. Exempli gratiâ, in genere *Byrrhus* Linnæi: hujus veri *Byrrhi*, a Fabricianis *Anthreni* denominantur, excepto qui dicitur, ut illi opinantur, *Byrrhus Pilula*. Hoc autem insectum certo certius aut nobis incognitum, aut ex errore malè acceptum fuit. Nam in *Faunâ Suecciâ*, N° 427. ad quam in *Systemate Naturæ* relatio habetur, *Byr. Pilulam* describit illustrissimus vir ad hunc modum: "Magnitudo dimidii pisi, s. "*Coccinellæ*, ejusdemque figuræ, sed colore omninò "murino, s. ex nigro fusco: thorax glaber nitidior. "Elytra vix manifestè striata; saltat pedibus."

Huic

sificatio omnibus placuerit. At res longè aliter sese habet. Nam quisque novus auctor hactenus inventa dividit, et divisa subdividit adinfinitum.

Defectus Systematum artificialium indies magis patet. Argumentum hujusce rei ex Systemate Fabricii unius sumas: nam quicunque operam insumet varia ejus opera evolvendi et conferendi, mutationes in omnibus perpetuas generum inveniet: adeò ut qui ad primum Fabricii opus insecta sua sollicitus digesserit, obstupebit sanè, si quà in musæum inciderit ad posteriora ejus opera designatum: novos ordines, nova genera, nova nomina ubique immutata inveniet.

Veruntamen hâc confusione nihil obstante, plurimi auctores per Europæ continentem, Systema Fabricii plerumque sequi nituntur; omnes autem auctores mutationes suas et additamenta sua, nec parcâ manu, inferunt. At si reverà omnes hi auctores genera sua ad instrumenta cibaria effinxerunt, dolet me sanè meos oculos, licet etiam optimè armatos, non posse has partes minutas detegere, saltem adeò ut depingam: minimè quidem in minutis insectis, neque etiam in grandioribus post mortem, absque dissectione. Quis autem unicum insecti rarioris specimen dissectioni tradat? Quid igitur valeat methodus cui tot difficultates obstant undique? Os, cujus partes facilè sine dissectione distinguendæ

guendæ sunt, in usum generis formandi in nonnullis cogendum debere, sententiam meam ascribo. Linnæus ipse quorundam generum characterem inde desumpsit. In ordine Hymenoptera characteres ex aculeis sumptos cuique generi assignavit: intereà confitendum est, si cuidam curæ sit studium scientiæ facile reddere, imprimis characteres quam maximè conspicuos proferat.

Alteri etiam hæc nova Fabricii aliorumque Systemata objectioni patent; viz. quod nomen generis ab alio auctore dati assumunt, et insecta descriptionis longè diversæ ac auctor ipse adstruxerat, sub eodem collocant. Neque hoc tormenti sufficit, quin et insecta quæ olim sub genere suo auctor ille cooptaverat, hi officiosi investigatores ad novum genus et novum nomen amandant. Exempli gratiâ, in genere *Byrrhus* Linnæi: hujus veri *Byrrhi*, a Fabricianis *Anthreni* denominantur, excepto qui dicitur, ut illi opinantur, *Byrrhus Pilula*. Hoc autem insectum certo certius aut nobis incognitum, aut ex errore malè acceptum fuit. Nam in *Faunâ Suecicâ*, N° 427. ad quam in *Systemate Naturæ* relatio habetur, *Byr. Pilulam* describit illustrissimus vir ad hunc modum: "Magnitudo dimidii pisi, s. "*Coccinellæ*, ejusdemque figuræ, sed colore omninò "murino, s. ex nigro fusco: thorax glaber nitidior. "Elytra vix manifestè striata; saltat pedibus."

Huic

Huic descriptioni *Byrrhus Pilula* hodiernorum auctorum minimè convenit. Nam neque *Coccinellam* staturâ refert, neque quisquam alicubi prosilientem vidit. Hoc insectum est *Cistela fasciata* Forsteri *Centuriæ*, et in Linnæi ipsius musæo hoc nomen præ se fert Forsteri manu scriptum. Apud Geoffroyum *Cistela satinée* audit. Vetus nomen ego reddidi ut ratio jubet, et lex artis nostræ.

Nomen *Ips* perillustris De Geer primus instauravit, quod genus *Dermestes* quosdam Linnæanos amplectitur, quam mutationem Linnæus ipse comprobavit prout antedictum est: at quod genus De Geer *Ips* nomihaverat, ei Fabricius nomen *Bostrichus* imposuit. Huic mutationi forsan venia danda foret, ecce autem quid inde evenit! Fabricius etiam generi cuidam nomen *Ips* dedit: idem etiam Olivier fecit; at insecta quæ sub genere *Ips* Olivier conscivit, longè a Fabricianis eodem nomine vocatis abhorrent; et insecta utriusque auctoris, ab istis a De Geer ita nominatis, toto cœlo discrepant. Genus *Ips* Olivieri sub tria genera, *Collydium* scilicet *Hypophlæus* et *Lyctus*, digeritur in Fabricii *Entomologiâ Systematicâ*; in prioribus autem Fabricii operibus sub *Bostrichus*, *Anobium*, *Hispa* et *Scarites*: quorum ne unum quidem quod ad partes oris spectat, cum *Ipe* Fabricii

bricii constat; neque etiam unum cum altero convenit. Confusio quotuplex!

Alia itidem res in Fabricii operibus animum distrahit: nempè, quod non solum genera perpetuò in alia nova dividit, sed divisa in locos maximè dissitos transfert. Exempli gratiâ, in *Systemate Entomologiæ* genus *Scarabæus*, in *Scarabæus*, *Trox*, *Melolontha*, *Trichius* et *Cetonia* dividitur, quæ genera ibi rectâ serie connexa deducuntur, quasi catenatìm. At in *Entomologiâ Systematicâ*, *Scarabæus* 2do loco ponitur, *Trox* 7mo, *Trichius* 75to, *Cetonia* 76to, et *Melolontha* 77mo: hæc tria ultima genera in 2dam partem voluminis detruduntur. In *Supplemento* suo tria alia genera nova construxit, nempè *Geotrupes*, *Onitis* et *Copris*: ita octo genera ex uno *Scarabæus* Linnæi, (et quot alia mox prolaturus!) protulit vir eximius, mirè indies oculatior.

Scarabæus cylindricus Linn. a Fabricio ad genus *Synodendron* amandatur, consociandus cum *Dermeste Capucino* Linn.: cui, me judice, ne minimam quidem jactet affinitatem. Nam reverà Lucanus est: hoc vultus, habitus, œconomia monent. In hanc sententiam Scopoli et Laicharting ibant. Re probè perpensâ, visum est mihi genus *Scarabæus* integrum asservare, et in tres familias, prout De Geer voluit, dividere, Naturâ ipsâ duce et auspice.

Genus *Chrysomela* receptaculum insectorum dubiorum

biorum potius quam genus absolutum haberi voluit Linnæus. Fabricius, et rectè quidem, *Chrysomelas* Linnæi sub diversa genera disposuit: infelix autem opere in summo fuit, quippe quæque sua publicatio recentior nomina priora mutata adhibuit. Genus quod in primo opere suo *Chrysomela* audit, in 2do *Altica*, in 3tio autem *Galleruca* evadit. Genus quidem *Galleruca* Fabricii insecta plurima complectitur, namque haud tantùm quædam ex 1mâ, 2dâ et 4tâ familiis *Chrysomelæ* Linnæi continet, quin et quædam *Chrysomelæ* et *Alticæ* suorum priorum operum. Fatendum est, quod errores suos alicui indies detur detegere, et sapientis est detectos corrigere: at procul dubio partes oris insectorum (cum DEI OPTIMI MAXIMI IMMUTABILIS manu facta fuerint) nequeunt per se aut alium quempiam mutari. At varias formas induere visæ sunt Fabricio. Liquet igitur, instrumenta cibaria cùm sint, aut nimis minuta quam quæ satis conspiciantur, aut interdum ex casu quodam latitent, aut injuriæ obnoxia sint, ideoque formas novas videantur assumere, ne minimè quidem, undè characteres stabiles fidendique excudantur, apta fore. Et adhuc magis mirandum est, quod duo viri tam docti, tam oculati quam Fabricius et Olivier meritò dicantur, cum unum idemque animalculum de industriâ describerent, adeò a se invicem discreparent de formâ situque

harum

harum partium oris minutarum. Hæc discordia, confusio atque immutatio generum non solum tyroni quamplurimum impedimenti objicit, verum etiam plurimos, quorum animus huc impulsus fuerit, a scientiâ Entomologiæ omninò deterret.

Quin et hæc classificatio, cum Linnæanâ nihilo conferenda, vel in limine ipso titubat. Exempli gratiâ, Terminus *Coleoptera* (hunc ordinem magis libet proferre, cum hujusce solummodo in præsens satagimus) facilè quodque insectum sub hoc ordine comprehendendum innuit. Quâ igitur ratione apud hosce novos auctores in *Eleuterata* mutatur? Terminus *Eleuterata*, modò rectè intellexerim, a maxillis sumitur, oris parte minimè conspicuâ, et sæpiùs, nisi ad injuriosam dissectionem res redit, aciem oculorum prorsus fugiente. Et indè ad aliam observationem ducimur. Maxillæ, prout a Fabricio designantur, non eam oris partem constituunt quam Linnæus hoc nomine innuerat, et quam in opere suo, cui titulus, *Fundamenta Entomologiæ*, Andreas Johannes Bladh tam accuratè descripserat. Hæ autem *maxillæ* a Fabricio *mandibulæ* vocantur. Olivier in opere suo perexim mio *Entomologie, ou Histoire Naturelle des Insectes*, quod quidem tam diu suspensum fuisse, sæpiùs modò non lacrymans dolui, classificationis Linnæanæ vestigiis plerumque innititur: (præterquam quod Hemiptera in duos ordines dividit): at ille etiam numeros generum, licet Fabricio modestior

mirè auxit, et characteres sumpsit ex instrumentis cibariis, quorum icones seorsim adumbratorum auctas exhibet in 1mâ cujusque generis tabulâ. Cui autem bono hæ erunt, nisi si imprimis in vivis animalibus liceat eadem sine molestiâ conspicere.

Egomet ipse vim animi indomitam industriamque Olivieri, dum adhuc apud nos commorabatur, vidi. At nunquam, characteres generum ex partibus oris nimium minutis sumi feliciùs aut posse aut debere, induxi animum. Palam professus sum, me nunquam genera Linnæi adeo naturæ consentanea mutari pati posse. Nova genera ad nova Insecta digerenda necesse confingantur. At nisi—

———Dignus vindice nodus
Intersit—

prisca genera, prisca nomina suo maneant ordine, et suo jure gaudeant. Vellem sanè operibus tantorum virorum, tanto labore, et in plurimis locis tanto judicio confectis, laudem summam dare. Utpote autem suadeam aliis, quod hi libri studium Entomologiæ facilius reddant, cum egomet ipse nequeo satis intelligere ?

Plurimum me fefellit editio *Faunæ Suecicæ* a Don. Gustavo Paykull vulgata. Confusionem ab antecessoribus illatam adhuc magis auget. Nam vir illustris, alumnus quamvis Linnæi, systema Fabricii anteponit, et magistrum suum immortalem rejicit : et quasi hoc leve foret, cum synonyma auctorum citat, primo loco Fabriciana sistit, deinde

inde, licet ut ætate prior, sic scientiâ, dignitate, judicio, longè decem mille Fabricios superet, Linnæi synonyma, proh pudor! inferiori ordine dinumerat. At judicent populares sui. Me judice, scientiam Entomologiæ ne minimè quidem in majus provexit iste Paykull. Varietates specierum undique cogere, mentem apprimè visum est occupare, et opusculum ejus quidem varietatibus temerè adsutis, abundat. Hæc constrictio multorum insectorum sub uno nomine triviali coactorum, rem valdè perturbat: nam quæ insecta constanter, etiamsi in variis terrarum regionibus capta, easdem notarum differentias præ se ferunt, haud ea insectorum aliorum, quæ essentialiter signis omnibus differunt, varietates voco.

Quæ de hisce Entomologis, verè laudandis, viris, Fabricio et Oliviero ausus sum proferre, invitus sanè dixi. Nam neque mei est, neque cordi est, alterutri bona sua detrahere. Scio quod illorum labor fuit major quam qui verbis exprimi possit; et fautores scientiæ, pro summâ illorum industriâ de tantum (verè mirabilem) numerum insectorum ex variis Europæ musæis colligendo et verbis tam fideliter exponendo, nequeunt par referre. Neque hoc meum tenue opusculum, (quod vero nomine tentamen potiùs dicatur) cum illorum grandioribus operibus ausus sum conferre. Characteres, quibus genera sua distinxerunt, uti nimium difficiles quam

qui usui tyronum accommodentur, (hoc ferè unicum) reprobo. Vellem sanè scientiam Entomologiæ præ cæteris mihi jucundam, faciliorem reddere. Vellem difficultates tollere, viam planiorem instaurare, quo alios ad hoc studium alliciens, et quasi blandiens, adducam. Hoc in animo habens pauca quædam genera ab aliis scriptoribus conscripta cooptavi, et duo nova ipse addidi catalogo Linnæano. At forsan spes me fefellerit, et in errores majoris momenti inciderim, quam quos studerem corrigere. Si ita res sese habeat, liceat mihi exclamare, "*Humanum est errare*," et veniam tuam, lector amicissime, huic meo primo tentamini suppliciter orare.

Genera quæ addidi, præter *Ips* et *Hydrous, (Hydrophilus)* quæ, uti antedictum fuit, Linnæus ipse in MSS. proposuerat, sunt hæc:

Cistela	*Tillus*
Corticaria	*Scaphidium*
Nitidula	*Clerus*
Boletaria	*Pyrochroa*
Opatrum	*Parnus*
Cryptocephalus	*Heterocerus*
Auchenia	*Blaps*
Crioceris	*Lytta.*

Genus *Cistela*, uti prius monui, a Geoffroyo et Forstero sumitur: *Auchenia* a Thunbergi dissertatione,

tione, cui titulus *Periculum Entomologiæ quo Characteres Generum Insectorum publicæ censuræ proponit Samuel Torner.* *Corticaria* ita dicitur, quia insecta hujus generis omnia in corticibus arborum habitant : *Boletaria* pariter, quia in variis boletorum speciebus inveniuntur. Cætera genera ab Oliviero et Fabricio mutuatus sum, illorum nomenclaturæ succumbens, meâ, ne confusioni subministrem, posthabitâ.

Supervacaneum foret plura dicere. At saltem liceat gratias agere amicis summis meis, et publicè agnoscere, quale subsidii in hoc opere conficiendo accepi. Gaudeo quidem, necnon superbio memorans — Imprimis, honorabili admodùm Josepho Banks, baronetto, ordinis balnei equiti, Reg. Soc. præsidi, gratias ago summas pro liberali benevolentiâ, quâ studiosos rei naturalis largus amplectitur, me etiam inter cæteros. Ex hujus favore, libris bibliothecæ suæ, præ omnibus aliis copiosæ, uti licuit ; tum etiam collectanea sua insectorum, ad Fabricii methodum a seipso digestorum inspicere, undè occasio data est plurima Fabricii insecta rectiùs dignoscendi, et plurimos libros evolvendi, haud alibi apud nostrates reperiendos. Amico summopere estimando, Jacobo Edvardo Smith, M. D. F. R. S. societatis Linnæanæ Londinensis præsidi, et thesauri illius nimiùm invidendi, musæi Linnæani possessori agnosco lubens, quâ animi

promptitudine musæum suum, tum varias observationes illustrissimi Linnæi MSS. consulendi facultatem dedit. Plurimos indè errores detexi, et multum lucis studio insectorum dare potui. Suas etiam observationes, quandocunque consilium peterem, communicavit vir doctissimus, verè amicus.

Utinam alterius amici nomen palam proferre liceret, qui mecum sæpissimè in colligendo laboriosus, in describendo collecta felix, corrigendo hallucinationes meas cæterorumque patiens, et totius operis negotium perpendendo sobrius, haud mediocre auxilii mihi attulit. At vir doctissimus gavisus sanè opem huic tentamini tulisse, satis præmii ait se accepisse, neque se ultra palam memorari sinet. Reverendum Gulielmum Kirby, soc. Linn. socium, qui plurima mihi obtulit, summo operis commodo, descripsitque insecta, antehàc haud cognita indigenas esse Britanniæ, pari animo, paribus gratiis excipio.

Amico summo meo nequaquam nimis laudando, et in hoc opere instruendo tædii mecum participi indefesso, Alexandro MacLeay armigero, soc. Linn. socio, omnia quæ gratus animus excogitet, vellem dicere: scilicet illius ingenio, quod nullus labor, nulla impedimenta potuerunt frangere, debeo hujusce operis plurimum, si qua sit, excellentiæ. Ille plurima mecum descripsit, varia genera speciesque mecum investigavit, summo animi acumine,

mine. Ille etiam prœli errores castigavit patientissimus, unde haud tenue nostro libello affulget decus.

Gratias ago amicis qui sequuntur, pro benevolentiâ quâ me prosecuti sunt, mutuum dando specimina insectorum rariora, et collectanea sua otiosè inspicere permittendo, viz.

Reverendis J. Burrell,	G. Jones,
R. B. Francis,	A. B. Lambert,
P. Lathbury,	J. Latham, M. D.
J. Lyon,	— Latham,
Dominis Bracy Clark,	G. Milne,
E. Donovan,	— Scrimshire,
D. Drury,	G. Shaw, M. D.
J. Francillon,	R. Sheppard,
A. H. Haworth,	J. Sowerby.

Quin et memorem paucos quosdam, jam inter beatos, a quibus auxilium variè accepi. (ſcientia ipsa horum mortem dolet) nempè Dom. Beckwith, cujus musæum pretiosum sanè, jamdudum Domino Allen cessit — Dom. Lee — Dom. Lewin, cujus collectanea hodie Dom. MacLeay possidet—et præcipuè Gulielmum Curtis, heu nimis deflendum, auctorem *Floræ Londinensis* et *Botanical Magazine*, quæ quidem erunt famæ ejus monumenta ære perenniora.

Dominus Gray, M. D. cui cura Musæi Britannici commissa est, gratias meas jure quodam sibi postu-

lat, qui collectanea J. R. Forster, atque alia aliorum in illo repositorio, quod satis mirari non potis est, seposita, mihi adeundi copiam fecit.

Postremas, at non minimas gratias habeo Dominæ Hill, ex Tawſtock in agro Devoniensi, fœminæ, sexûs sui ornamento; quæ summâ de industriâ collegit, parilique benevolentiâ communicavit plurima insecta rariora, quæ catalogum nostrum splendidè nobilitaverunt: Insecta, quæ licet ager Devoniensis jactet haud parcâ protulisse manu, vicinia Londini ne extitisse quidem speraverit.

Dabam Londini,
Idibus Junii, 1802.

AUCTORES

IN OPERE SEQUENTI CITATI.

Act. Acad. Suec.—Kongl. Svenska Vetenskaps Academiens Handlingar. Stockholm, 1739, &c. 8vo.

Act. Nidros.—Det. Trondhiemske, Selskabs Skrifter. Kiöbenhavn 1761, &c. 8vo.

Admiral.—Jacob L'Admiral Veranderingen van veele Insekten. Amsterdam 1774. fol.

Alb. Ins. Ang.—Insectorum Angliæ Naturalis Historia illustrata Iconibus in centum Tabulis Æneis elegantер ad vivum expressis, &c. Auctore Eleazare Albin. Londini 1731. 4to.

Aldrov. Ins.—De Animalibus Insectis Libri septem, Autore Ulysse Aldrovando. Bonon. 1602. fol.

Barbut. Gen. Ins.—The Genera Insectorum of Linnæus, exemplified by various Specimens of English Insects, drawn from Nature by James Barbut. London 1781. 4to.

Bergstr. Nomencl.—Nomenclatur und Beschreibung der Insekten in der Grafschaft Hanau-Münzenberg, von Joh. Andr. Benignus Bergstraesser. Hanau 1778. 4to.

Bonsd. Cur. Suec.—Historia Naturalis Curculionum Suecicæ. Pars prima et secunda. Auctor Gabriel briel Bonsdorff, &c. &c. Upsaliæ 1785. 4to.

Bradl. Natur.—A philosophical Account of the Works of Nature. &c. by Richard Bradley. London 1739. 8vo.

Brahm. Ins. Kal.—Insekten von-Kalender. Nicolaus Joseph Brahm. Mainz. 1790. 8vo.

Daubent. P. enlum.—Planches enluminées, par Daubenton le jeune. fol.

De

De Geer.—Mémoires pour servir à l'Histoire des Insectes, par Charles De Geer. Stockholm 1752. 7 tom. 4to.

Don. Brit. Ins.—The Natural History of British Insects, explaining them in their several States, illustrated with coloured Figures, &c. By E. Donovan. London. 8vo. 10 vol.

Drury.—Illustrations of Natural History, by D. Drury, London 1770. 4to, 3 vol.

Ephem. Nat. Cur.—Ephemerides Academiæ Cesareæ Naturæ Curiosorum. 4to.

Ent. Helv.—Entomologie Helvétique, ou Catalogue des Insectes de la Suisse, rangés d'après une nouvelle Méthode, avec Descriptions et Figures. Vol. i. Zurich 1798. 8vo.

Fab. Syst. Ent.—Jo. Christ. Fabricii Systema Entomologiæ, sistens Insectorum Classes, Ordines, Genera, Species, &c. &c. Flensburgi et Lipsiæ 1775. 8vo.

Fab. Sp. Ins.—Jo. Christ. Fabricii Species Insectorum, &c. Hamburgi et Kilonii 1781. 2 tom. 8vo.

Fab. Mant.—Jo. Christ. Fabricii Mantissa Insectorum, &c. Hafniæ 1787. 2 tom. 8vo.

Fab. Gen. Ins.—Jo. Christ. Fabricii Genera Insectorum, &c. Chilonii. 8vo.

Fab. Ent. Syst.—Jo. Christ. Fabricii Entomologia Systematica emendata et aucta. Hafniæ 1792. 4 tom. 8vo.

Fab. Supp.—Jo. Christ. Fabricii Supplementum Entomologiæ Systematicæ. Hafniæ 1798. 1 tom. 8vo.

Faun. Etrusc.—Fauna Etrusca, sistens Insecta quæ in Provinciis Florentinâ et Pisanâ præsertim collegit Petrus Rossius. Liburni 1790. 4to.

Faun. Fred.—Fauna Insectorum Fridrichsdalina, sive Methodica Descriptio Insectorum Agri Fridrichsdalensis, &c. Hafniæ et Lipsiæ 1764. 8vo.

Faun. Ingr.—Faunæ Ingricæ Prodromus, exhibens Methodicam Descriptionem Insectorum Agri Petropolensis, &c. Auctore Johanne Cederhielm. Lipsiæ 1798. 8vo.

Faun. Suec.—Caroli Linnæi Fauna Suecica, Editio altera auctior. Stockholmiæ 1761. 8vo.

Forst. Cent.—Novæ Species Insectorum, Centuria 1. Auctore Joanne Reinoldo Forstero, Londini 1771. 8vo.

Fourc.

Fourc. Ent. Par.—Entomologia Parisiensis, sive Catalogus Insectorum quæ in Agro Parisiensi reperiuntur, &c. Edente A. F. Fourcroy, M. D. Parisiis 1785. 12mo. 2 tom.

Frisch.—Johann Leonhard Frischs Beschreibung von allerley Insekten in Deutschland. Berlin 1766. 4to.

Fuesl. Arch. ed. Gal.—Archives de l'Histoire des Insectes publiées en Allemand par Jean Gaspar Fuesly, traduites en François. Winterthur 1794. 4to.

Fuesl. Nov. Mag.—Neues Magazin für die Liebhader der Entomologie, herausgegeben von Joh. Caspar Fuesly. Winterthur 1782. 8vo.

Geoff.—Histoire Abrégée des Insectes, dans laquelle ces Animaux sont rangés suivant un Ordre Méthodique, par M. Geoffroy, M. D. Paris 1764. 4to. 2 tom.

Gleich. Obs. Micros.—Découvertes les plus Nouvelles dans le Règne Végétal, ou Observations Microscopiques, traduit de l'Allemand de Baron de Gleichen par Jacques Frederic Isenflamm, &c. Nurnberg 1770. fol.

Gmel.—Caroli a Linné, Systema Naturæ per Regna Tria Naturæ. Editio decima tertia, aucta, reformata, curâ Jo. Frid. Gmelin. Lipsiæ 1788. 8vo. 3 tom.

Goeze.—Entomologische Beyträge zu des Ritters Linné Zwölften ausgabe des Natursystems, von Joh. Aug. Ephraim Goeze. Leipzig 1777. 8vo.

Gronov. Zooph.—Laurentii Theodori Gronovii Zoophylacii Gronoviani, Fas. 1. 2. 3. Lugd. Bat. 1763. 1764. 1781. fol.

Harr.—Georg. Albrecht. Harrers Beschreibung derjenigen Insecten welche Herr D. Jacob Christoph Schæffer in CCLXXX ausgemahlten Kupfertafeln herausgegeben hat. Regensburg 1784. 8vo.

Hellw.—Fauna Etrusca, &c. iterum edita et Annotatis perpetuis aucta, a D. Joh. Christ. Lud. Hellwig. Helmstadii 1795. 8vo.

Herbst. Arch.—Archiv der Insectengeschichte herausgegeben von Johann Caspar Fuesly 4. 5. 6. 7. 8. heft. Herbsts Insektensammlung.

Herbst. Jablonsk.—Natursystem aller bekannten in- und ausländischen Insecten, &c. von Carl. Gustav. Jablonsky,

Jablonsky, und fortgesetzt von Johann Friedrich Wilhelm Herbst. Berlin 1789. &c. 8vo.

Hoefn. Ins.—Diversæ Insectarum Volatilium Icones ad vivum accuratissimè depictæ per celeberrimum Pictorem D. G. Hoefnagel. 1630.

Hoppe Ins. Erl.—David. Henrici Hoppe M. D. Enumeratio Insectorum Elytratorum circa Erlangam Indigenarum. Erlangæ 1795. 8vo.

Ins. Helv.—Joh. Gaspar Fueslins Verzeichnis der Schweizerischen Insekten. Zürich und Winterthur 1775. 4to.

Jonst. Hist Nat. Ins.—Historiæ Naturalis de Insectis Libri 3. Amstelodami 1657. fol.

Iter Gotl.—Carl Linnæi Gothländska resa. 1741. 8vo.

Jablonsk. Coleopt.—Natursystem aller bekannten in-und ausländischen Insecten, &c. von Carl Gustav Jablonsky. Berlin 1785. 8vo.

Illiger. Kugel. Kaf. Preus.—Verzeichniss der Käfer Preussens entworfen von Johann Gottlieb. Kugelann, ausgearbeitet von Johann Karl Wilhelm Illiger. &c. &c. Halle 1798. 8vo.

Knoch.—Beiträge zur Insektengeschichte von August Wilhelm Knoch. Leipzig 1781. 8vo.

Laich. Ins. Tyr.—Johann Nepomuk Verzeichnifs von Laicharting der Tyroler Insecten. Zurich. 1781. 8vo.

Lin. Amœn. Acad.—Caroli a Linnè Amœnitates Academicæ, Volumen Sextum. Holmiæ 1763. 8vo.

Linn. Syst. Nat.—Caroli a Linné Systema Naturæ per Regna Tria Naturæ. Editio decima tertia. Vindobonæ 1767. 3 tom.

List. Goed.—Johannes Goedartius de Insectis in Methodum redactus. cum Notularum Additione, operâ M. Lister. Londini 1685. 8vo.

List. Ins. Angl.—Mart. Lister Scarabæorum Anglicanorum quædam tabulæ mutæ, editæ cum ejus Gœdartio in methodum redacto. Londini 1685. 8vo.

Lyon. Less. Theol. Ins.—Theologie des Insectes, ou Demonstration des Perfections de Dieu dans tout ce qui concerne les Insectes. Traduit de l'Allemand de Mr. Lesser, avec des Remarques de Mr. Lyonnet. A la Haye 1742. 8vo.

Mart.

Mart. Eng. Ent.—The Engliſh Entomologist, exhibiting all the Coleopterous Insects found in England, &c. by Thomas Martyn. London 1792. folio.

Merian Ins. Eur.—Erucarum Ortus, Alimentum et Paradoxa Metamorphosis, &c. per Mariam Sibillam Merian. Amstelodami. 4to.

Mouff. Theat. Ins.—Insectorum sive Minimorum Animalium Theatrum Tho. Mouffeti. Londini 1634. folio.

Mus. Lud. Ulric.—Car. von Linné Musæum Ludovicæ Ulricæ Reginæ. Holmiæ 1764. 8vo.

Oliv.—Entomologie, ou Histoire Naturelle des Insectes, avec les Caractères génériques et spécifiques, &c. Par M. Olivier, M. D. A Paris, 1789. 4to. 4 tom.

Pall. Icon.—Icones Insectorum præsertim Rossiæ Sibiriæque peculiarum, quæ collegit et Descriptionibus illustravit Petrus Simon Pallas, M. D. Erlang. 1781. 4to.

Panz. Ent. Germ.—Georg. Wolfg. Franz. Panzeri Entomologia Germanica,exhibens Insecta per Germaniam Indigena, &c. Norimbergæ 1795. 12mo.

Panz. Faun. Germ.—Faunæ Insectorum Germanicæ Initia. D. Georg. Wolfgang. Franz. Panzer. Nurnberg 1798. &c.

Panz. Voet.—Joannis Eusebii Voet Icones Insectorum Coleopterorum, &c. illustravit D. Georg. Wolfgang. Panzer. &c. Erlang. 1794. 4to.

Payk. Monog.—Monographia Staphylinorum Sueciæ a Gustavo de Paykull. Upsaliæ 1789. 8vo.
Monographia Caraborum Sueciæ. 1790.
Monographia Curculionum Sueciæ. 1792.

Payk. Faun. Suec.—Gustavi Fauna Suecica. Insecta. Upsaliæ. 3 tom. 8vo.

Petagn. Ins. Cal.—Vincentii Petagnæ Specimen Insectorum Ulterioris Calabriæ. Francofurti et Moguntiæ 1787.

Petiv. Gazoph.—Jacobi Petiver Gazophylacium Naturæ et Artis. folio.

Pod.

Pod. Mus. Græc.—Nicolai Poda. Insecta Musei Græcensis. Græcii 1761. 8vo.

Pontop. Dan. Atl.—Den Danske Atlas ved Erich Pontoppidan. Kiöbenhavn 1763, 1764, 1767. 4to. 3 tom.

Preys. Boh. Ins.—Johann Daniel Preysler Verzeichniss Böhmischer Insekten. Prag. 1790. 4to.

Rai. Ins.—Historia Insectorum, Autore Johanne Raio. Londini 1710. 4to.

Reich. Mant. Ins.—Mantissæ Insectorum Iconibus illustratæ, Species Novas aut nondum depictas exhibentis, Fasc. 1. Autore Godofredo Christiano Reich, &c. Noribergæ 1797. 8vo.

Roem.—Genera Insectorum Linnæi et Fabricii Iconibus illustrata a Joanne Jacobo Roemer. Vitoduri Helvetorum 1789. 4to.

Roes.—Insecten Belustigung, von August Johann Roesel. Nürnberg 1746. 4to. 4 tom.

Schæff. Icon.—D. Jacobi Christiani Schæfferi Icones Insectorum circa Ratisbonam Indigenarum, &c. Regensburg 1769. 4to. 3 tom.

Schæff. Elem.—Jacobi Christiani Schæffer, Elementa Entomologica. Regensburg 1766. 4to.

Schneid Neus. Mag.—Neuestes Magazin für die Liebhaber der Entomologie, herausgegeben von D. H. Schneider 5 hefte. Stralsund 1791, 1792, 1794. 8vo.

Schrank.—Francisci de Pavla Schrank Enumeratio Insectorum Austriæ Indigenarum. Augustæ Vindelicorum 1781. 8vo.

Scop.—Joannis Antonii Scopoli Entomologia Carniolica, exhibens Insecta Carnioliæ Indigena, &c. Vindobonæ 1763. 8vo.

Scop. Ann. Hist.—Joannis Antonii Scopoli Anni Historico-Naturales. Lipsiæ 1769. 8vo.

Scriba.—Beiträge zu der Insekten-Geschichte, herausgegeben von Ludwig Gottlieb Scriba. Frankfurt, 3 hefte. 1790, 1791, 1793. 4to.

Shaw. Nat. Misc.—Vivarium Naturæ, or The Naturalists Miscellany,

Miscellany, by G. Shaw. The Figures by E. P. Nodder. London 1790. 8vo.

Sulz. Hist. Ins.—Johann Heinrich Sulzers Abgekürzte geschichte der Insecten. 2 theile. Winterthur 1776. 4to.

Thunb. Ins. Suec.—Dissertatio Entomologica sistens Insecta Suecica. Partes 1, 2, 3, 4. Upsaliæ 1784. 4to.

Trans. Linn. Soc.—Transactions of the Linnean Society of London. London 1791, 1794, 1797, 1798, 1800, 1802. 6 tom.

Vill.—Car. Linnæi Entomologia &c. &c. curante et augente Carolo de Villers. Lugduni 1789. 8vo. 4 tom.

Voet. Coleopt.—Johannis Eusebii Voet Descriptionse et Icones Coleopterorum. 4to.

Udd. Diss.—Novæ Insectorum Species. Difs. Reſp. Isaac. Uddman. Aboæ 1753. 4to.

ENTO-

ENTOMOLOGIA
BRITANNICA.

Ordo I.

COLEOPTERA.

Elytra alas tegentia, suturâ rectâ.

CHARACTERES GENERUM.

* *Antennis clavâ lamellatâ.*

1. SCARABÆUS. *Antennæ* clavâ fissili.
2. LUCANUS. *Antennæ* clavâ compressâ, latere latiore pectinato-fissili. *Maxillæ* porrectæ.

** *Antennis clavâ perfoliatâ.*

4. DERMESTES. *Caput* inflexum sub *thorace* vix marginato. *Elytra* immarginata.
9. CISTELA. *Thorax* convexus. *Elytra* abdominis latera obvolventia.
10. CORTICARIA. *Caput* prominens. *Thorax* et *elytra* marginata. *Corpus* sublineare.
11. SILPHA. *Caput* inflexum. *Thorax* et *elytra* marginata. *Corpus* vel ovatum, vel oblongo-ovatum.
13. BOLETARIA. *Thorax* marginatus, posticè foveolis tribus mediâ obsoletiori, utrinque angulatus. *Elytra* marginata.

39. HYDROPHILUS. *Antennæ* palpis breviores. *Corpus* ovale, convexum.

23. SCAPHIDIUM. *Corpus* ovatum, anticè posticèque acuminatum.

37. PARNUS. *Antennæ* brevissimæ. *Caput* intra thoracem retractile. *Thorax* posticè utrinque angulis acuminatis. *Pectus* mucronatum.

*** *Antennis clavâ solidâ.*

3. IPS. *Thorax* caput recipiens. *Corpus* cylindricum.

6. HISTER. *Caput* intra thoracem retractile. *Elytra* corpore breviora. *Corpus* subquadratum.

8. BYRRHUS. *Caput* sub thorace reconditum. *Elytra* abdomen æquantia. *Corpus* ovatum, convexum.

12. NITIDULA. *Caput* insertum. *Thorax* et *elytra* marginata. *Corpus* ovatum, depressiusculum.

16. COCCINELLA. *Palpi exteriores* clavâ truncatâ. *Thorax* et *elytra* marginata. *Corpus* hemisphæricum.

7. GYRINUS. *Antennæ* rigidulæ, capite breviores. *Oculi* quatuor.

25. CURCULIO. *Antennæ* rostro elongato corneo insidentes. *Caput* posticè incrassatum.

26. ATTELABUS. *Antennæ* rostro insidentes. *Caput* posticè attenuatum.

**** *Antennis moniliformibus, plùs minùs extrorsum crassioribus.*

27. CLERUS. *Caput* declinatum. *Thorax* convexus, posticè attenuatus. *Corpus* elongatum.

47. STA-

47. STAPHYLINUS. *Elytra* dimidiata, alas tegentia. *Cauda* exserens vesiculas duas.

14. OPATRUM. *Caput* inflexum. *Thorax* marginatus, anticè lunatus. *Elytra* immarginata, abdomine longiora, apice inflexa.

15. CASSIDA. *Caput* clypeo thoracis tectum. *Elytra* dilatato-marginata.

17. CHRYSOMELA. *Caput* insertum. *Corpus* ovatum, convexum, immarginatum.

42. TENEBRIO. *Caput* exsertum. *Thorax* marginatus. *Corpus* oblongum.

44. MELOE. *Caput* gibbum, inflexum. *Thorax* subrotundus. *Elytra* mollia, flexilia, abbreviata.

***** *Antennis filiformibus.*

24. BRUCHUS. *Antennæ* sensim crassiores. *Thorax* anticè attenuatus. *Elytra* abdomine breviora.

43. BLAPS. *Caput* exsertum. *Thorax* plùs minùs marginatus. *Elytra* rigida, abdomen amplectentia.

5. PTINUS. *Thorax* angulatus, subrotundus, caput recipiens.

18. CRYPTOCEPHALUS. *Caput* insertum. *Corpus* cylindricum, immarginatum.

19. AUCHENIA. *Caput* exsertum. *Thorax* cylindricus, elytris angustior. *Corpus* oblongum.

20. CRIOCERIS. *Caput* exsertum. *Thorax* planus, submarginatus, anticè parum angustatus. *Corpus* oblongum, depressum.

31. LAMPYRIS. *Thoracis* clypeus caput obumbrans recipiensque. *Elytra* flexilia. *Abdominis* latera plicato-papillosa.

33. CANTHARIS. *Thorax* marginatus, capite brevior. *Elytra* flexilia. *Abdominis* latera plicato-papillosa.

45. LYTTA. *Caput* gibbum, inflexum. *Thorax* cylindricus. *Elytra* mollia, linearia.

32. PYROCHROA. *Antennæ* dentato-pectinatæ. *Caput* exsertum. *Thorax* planus. *Elytra* flexilia. *Corpus* posticè incrassatum.

21. TILLUS. *Antennæ* serratæ. *Caput* subdeclinatum. *Thorax* convexus. *Corpus* linearielongatum.

36. BUPRESTIS. *Antennæ* serratæ. *Caput* dimidium intra thoracem retractum.

34. ELATER. *Thorax* anticè attenuatus, posticè angulo utrinque prominulo. *Pectoris* mucro e poro abdominis resiliens.

46. MORDELLA. *Caput* deflexum. *Elytra* posticè deorsum curva. Laminæ ad basin *abdominis*.

38. HETEROCERUS. *Antennæ* breves, recurvæ, articulis ultimis subserratis. *Caput* porrectum. *Maxillæ* exsertæ.

22. HISPA. *Antennæ* porrectæ, approximatæ, fusiformes. *Thorax* et *elytra* sæpiùs aculeata.

41. CARABUS. *Thorax* obcordatus, posticè truncatus. *Femora postica* basi appendiculata.

****** *Antennis setaceis.*

28. CERAMBYX. *Oculi* lunati, antennas amplectentes. *Thorax* caput recipiens. *Corpus* oblongum.

29. LEPTURA. *Oculi* rotundi. *Caput* exsertum. *Thorax* anticè attenuatus. *Corpus* oblongum.

35. CICINDELA. *Maxillæ* exsertæ, denticulatæ. *Oculi* prominuli. *Thorax* rotundato-marginatus.

40. DY-

40. DYTISCUS. *Corpus* ovatum. *Sternum* bifidum. *Pedes postici* ciliati, natatorii.
30. NECYDALIS. *Elytra* alis minora. *Cauda* simplex.
48. FORFICULA. *Elytra* dimidiata alas tegentia. *Cauda* forcipata.

COLEOPTERA.

1. SCARABÆUS.

Antennæ clavatæ, capitulo fissili.

Tibiæ anticæ sæpiùs dentatæ.

A. Terrestres, *elytris ad anum pertingentibus, sive æqualibus.*

* *Scutellati.*

** *Exscutellati.*

B. Arborei, *corpore convexo, elytris non ad anum pertingentibus, sive abbreviatis.*

C. Florales, *corpore depresso, elytris non ad anum pertingentibus, sive abbreviatis.*

A. Terrestres, *elytris ad anum pertingentibus, sive æqualibus.*

* *Scutellati.*

1. Sc. niger, thorace tricorni: intermedio minore, lateralibus porrectis longitudine capitis mutici. *Typhœus.*

Linn. Syst. Nat. 543. 9. *Mus. Lud. Ulric.* 8. *Payk. Faun. Sueç.* 1. *Fab. Syst. Ent.* 10. 26. *Sp. Ins.* i. 10. 30. *Mant.* i. 6. 33. *Ent. Syst.* i. a. 12. 34. *Vill. Ent.* i. 10. 1. *Gmel.* 1531. 9. *Raii Ins.* 103? *Faun. Etrus. ed.* 4*to.* 4. 7. *ed.* 8*vo.* 3. 7. *Hoppe Ins. Erlang.* 24. *Harr.* 14. *Herbst. Arch.* 3. 1. *Fuesl. Arch. ed. Gall.* 66. 1. *Ins. Helv.* 1. 1. *Fourc. Ent. Par.* i. 6. 4. *Panz. Ent. Germ.* 1. 1. *Panz. Faun. Germ.* 1. *t.* 23. *Frisch.* 4. *t.* 8. *Geoff.* i. 72. 4. *t.* 1. *f.* 3. mas. *De Geer.* iv. 262. 6. *t.* 10. *f.* 5. *Schæff. Icon. t.* 26. *f.* 4. mas. *Oliv.* i. 3. 59. 65. *t.* 7. *f.* 52. a, b. *Voet. Coleopt. t.* 19. *f.* 124. mas. 125. fœm. *Jablonsk. Coleopt.* i. 278. 33. *t.* 6. *f.* 1, 2. *Bergstr. Nomencl.* i. 26. 6. *t.* 4. *f.* 6.

thorace accedit. Porro ad scutellum utrinque stria impressa. Abdomen et pedes atri, nitidiusculi.

acuminatum. 3. Scaph. piceum nitidum, abdomine valdè acuminato.

Long. corp. 1 lin.

Habitat ———

DESCR. Nigro-piceum, nitidissimè lævigatum. Antennæ gracillimæ, vix sine lente conspicuæ, tamen apice crassiores. Elytra parùm abbreviata, apicibus extremis pallidis. Pedes rufo-picei.

dubium. 4. Scaph. rufo-fuscum, thorace elytrorumque apicibus pallidis.

Long. corp. vix $\frac{1}{2}$ lin.

Habitat ———

DESCR. Minimum insectum, mirificè componens se, applicando caput et pectus abdomini. Elytra nitida, subpubescentia.

Boleti. 5. Scaph. piceum nitidum, elytris apice truncatis.

Panz. Ent. Germ. 347. 4.
Panz. Faun. Germ. 12. *t.* 16.

Long. corp. $\frac{3}{4}$ lin.

Habitat in *Boleto.*

DESCR. Totum corpus ovatum, piceum, glaberrimum, nitidum. Facie *Dytisci,* sed pedes unguiculati. Tibiæ posticæ valdè graciles, adeo ut ungues non nisi oculo optimè armato conspiciendi.

24. BRUCHUS.

Antennæ filiformes, sensim crassiores.
Caput retracto-inflexum.
Thorax anticè attenuatus.
Elytra truncata, abdomine breviora.

1. Bru. niger, elytris elevato-striatis rufis, nigro albidoque variis. *scabrosus.*

Fab. Syst. Ent. 64. 3. *Sp. Ins.* i. 75. 5. *Mant.* i. 41. 7. *Vill.* i. 172. 6. *Gmel.* 1735. 11.
Anthribus fasciatus. *Forst. Cent.* 9.
Anthribus scabrosus. *Fab. Ent. Syst.* i. b. 377. 6. *Panz. Ent. Germ.* 293. 6. *Payk. Faun. Suec.* iii. 163. 4. *Panz. Faun. Germ.* 15. *t.* 15. *Fuesl. Arch.* 86. 1. *t.* 20. *f.* 15.
L'Antribe marbré. *Geoff.* i. 306. *t.* 5. *f.* 3.
Curculio scabrosus. *Payk. Monog.* 114.

Long. corp. 2 lin.

Habitat ———

Descr. Antennæ et caput nigro-fusca. Thorax nigro fuscoque varius. Elytra rufa, striis quinque longitudinalibus elevatis, nigro albidoque variis: inter strias elevatas series punctorum excavatorum.

2. Bru. elytris nigris: atomis albis, pedibus anticis antennarumque basi rufis. *granarius.*

Linn. Syst. Nat. 605. 5. *Vill.* i. 171. 2. *Schrank*, 191. *Gmel.* 1736. 5. *Fab. Syst. Ent.* 65. 6. *Sp. Ins.* i. 76. 11. *Mant.* 1. 42. 15. *Ent. Syst.* i. b. 372. 15. *Faun. Etrusc.* 109. *Hellw.* 109. *Panz. Ent. Germ.* 291. 4. *Payk. Faun. Suec.* iii. 157. 1.
Panz. Faun. Germ. 61. *t.* 8.
Curculio atomarius. *Faun. Suec.* 628.

Long.

Long. corp. $1\frac{1}{2}$—2 lin.

Habitat in seminibus *Viciæ Fabæ*.

DESCR. Corpus fuscum. Elytra atra, punctis albis, vix conspicuis. Ani regio albida. Antennæ crassiusculæ, nigræ, basi angustiore rufæ. Femora postica dente armata. *Faun. Suec.*

seminarius. 3. Bru. ater, antennarum basi pedibusque anticis testaceis, femoribus muticis.

Linn. Syst. Nat. 605. 6. *Vill.* i. 171. 3. *Gmel.* 1737. 6. *Fab. Syst. Ent.* 65. 8. *Sp. Ins.* i. 76. 14. *Mant.* i. 42. 18. *Ent. Syst.* i. b. 373. 19.

Le Mylabre satiné. *Geoff.* i. 268. 3.

Long. corp. $1\frac{1}{2}$ lin.

Habitat ——— Captus d. 28. Jun. prope Henley. *Fab.*

DESCR. Statura *Bru. granarii*, at paulo minor. Caput prominens, antennis quasi pedunculatis, crassis, serratis. Thorax anticè attenuatus. Elytra striata abdomine breviora. Pedes inermes. *Syst. Ent.*

ater. 4. Bru. totus ater unicolor, elytris striatis.

Long. corp. $1\frac{1}{2}$ lin.

Habitat ———

DESCR. Totum corpus atrum, sub lente leviter pubescens tomento cinerascenti. Elytra striata. Thorax lævis, punctulis numerosissimis.

---

25. CURCULIO.

Antennæ subclavatæ, rostro insidentes.

Rostrum corneum prominens.

Caput posticè incrassatum.

A. Lon-

A. Longirostres.

a. *Antennis integris, femoribus simplicibus.*

* *Abdomine ovato obtuso, rostri apice dilatato, thorace utrinque attenuato. Villosuli, paucis exceptis.*

** *Abdomine ovato acuto, rostro filiformi, thorace teretiusculo. Nudiusculi.*

b. *Antennis fractis, femoribus simplicibus.*

* *Corpore ovato, rostro pectori intra pedes sese applicante, sive pectus premente.*

** *Corpore ovato, rostro sese pectori applicante, femoribus posticis crassis.*

*** *Corpore ovato, rostro breviusculo nec pectori applicabili.*

**** *Corpore oblongo, thorace globoso. Pilosi.*

***** *Corpore cylindrico.*

c. *Antennis fractis, femoribus dentatis.*

* *Corpore ovato obtuso, rostro sese pectori intra pedes applicante.*

** *Corpore ovato acuto, rostro longissimo filiformi.*

*** *Corpore oblongo, rostro crassiori.*

**** *Corpore oblongo, rostro filiformi.*

***** *Corpore cylindrico.*

B. Brevirostres.

a. *Antennis integris, femoribus simplicibus.*

b. *Antennis fractis, femoribus simplicibus.*

* *Corpore ovato.*

** *Corpore oblongo.*

c. *Antennis fractis, femoribus dentatis.*

* *Corpore ovato.*

** *Corpore oblongo.*

A. Lon-

A. Longirostres.

a. *Antennis integris, femoribus simplicibus.*

* *Abdomine ovato obtuso, rostri apice dilatato, thorace utrinque attenuato. Villosuli, paucis exceptis.*

æquatus. 1. Cur. thorace rostroque æneis, elytris pedibusque rubris.

Linn. Syst. Nat. 607. 9. *Vill.* i. 175. 6. *Gmel.* 1744. 9. *Payk. Monog.* 126.

Don. Brit. Ins. t. 121. *f.* 1. 2.

Attelabus æquatus. *Fab. Ent. Syst.* i. b. 388. 20. *Faun. Ingr.* 316. *Panz. Ent. Germ.* 296. 8. *Payk. Faun. Suec.* iii. 173. 6.

Rynchites æquatus. *Herbst. Jablonsk.* vii. 132. 8. *t.* 104. *f.* 8. B.

Le Becmare doré à étuis rouges. *Geoff.* i. 270. 4.

Long. corp. $2\frac{1}{2}$ lin.

Habitat in *Cratægo Oxyacanthâ.*

DESCR. Antennæ clavâ triarticulatâ perfoliatâ, ut in *Dermestibus.* Totum corpus pilosum. Rostrum apice furcatum, longum, depressum, ex rufo-æneum. Thorax æneus. Elytra rubra, striata, striis ex punctis excavatis. Pedes rubri. Abdomen nigrum.

Alliariæ. 2. Cur. violaceus totus pilosus, rostro thorace breviori.

Linn. Syst. Nat. 606. 4. *Faun. Suec.* 580. *Vill.* i. 173. 1. *Fab. Sp. Ins.* i. 168. 40. *Mant.* i. 101. 53.

Attelabus Alliariæ. *Fab. Ent. Syst.* i. b. 390. 27. *Payk. Faun. Suec.* iii. 175. 8. *Panz. Ent. Germ.* 297. 16.

Long. corp. 2 lin. sed variat magnitudine.

Habitat in *Cratægo Oxyacanthâ.*

DESCR. ———

nanus. 3. Cur. violaceus totus tomentosus, rostro thoracis longitudine.

Payk.

Payk. Monog. 97.
Curculio cæruleus. *De Geer*, v. 251. 39.
Attelabus nanus. *Payk. Faun. Suec.* iii. 176. 9.

Long. corp. $1\frac{1}{2}$ lin.

Habitat ———

DESCR. Hi duo *Curculiones* admodum affines; at hic tomentosus ille pilosus evadit; porrò hic rostrum thoracem longitudine æquans præ se fert, at ille non item. In utroque elytra striata, striæ ex punctis majusculis impressis.

4. Cur. obscurè æneus, subtùs obscurior. *cupreus.*

Linn. Syst. Nat. 608. 21. *Faun. Suec.* 593. *Vill.* i. 179. 17. *Gmel.* 1748. 21. *Fab. Syst. Ent.* 131. 20. *Sp. Ins.* i. 166. 26. *Mant.* i. 100. 34. *Payk. Monog.* 125.
Attelabus cupreus. *Fab. Ent. Syst.* i. b. 389. 23. *Faun. Ingr.* 317. *Panz. Ent. Germ.* 296. 10. *Payk. Faun. Suec.* iii. 173. 5.
Panz. Faun. Germ. 20. *t.* 9.
Rhinomacer cupreus. *Harr.* 304.
Rynchites cupreus. *Herbst. Jablonsk.* vii. 138. 14. *t.* 105. *f.* 21.

Long. corp. $2\frac{3}{4}$ lin.

Habitat ——— Captus in foliis virgultorum, Horsington-wood.

DESCR. Color tristis cupri, qui a pilis colore cupri adspersis dependet. Elytra punctis latis excavatis striata. *Faun. Suec.*

5. Cur. æneo-viridis subtùs ater, elytris punctis excavato-striatis. *æneo-virens.*

Long. corp. $1\frac{1}{2}$ lin.

Habitat ——— Captus in foliis virgultorum, Horsington-wood.

DESCR. Totum corpus villosum, villis mollissimis. In omnibus, præterquam magnitudine et colore, similimus

limus *Cur. cupreo.* Rostrum pariter bifurcum. Thorax punctulis (sub lente) prominulis scabriusculus. Elytra punctis excavato-impressis striata. Corpus pilosum, subtùs nitens. Antennæ articulis tribus perfoliatæ.

Bacchus. 6. Cur. aureus, rostro plantisque nigris.

Linn. Syst. Nat. 611. 38. *Vill.* i. 184. 33. *Gmel.* 1752. 38. *De Geer,* v. 250. 38. *Fab. Syst. Ent.* 130. 14. *Sp. Ins.* i. 165. 22. *Mant.* i. 99. 29. *Payk. Monog.* 124. *Faun. Etrusc.* 286. *Hellw.* 286. *Schrank,* 199.

Don. Brit. Ins. t. 34. *f.* 1. *Sulz. Hist. Ins. t.* 4. *f.* 4. *Schæff. Icon. t.* 37. *f.* 13.

Attelabus Bacchus. *Fab. Ent. Syst.* i. b. 387. 15. *Panz. Ent. Germ.* 295. 5. *Payk. Faun. Suec.* iii. 172. 4.

Panz. Faun. Germ. 20. *t.* 5.

Rhinomacer Bacchus. *Harr.* 308. *Laich.* i. 238. 1.

Long. corp. 4 lin.

Habitat in *Pruno spinoso.*

Descr. Corpus rubro-aureum, suprà subvillosum.

pubescens. 7. Cur. violaceus hirtus, rostro atro.

Fab. Syst. Ent. 131. 19.

Attelabus pubescens. *Fab. Sp. Ins.* i. 200. 5. *Mant.* i. 124. 9. *Ent. Syst.* i. b. 387. 14. *Faun. Etrusc.* 359. *Hellw.* 359. *Vill.* i. 222. 13. *Gmel.* 1810. 18. *Panz. Ent. Germ.* 295. 4.

Rynchites pubescens. *Herbst. Jablonsk.* vii. 138. 15. *t.* 105. *f.* 3.

Long. corp. 4 lin.

Habitat in *Quercû.*

Descr. Rostrum longitudine thoracis, sulcis duobus exaratum, atrum. Oculi flavescentes. Thorax cylindricus, lateribus gibbis, uti in *Cur. Betulæ,* et elytra violacea, pilis plurimis erectis, fuscis, hirta. *Syst. Ent. Obs.* Magnitudo et statura *Cur. Bacchi,* cui omninò simillimus, sed differt colore, eoque solo.

8. Cur.

8. Cur. thorace antrorsùm sæpè spinoso, corpore viridi-aurato subtùs concolore. *Betulæ.*

Linn. Syst. Nat. 611. 39. *Faun. Suec.* 605. *Vill.* i. 185. 34. *Gmel.* 1752. 39. *Scop.* 77. *Fab. Syst. Ent.* 130. 16. *Sp. Ins.* i. 165. 23. *Mant.* i. 99. 30. *Schrank*, 197. *Faun. Etrusc.* 287. *Hellw.* 287. *Poda*, 29. 3.

De Geer, v. 248. 36. *t.* 7. *f.* 25. *Don. Brit. Ins. t.* 74. var. viridis. *Schæff. Icon. t.* 104. *f.* 4.

Curculio Populi. *Payk. Monog.* 123.

Attelabus Betuleti. *Fab. Ent. Syst.* i. b. 387. 16. *Faun. Ingr.* 314. *Panz. Ent. Germ.* 295. 6.

Attelabus Populi. *Payk. Faun. Suec.* iii. 170. 3.

Rhinomacer Alni. *Harr.* 309. *Laich.* i. 239. 2.

Rynchites Betuleti. *Herbst. Jablonsk.* vii. 136. 2. *t.* 104. *f.* 2.

Le Becmare vert. *Geoff.* i. 270. 2.

Long. corp. $3\frac{1}{2}$ lin.

Habitat in *Betulâ Alno.*

Descr. Totus capite, thorace, rostro, elytris, abdomine, pedibus cæruleo viridi-inauratus, seu sericeo nitidissimus. Posteriora versus admodum obtusus. Totum corpus punctis minutissimis excavatis perfusum. Oculi et antennæ solæ nigræ; harum infimus articulus reliquis nullo modo longior est, ut in reliquis; clavatæ tamen sunt antennæ, ut in congeneribus. Hic minimè salit. *Faun. Suec.*

Alter sexus thoracis spinas habet; alter non. *Syst. Nat.*

9. Cur. thorace antrorsùm spinoso, corpore viridi ignito subtùs atro-cærulescente. *Populi.*

Linn. Syst. Nat. 611. 40. *Faun. Suec.* 606. *Vill.* i. 185. 35. *Gmel.* 1752. 40. *Scop.* 74. *De Geer*, v. 249. 37. *Fab. Syst. Ent.* 131. 17. *Sp. Ins.* i. 166. 24. *Mant.* i. 99. 29. *Payk. Monog.* 123. var. γ.

Attelabus Populi. *Fab. Ent. Syst.* i. b. 388. 17. *Faun. Ingr.* 315. *Panz. Ent. Germ.* 295. 7. *Payk. Faun. Suec.* iii. 170. 3. var. γ.

Panz. Faun. Germ. 20. *t.* 7.

Rhinomacer Populi. *Harr.* 303. *Ent. Helv.* 110. 2.
Le Becmare doré. *Geoff.* i. 270. 3.

Long. corp. 2—3 lin.

Habitat in *Populo, Corylo.*

DESCR. Simillimus præcedenti, sed dimidio minor. Viridi-inaurata sunt caput, thorax, elytra substriata. Nigro-virescentia caput subtùs et pectus. Antennæ nigræ, infimo articulo reliquis non longiore. Fossula inter oculos. *Faun. Suec.*
Mas thorace utrinque spinoso, femina vero non. *Syst. Nat.*

nitens. 10. Cur. violaceus nitidus, thorace pedibus abdomineque viridi-cæruleis.

Curculio Populi var. β. *Payk. Monog.* 123.
Curculio Betulæ. *Don. Brit. Ins. t.* 74. var. violacea.
Attelabus Populi var. β. *Payk. Faun. Suec.* iii. 170. 3.
An Rhinomacer bispinis. *Harr.* 310?

Long. corp. 3—5 lin.

Habitat ———

DESCR. Elytra omninò violacea, punctata, punctis numerosissimis confertis, vix striata. Rostrum et pedes, certo lucis respectu præcipuè, viridescunt. Totum animal nitet.
Variat elytris subviridi-cæruleis.

** *Abdomine ovato acuto, rostro filiformi, thorace teretiusculo. Nudiusculi.*

frumentarius. 11. Cur. sanguineus, oculis nigris.

Linn. Syst. Nat. 608. 15. *Faun. Suec.* 586. *Vill.* i. 177. 12. *Gmel.* 1745. 15. *Fab. Syst. Ent.* 132. 34. *Sp. Ins.* i. 169. 49. *Mant.* i. 102. 65. *Act. Nidros.* iii. 391. 10. *Faun. Etrusc.* 301. *Hellw.* 301. *Faun. Fred.* 10. 94. *Payk. Monog.* 130.
Cur. sanguineus. *De Geer*, v. 251. 40.
Attelabus frumentarius. *Fab. Ent. Syst.* i. b. 392. 35.
Faun.

Faun. Ingr. 320. *Panz. Ent. Germ.* 298. 24. *Payk. Faun. Suec.* iii. 177. 10.
Panz. Faun. Germ. 20. *t.* 14.
Rhinomacer frumentarius. *Ent. Helv.* 109. 1. *t.* 13. *f.* 1. 2.
Apion frumentarium. *Herbst. Jablonsk.* vii. 107. 6. *t.* 102. *f.* 6.

Long. corp. 2 lin.

Habitat in frumento diutiùs asservato.

DESCR. Totum corpus sanguineum. Elytra punctato-striata. Pedes sanguinei.

12. Cur. ater, elytris nitidis cæruleis: scutello concolore. *chalceus.*

An Attelabus Astragali? *Payk. Faun. Suec.* iii. 180. 15.

Long. corp. 2 lin.

Habitat ———

DESCR. Totum corpus, præter elytra viridi-cærulea, atrum est. Scutellum elytris concolor. Elytra leviter striata.

13. Cur. niger, elytris æneis. *æneus.*

Fab. Syst. Ent. 131. 22. *Sp. Ins.* i. 166. 28. *Mant.* i. 100. 36. *Ent. Syst.* i. b. 405. 46. *Vill.* i. 187. 41. *Gmel.* 1748. 132. *Payk. Monog.* 134.
Attelabus æneus. *Fab. Ent. Syst.* i. b. 389. 23. *Panz. Ent. Germ.* 296. 11. *Payk. Faun. Suec.* iii. 179. 14.
Attelabus Craccæ. *Panz. Faun. Germ.* 20. *t.* 10.
Apion æneum. *Herbst. Jablonsk.* vii. 101. 1. *t.* 102. *f.* 1.

Long. corp. 1¼ lin.

Habitat ———

DESCR. Parvus, corpus nigrum, elytris solis æneis. *Syst. Ent.*

Obs. Magnitudine et staturâ simillima *Cur. chalceo*, sed differt elytris æneis, nec viridi-cæruleis. An species distincta? An sexûs differentia?

aterrimus. 14. Cur. niger, elytris cæruleis striatis obscuris, abdomine elliptico.

Linn. Syst. Nat. 607. 10. *Faun. Suec.* 582? *Faun. Fred.* 10. 90?

Long. corp. 2 lin.

Habitat ———

DESCR. Elytra cæruleo-viridia, obscuriuscula. Affinis *Cur. chalceo*, sed differt apprimè, elytris obscuriusculis, nec nitidis.

Sorbi. 15. Cur. ater, elytris cæruleis striatis, antennis rostro basi insidentibus.

Curculio lævigatus. *Payk. Monog.* 133.
Attelabus Sorbi. *Fab. Ent. Syst.* i. b. 390. 29. *Payk. Faun. Suec.* iii. 178. 12.
Panz. Faun. Germ. 20. *t.* 11.
Apion Sorbi. *Herbst. Jablonsk.* vii. 111. 9. *t.* 102. *f.* 9.

Long. corp. $1\frac{1}{2}$ lin.

Habitat ———

DESCR. Elytra profundè striata, punctis striarum impressis.

obscurus. 16. Cur. niger albido-villosulus, elytris obscurè nigro-æneis, pedibus quatuor anterioribus rufis.

Long. corp. $1\frac{3}{4}$ lin.

Habitat ——— Ex mus. *D. Lambert.*

DESCR. Statura ferè præcedentis, sed major. Corpus nigrum, pilis albidis scatens. Rostrum thorace longius, glabrum. Antennæ basi rufæ. Thorax anticè attenuatus. Elytra obscurè nigro-ænea, striata, striis subpunctatis. Pedes quatuor anteriores rufi, genubus nigris.

fuscicornis. 17. Cur. niger, elytris nigro-cæruleis striatis, antennarum basi testaceâ.

An

An Curculio punctiger. *Payk. Monog.* 132 ?
An Attelabus punctiger. *Payk. Faun. Suec.* iii. 179. 13?

Long. corp. $1\frac{1}{2}$ lin.

Habitat ———

Descr. Rostrum tenue, ferè longitudine thoracis. Antennæ nigræ, parte inferiori testaceâ.

18. Cur. niger, rostro subulato brevi, abdomine pallido. *Craccæ.*

Linn. Syst. Nat. 606. 6. *Gmel.* 1743. 6. *Payk. Monog.* 131. *Vill.* i. 174. 3.
Cur. Viciæ. *De Geer*, v. 253. 43. *t.* 6. *f.* 31. 32.
Attelabus Craccæ. *Payk. Faun. Suec.* iii. 177. 11.
Apion Craccæ. *Herbst. Jablonsk.* vii. 102. 2. *t.* 102. *f.* 2. B.

Long. corp. 1 lin.

Habitat in *Viciæ Craccæ* seminibus.

Descr. Corpus nigrum. Elytra striata, striis latitudine interstitiorum. Antennarum primus articulus testaceus. Oculi subtùs ciliati, imprimis in masculis. *Syst. Nat.*

19. Cur. ater glaber, rostro subulato, antennis basi rufis. *glaber.*

Long. corp. $2\frac{1}{3}$ lin.

Habitat ——— In mus. *D. Kirby.*

Descr. Præcedentis staturâ sed major. Totus ater obscurus. Rostrum subulatum, basi admodùm incrassatum, punctulatum, acumine lævi. Antennæ rostri medio insidentes, articulo primo rufo. Thorax teres, punctulatus, posticè lineâ longitudinali exaratus. Elytra sulcato-striata, striis nitidè punctatis. Pedes nigri.

20. Cur. niger, rostro piloso subulato, thorace elytrisque cæruleis. *cærulescens.*

Long. corp. 2 lin.

Habitat ———

DESCR. Corpus suprà cæruleum, subtùs nigrum. Elytra striata; puncta minima in fundo striarum.

rufirostris. 21. Cur. niger, rostro dimidiato pedibusque rufis.

Fab. Syst. Ent. 132. 25. *Sp. Ins.* i. 167. 35. *Mant.* 1. 100. 46. *Vill.* i. 187. 44. *Gmel.* 1744. 107. *Faun. Etrusc.* 293. *Hellw.* 293.

Attelabus rufirostris. *Fab. Ent. Syst.* i. b. 390. 26.

Apion rufirostris. *Herbst. Jablonsk.* vii. 111. 10. *t.* 102. *f.* 10.

Long. corp. $1\frac{1}{2}$ lin.

Habitat in *Malvis.*

DESCR. Caput nigrum, at anterior dimidia rostri pars rufa, apice tamen puncto parvo nigro. Thorax niger. Elytra striata, immaculata. Pedes rufi, femoribus simplicibus. *Syst. Ent.*

Trifolii. 22. Cur. ater, rostro porrecto, pedibus ferrugineis: plantis nigris.

Linn. Syst. Nat. iii. *App.* 224. *Gmel.* 1758. 209.

Trans. Linn. Soc. vi. 142. *t.* 5. *f.* a—c.

Curculio flavipes. *Fab. Syst. Ent.* 133. 33. *Sp. Ins.* i. 169. 47. *Mant.* i. 102. 63. *Gmel.* 1745. 111. *Laich.* i. 232. 23. *Payk. Monog.* 135.

Attelabus flavipes. *Fab. Ent. Syst.* i. b. 391. 33. *Panz. Ent. Germ.* 298. 22. *Payk. Faun. Suec.* iii. 182. 17. *Panz. Faun. Germ.* 20. *t.* 13.

Apion flavipes. *Herbst. Jablonsk.* vii. 106. 5. *t.* 102. *f.* 5.

Le Becmare noir à pattes fauves. *Geoff.* i. 272. 8.

Long. corp. $1\frac{1}{2}$ lin.

Habitat in floribus *Trifolii pratensis.*

DESCR. Corpus atrum. Rostrum thorace paulo longius. Antennæ piceæ. Thorax punctulatus. Elytra striata. Pedes ferruginei, plantis semper nigris: est ubi tibiis nigris variat. Abdomen niveum.

Malvæ. 23. Cur. thorace nigro, elytris pedibusque testaceis.

Fab.

Fab. Syst. Ent. 132. 30. *Sp. Ins.* i. 168. 42. *Mant.* i. 101. 57. *Vill.* i. 188. 49. *Gmel.* 1743. 101.
Curculio Pineti. *Payk. Monog.* 61. 58.
Attelabus Malvæ. *Fab. Ent. Syst.* i. b. 391. 32. *Panz. Ent. Germ.* 297. 21.
Rynchites Malvæ. *Herbst. Jablonsk.* vii. 138. 15.

Long. corp. 1 lin.

Habitat in floribus *Malvæ sylvestris* non infrequens.

Descr. Rostrum nigricans. Thorax et abdomen pilis cinereis grisea. Elytra testacea. Pedes testacei, femoribus inermibus. *Syst. Ent.*

24. Cur. ater, antennis ferrugineis, thorace bituberculato. *Pruni.*

Linn. Syst. Nat. 607. 12. *Faun. Suec.* 583. *Vill.* i. 176. 9. *Scop.* 84. *Fab. Gen. Ins. Mant.* 223. *Sp. Ins.* i. 167. 30. *Mant.* i. 100. 38. *Ent. Syst.* i. b. 405. 50. *Payk. Monog.* 128. *Panz. Ent. Germ.* 301. 13. *Herbst. Jablonsk.* vi. 445. 443.

Long. corp. 1 lin.

Habitat in foliis *Cerasi.*

Descr. Totus ater. Elytra striata. Antennæ subferrugineæ. Femora mutica. Thorax a tergo tuberculis duobus, elevatis, vix mucronatis. *Syst. Nat.*

25. Cur. ater lævis, corpore oblongo utrinque acutiusculo, thorace punctulato. *radiolus.*

Long. corp. $1\frac{3}{4}$ lin.

Habitat ——— Ex mus. *Miss Hill.*

Descr. *Curculiones* atros difficile est ritè dignoscere. In hoc forma corporis quodammodo singularis est. Radium quippe textoris refert, anticè enim et posticè acutior quam in congeneribus accidit. Thorax punctulatus, punctis minutissimis, numerosissimis, impressis. Elytra striata; striæ absque punctis impressis, satis profundè exaratæ.

concinnus. 26. Cur. griseo-cinerascens, elytris striatis: fasciis duabus fusco-ferrugineis, pedibus rufis.

Long. corp. 1 lin.

Habitat ——— Ex mus. *D. Kirby.*

Descr. Caput et thorax fusco-ferruginea, vellere cinerascenti obtecta. Elytra profundè pro magnitudine animalculi striata; fasciis duabus sub-arcuatis, fusco-ferrugineis, primâ ad medium, secundâ pone medium, parvo intervallo. Pedes pallidè rufi.

melanopus. 27. Cur. nigricans, elytris striatis griseis, pedibus rufis: plantis atris.

Long. corp. 2 lin.

Habitat ———

Descr. Rostrum tenue, nigrum, nitidum. Caput et thorax nigro-fusca. Elytra profundiùs striata, fusco-ferruginea, pilis brevissimis cinerascentia. Pedes rufi, plantis atris.

cinerascens. 28. Cur. nigricans, vellere argenteo-cinerascenti, tibiis ferrugineis.

An Attelabus Viciæ? *Payk. Faun. Suec.* iii. 181. 16.

Long. corp. $1\frac{1}{4}$ lin.

Habitat ———

Descr. Antennæ præter clavam ferrugineæ. Elytra tenuissimè striata, tomentosa, pilis argenteo cinerascentibus. Rostrum pro animalculi magnitudine crassiusculum, et vix dimidium corporis superat.

brunneus. 29. Cur. piceus, pedibus testaceis.

Long. corp. 1 lin.

Habitat ———

Descr. Rostrum, caput, thorax et elytra ex nigro-picea. Thorax scaber, punctulis numerosissimis elevatis. Elytra profundè striata; striæ ex punctis impressis. Pedes omninò testacei.

30. Cur.

30. Cur. ater, thorace scabro, coleoptris globosis profundè striatis: punctis profundiusculis impressis. *striatus.*

Long. corp. 1 $\frac{3}{4}$ lin.

Habitat ——— Ex mus. *D. Kirby.*

DESCR. Antennæ nigræ. Rostrum atrum, porrectum, leviter arcuatum, glaberrimum, politum. Caput atrum, punctis prominulis scabrum. Elytra pro magnitudine animalculi striis latioribus et profundioribus exarata. In striis punctula profundiuscula impressa. Pedes atri, punctulis prominulis scabri.

31. Cur. ater, elytris viridescenti-cæruleis, rostro longissimo. *viridescens.*

Long. corp. 2 lin.

Habitat ———

DESCR. Totus ater, elytris solis viridescenti-cæruleis. Thorax punctulatissimus, fossulâ longitudinali impressus. Elytra punctato-striata, striis quasi acuductis, et nitidè punctatis.

32. Cur. ater, elytris cæruleis subsulcatis, antennis rostro medio insidentibus. *subsulcatus.*

Long. corp. 1 $\frac{2}{3}$ lin.

Habitat ———

DESCR. Ater, elytris cæruleis, sulcato-striatis, striis punctis impressis. Thorax punctulatus, fossulâ nullâ.

33. Cur. ater viridescenti-cæruleus, rostro brevi crassiusculo. *Hydrolapathi.*

Long. corp. 1 $\frac{2}{3}$ lin.

Habitat in *Rumice Hydrolapatho.*

DESCR. Rostrum brevius, crassius quam in cæteris hujus ordinis. Thorax leviter punctulatus. Elytra striata, striis nitidè punctatis.

34. Cur.

villosulus. 34. Cur. ater villosulus, elytris nigro-cærulcis subsulcatis, antennis basi testaceis.

Long. corp. $1\frac{3}{4}$ lin.

Habitat ———

DESCR. Totus cinerascenti-villosulus. Antennæ rostri longiusculi medio insidentes. Thorax punctulatus, lineâ longitudinali obsoletè exaratus. Elytra sulcato-striata, striis punctatis.

b. *Antennis fractis, femoribus simplicibus.*

* *Corpore ovato, rostro pectori intra pedes sese applicante, sive pectus premente.*

nigrinus. 35. Cur. niger sub-pubescens, elytris striatis.

Long. corp. $1\frac{1}{2}$ lin.

Habitat ———

DESCR. Rostrum tenuissimum. Corpus pilis brevissimis obsitum, subtùs argenteum.

contractus. 36. Cur. ater unicolor, thorace anticè contracto.

Long. corp. 1 lin.

Habitat ———

DESCR. Rostrum tenue, arcuatum, thorace paulo longius. Thorax anticè quasi filo circumdatus, subitò contractus; sub lente punctis prominulis scabriusculus. Elytra striata; striæ punctis impressis. Interstitia etiam punctulata. Abdomen subtùs punctulatum. Pedes tenues.

melano-rhynchus. 37. Cur. rufo-testaceus, elytris nebulis albicantibus, rostro nigro.

Long. corp. $1\frac{3}{4}$ lin.

Habitat ——— In mus. *D. Kirby.*

DESCR. Rostrum, quod thorace duplo longius, nigrum est. Thorax anticè contractus, quasi filo arctè circumdatus et obstrictus. Elytra rufo-testacea, nebulis albicantibus,

albicantibus, quæ aliquando posticè fasciæformes sunt : porro striata ; striæ punctis impressis. Totum corpus subtùs vellere albicanti. Distinguendus a *Cur. melanocephalo* rostro solo, nec capite nigro.

38. Cur. niger, thoracis lateribus elytrisque præterquam ad basin pallidè testaceis. — *pallens.*

Long. corp. $1\frac{1}{4}$ lin.

Habitat ———

Descr. Rostrum nigrum, thorace paulo longius. Caput nigrum. Thorax dorso nigro, lateribus pallidè testaceis. Elytra satis profundè striata, basi et suturâ nigris ; per cætera pallidè testacea. Abdomen fusco-nigrum. Pedes, præter basin femorum posticorum quæ nigra, ferruginei sunt, sive testacei. Ad apicem utriusque elytri punctum elevatum, pustulum referens.

39. Cur. rufo testaceus, thorace griseo, elytris nebulis albicantibus. — *ruber.*

Long. corp. $1\frac{3}{4}$ lin.

Habitat ———

Descr. Totum corpus rufo-testaceum, sed caput et thorax fuscescentia. Elytra striata, villositate nebulisque albicantibus obsita. In medio elytrorum nebula sive fascia recurva.

40. Cur. niger, antennarum basi coleoptrorum disco tibiisque testaceis. — *Salicariæ.*

Fab. Sp. Ins. i. 167. 36. *Mant.* i. 101. 48. *Ent. Syst.* i. b. 407. 59. *Vill.* i. 187. 46. *Panz. Ent. Germ.* 362. 21. *Gmel.* 1744. 109.

Panz. Faun. Germ. 17. *t.* 4.

Curculio Lythri var. *β. Payk. Monog.* 71. *Faun. Suec.* iii. 263. 85.

Long. corp.

Habitat in *Lythro Salicariâ. Fab.*

Descr. Corpus parvum nigrum. Antennæ clavatæ, nigræ,

nigræ, basi testaceæ. Rostrum elongatum, striatum, et thorax nigra, immaculata. Coleoptra striata, disco testaceo, margine omni nigro. Pedes testacei, femoribus apice fuscis. *Ent. Syst.*

Lythri. 41. Cur. niger, elytris testaceis: basi margine exteriori fasciâque mediâ abbreviatâ obliquâ nigris.

Fab. Ent. Syst. i. b. 410. 73. *Payk. Faun. Suec.* iii. 263. 85. *Monog.* 71. *Herbst. Jablonsk.* vi. 451. 453. *Panz. Ent. Germ.* 305. 33.
Panz. Faun. Germ. 17. *t.* 8.
Cionus Lythri. *Ent. Helv.* 69. 2.

Long. corp. $1\frac{1}{4}$ lin.

Habitat in *Lythri* floribus. Ex mus. *Miss Hill.*

Descr. Animal mirè variat. Thorax modo niger, modo ferrugineus. Elytra variant testacea basi nigrâ, et testacea basi margine exteriori et fasciâ mediâ abbreviatâ obliquâ nigris; fascia interdum latior, et longior; discum ferè totum occupat, et ad marginem exteriorem attingit. Observandum autem, quod rostrum, caput et abdomen semper nigra. Basis elytrorum semper nigra. Pedes semper testacei.
An varietas *Cur. Salicariæ ?*

4-*maculatus.* 42. Cur. nigricans, coleoptris maculis quatuor albidis.

Linn. Syst. Nat. 609. 29. *Faun. Suec.* 600. *Vill.* i. 181. 25. *Herbst. Jablonsk.* vi. 447. 447. *Fab. Syst. Ent.* 133. 31. *Sp. Ins.* i. 169. 44. *Mant.* i. 101. 58. *Ent. Syst.* i. b. 410. 71.
Le Charanson quadrille à longue trompe. *Geoff.* i. 287. 22.

Long. corp. 3 lin.

Habitat ———

Descr. Corpus depressiusculum, ovatum, suprà nigricans, subtùs album. Rostrum, antennæ et pedes nigra. Elytra maculâ albâ communi unâ ad apicem, et unâ loco scutelli, nec non punctum album ad marginem exteriorem singuli elytri. *Faun. Suec.*

43. Cur.

43. Cur. ater, rostro inflexo, pedibus ferrugineis: ungue nigro. *inflexus.*

An Curculio acridulus? *Panz. Faun. Germ.* 42. *t.* 10.

Long. corp. $\frac{3}{4}$ lin.

Habitat ———

DESCR. Simillimus *Cur. Trifolii*, sed rostrum inflexum est, non porrectum, et ungues solùm nigri.

44. Cur. capite thoraceque nigris, pedibus elytrisque rufis. *melanocephalus.*

Long. corp. (rostro autem inflexo) 1 lin.

Habitat ——— Captus in foliis virgultorum, Coombe-wood.

DESCR. Rostrum circiter dimidium corporis æquat. Abdomen, thorax, caput, oculi et rostrum nigra. Pedes et elytra rubra. Elytra profundiùs striata; striæ subcrenatæ, ex punctis impressis.

45. Cur. thorace bituberculato fusco: lateribus pallidis, elytris fusco-cinereis striatis, corpore subtùs pallido. *leucogaster.*

Long. corp. $1\frac{1}{2}$ lin.

Habitat ———

DESCR. Rostrum crassiusculum, thorace brevius. Thorax dorso fusco, lineâ longitudinali lateribusque albis; et tuberculo minuto in utroque latere. Elytra satis profundè striata, striis integris, fusca, vellere cinereo. Totum corpus subtùs pallidum, sive album. Pedes rufescentes, geniculis nigris. Color hujusce animalculi ubique ex squamulis sive vellere aut tomento efficitur.

46. Cur. cinereo-albus, elytris nigro-nebulosis, rostro longo tenui inflexo. *Sisymbrii.*

Fab. Gen. Ins. Mant. 224. 26. 27. *Sp. Ins.* i. 168. 38. *Mant.* i. 101. 50. *Ent. Syst.* i. b. 409. 66. *Payk. Monog.* 52. *Faun. Suec.* iii. 247. 66. *Panz. Ent. Germ.* 303. 26. *Gmel.* 1750. 143. *Vill.* i. 187. 47. *Herbst.*

Herbst. Jablonsk. vi. 159. 116. *t.* 70. *f.* 12. *Panz. Faun. Germ.* 17. *t.* 6.

Long corp. 2 lin. rostro producto.

Habitat ——— In mus. *D. Kirby.*

DESCR. Rostrum deflexum, et incurvum, nigrum. Thorax lateribus cinereo-albis, medio fuscescit, lineâ mediâ albidâ longitudinali. Elytra striata, cinereo-alba, nebulis queisdam nigris, sive maculis: quæ ad basin sitæ sunt arcuatim confluunt; una ante apicem singularis. Pedes concolores.

Lapathi. 47. Cur. albido nigroque varius muricatus.

Linn. Syst. Nat. 608. 20. *Faun. Suec.* 591. *Vill.* i. 178. 16. *Gmel.* 1763. 20. *Fab. Syst. Ent.* 138. 61. *Sp. Ins.* i. 176. 86. *Mant.* i. 106. 109. *Ent. Syst.* i. b. 429. 149. *Payk. Monog.* 35. *Faun. Ingr.* 329. *Panz. Ent. Germ.* 311. 71. *Laich.* i. 220. 15. *Payk. Faun. Suec.* iii. 187. 4.

Trans. Linn. Soc. i. 86. *t.* 5. *f.* 1—5. *Panz. Faun. Germ.* 42. *t.* 15. *Don. Brit. Ins. t.* 205. *f.* 1. *Herbst. Jablonsk.* vi. 153. 111. *t.* 70. *f.* 6.

Curculio albicaudis. *De Geer,* v. 223. 16. *t.* 7. *f.* 1. 2.

Long. corp. 5 lin.

Habitat in *Rumicibus Lapathis. Linn.* In truncis *Salicis viminalis. D. Curtis.*

DESCR. Latera capitis thoracis elytrorumquè alba, muricata. Elytra posticè contracta, albida, at a tergo nigricantia, muricata. Abdomen nigricans. Tibiæ rufescentes. *Faun. Suec.*

Equiseti. 48. Cur. thorace lævi, elytris muricatis nigris: punctis duobus apiceque albis.

Fab. Syst. Ent. 130. 14. *Sp. Ins.* i. 165. 20. *Mant.* i. 99. 26. *Ent. Syst.* i. b. 403. 39. *Payk. Monog.* 36. *Vill.* i. 186. 39. *Gmel.* 1748. 128. *Panz. Ent. Germ.* 301. 10. *Payk. Faun. Suec.* iii. 226. 44.

Herbst. Jablonsk. vi. 287. 258. *t.* 82. *f.* 4.

Curculio nigro-gibbosus. *De Geer,* v. 224. 17.

Long.

Long. corp. 4 lin.

Habitat in *Equiseto arvensi.*

DESCR. Nimis affinis videtur *Cur. Lapathi.* Rostrum atrum. Thorax niger, vix tuberculatus, lateribus albis. Elytra muricata, lateribus apiceque albis; in parte anteriori nigrâ, puncta duo, parva, alba. *Syst. Ent.*

49. Cur. ater, elytris porcis duobus elevatis crenatis: interiori subinflexo, thorace pedibusque albo villosis. *porcatus.*

Long. corp. 3 lin.

Habitat ad radices *Ornithogalorum* in horto suo, Hammersmith. *D. Lee.*

DESCR. Color hujusce animalculi omninò aterrimus; at thorax et pedes tomento densissimo, sive villo albo, obvestiuntur. Elytra admodum singularia: ad latera plana sunt, et punctis maximis quasi pertusa; in medio porci duo longitudinales crenati elevantur, quorum exterior subrectus, interior subincurvus, sive arcuatus, et ad apicem subinterruptus. Porci non ad apicem pertingunt.

50. Cur. niger, cineritie albicanti, thorace anticè contracto. *obstrictus.*

Long. corp. 2 lin.

Habitat ———

DESCR. Rostrum quod lentiùs inflexum, ferè dimidio longitudinem thoracis superat. Thorax post juncturam capitis circulo impresso quasi filo artctè obstrictus fuerit. Totum corpus, et præcipuè subtùs, cineritie notatur. Hæc autem cineritie ex tomento sive pilis brevissimis oritur.

51. Cur. niger, corpore subtùs pallido, elytris nigro-cinerascentibus: maculâ communi dorsali albâ, rostro crassiusculo. *leucostigma.*

Long.

Long. corp. 1 ½ lin.

Habitat ———

DESCR. Rostrum crassiusculum, thorace brevius. Thorax dorso nigro, lateribus pallidis. Elytra satis profundè striata, striis integris, nigra, vellere cinereo: ad basin suturæ macula parva oblonga communis alba. Totum corpus et pedes ut in *Cur. leucogastere.*

Resedæ. 52. Cur. niger, corpore subtùs pallido, elytris striatis: maculâ communi dorsali albâ, rostro teretiusculo.

Long. corp. 1 ¼ lin.

Habitat in *Resedâ luteâ.* *D. Kirby.*

DESCR. Rostrum teretiusculum, thorace longius. Thorax dorso nigro, lateribus pallidis. Elytra striata, nigra, maculâ parvâ oblongâ communi albâ, ut in *Cur. leucostigmate.* Pedes ferruginei.

melanostigma. 53. Cur. niger, corpore subtùs pallido, elytris nigro-cinerascentibus: maculâ communi nigrâ.

Long. corp. 1 ¼ lin.

Habitat ———

DESCR. Statura *Cur. leucostigmatis,* cui valdè affinis, at facilè distinguendus maculâ lineari atrâ dorsali communi medium suturæ inficienti; basis suturæ albescit.

Ulicis. 54. Cur. cinereus, pedibus anticis ferrugineis.

Forst. Cent. 31.

Long. corp. 2 lin.

Habitat in *Ulice Europæâ.* *D. Kirby.*

DESCR. Rostrum tenue, nigrum, nitidum, ferè longitudine corporis. Totum corpus cinereum, præter oculos et sinciput quæ nigra, et pedes anticos qui ferruginei sunt. Elytra striis plurimis, circiter novem. Antennæ nigræ.

55. Cur.

55. Cur. niger, thorace bituberculato canaliculatoque, elytris striatis. *assimilis.*

Fab. Ent. Syst. i. b. 409. 65. *Payk. Monog.* 69. 67. *Faun. Suec.* iii. 257. 77.
Panz. Faun. Germ. 42. *t.* 6.

Long. corp. 2 lin.

Habitat ———

Descr. Rostrum tenue, nigrum. Thorax subdepressus, niger, anticè angustatus, margine anteriore parùm elevato, sulculo longitudinali et tuberculo utrinque laterali. Elytra nigra, striata; callo baseos in angulo exteriore. Totum corpus subtùs nigrum, squamulis cinerascentibus. Pedes nigri.

56. Cur. niger lævis, thorace bituberculato, elytris cyaneis profundè punctato-striatis. *Erysimi.*

Fab. Mant. i. 101. 54. *Ent. Syst.* i. b. 410. 70. *Faun. Ingr.* 325. *Gmel.* 1743. 100. *Panz. Ent. Germ.* 304. 30. *Payk. Faun. Suec.* iii. 265. 87. *Monog.* 76. 73.
Panz. Faun. Germ. 17. *t.* 7. *Herbst. Jablonsk.* vi. 407. 388. *t.* 92. *f.* 1.

Long. corp. $1\frac{1}{2}$ lin.

Habitat ———

Descr. Rostrum nigrum. Thorax obscurè viridis, tuberculo utrinque elevato. Elytra striata, cyanea. Pedes nigri. *Ent. Syst.*

57. Cur. niger, rostro deflexo thorace longiori rufo basi nigro. *pyrrhorhynchus.*

Long. corp. $\frac{1}{2}$ lin.

Habitat ———

Descr. Antennæ rufæ. Rostrum deflexum, præter basin, rufum. Totum corpus nigrum, subtùs argenteo-album. Thorax punctulatus. Elytra striata, tomentosa, pilis argenteo-cinerascentibus: in striis punctula minuta, impressa. Pedes nigri.

phæorhynchus. 58. Cur. nigricans, vellere argenteo-cinerascenti, rostro ferrugineo.

Long. corp. $1\frac{1}{4}$ lin.

Habitat ———

DESCR. Antennæ nigræ, apicibus clavarum cinerascentibus. Rostrum longissimum, ferrugineum. Elytra tenuissimè striata, tomentosa, pilis argenteo-cinerascentibus.

ptinoides. 59. Cur. brunneus, thorace scabro, elytris profundè striatis squamulis testaceis nebulosis obtectis, rostro rufo.

Long. corp. $1\frac{1}{2}$ lin.

Habitat ———

DESCR. Rostrum rufum, depressum, apice dilatato. Antennæ rufæ. Thorax globosus, scaber, squamulis testaceis obtectus. Elytra profundè striata, squamulis testaceis albisque varia. Pedes ferruginei, squamulis obvestiti.

Obs. Hoc animal primâ facie simillimum *Ptino Furi* est.

rufierus. 60. Cur. niger, elytris obscurè rufis cinereo-striatis, tibiis testaceis.

Long. corp. circiter 1 lin.

Habitat ———

DESCR. Thorax anticè angustatus, quasi constrictus, albido-villosus. Elytra obscurè rufa, villis cinereis jucundè et distinctè striatula. Corpus subtùs nigrum, polline albido irroratum. Pedes nigri, tibiis solis rufis.

constrictus. 61. Cur. niger, elytris cinereo striatis.

Long. corp. 1 lin.

Habitat in *Cochleariâ Armoraciâ.*

DESCR. Præcedenti simillimus, sed totus niger, albido-villosus.

62. Cur.

62. Cur. piceus, capite thoracisque striis tribus obsoletè canescentibus, elytris striatis: suturâ nigrâ. *canescens.*

Long. corp. 1 $\frac{1}{2}$ lin.

Habitat ——— Ex mus. *Miss Hill.*

Descr. Rostrum subinflexum, ex nigro piceum, glaberrimum. Oculi nigri. Caput pilis incanis tomentosum. Thorax piceus, striis tribus, unâ mediâ, duabus lateralibus, obsoletè cinerascentibus. Elytra ex rufo-picea, striata; striis satis profundis, punctis impressis. Sutura nigra. Abdomen ex nigro piceum. Pedes ex rufo-picei.

63. Cur. niger, elytris striatis, tarsis rufis. *pyrrhodactylus.*

Long. corp. 3 lin.

Habitat ——— In mus. *D. Kirby.*

Descr. Totus niger. Thorax punctatus, lineâ longitudinali elevatâ in medio. Elytra valdè striata. Corpus subtùs squamis cinerascentibus obtectum. Tarsi rufi.

64. Cur. niger, thorace anticè contracto subspinoso, elytris striatis, tarsis pallidis. *pallidactylus.*

Long. corp. 2 lin.

Habitat ———

Descr. Totus niger. Thorax punctatus, lineâ longitudinali impressâ in medio, anticè circulo valdè impresso, et hinc margo anterior elevatus et subspinosus videtur. Elytra striata. Tarsi pallidi.

65. Cur. niger, elytris nigris ferrugineo canoque variis, tibiis plantisque rubellis. *tricolor.*

An Curculio pygmæus? *Herbst. Jablonsk.* vi. 142. 102. *t.* 69. *f.* 7.

Long. corp. 1 $\frac{1}{4}$ lin.

Habitat in gramine. *D. Sheppard.*

DESCR. Niger, cano pilosulus. Elytra striata, nigra, vittâ laterali introrsùm ramosâ, ferrugineâ: in utroque elytro punctum album, prope apicem.

villosus. 66. Cur. tomentosus pallidus, thorace subgriseo.

Long. corp. $1\frac{2}{3}$ lin.

Habitat in *Tritici* culmis. *D. Kirby.*

DESCR. Reverà niger, sed totus, etiam rostri basis, pilis brevissimis squamulisve pallidis obtectus. Thorax subglobosus, parùm rufescens.

** *Corpore ovato, rostro sese pectori applicante, femoribus posticis crassis.*

Alni. 67. Cur. niger villosus, elytris testaceis: maculis duabus obscuris.

Linn. Syst. Nat. 611. 42. *Faun. Suec.* 608. *Vill.* i. 192. 82. *Gmel.* 1760. 42. *Fab. Syst. Ent.* 144. 90. *Sp. Ins.* i. 183. 23. *Mant.* i. 110. 151. *Ent. Syst.* i. b. 445. 216. *Faun. Etrusc.* i. 321. *Hellw.* 321. *Panz. Ent. Germ.* 318. 109. *De Geer*, v. 262. 49. *Payk. Monog.* 19. *Faun. Suec.* iii. 220. 39.

Don. Brit. Ins. t. 249. *f.* 2. *Herbst. Jablonsk.* vi. 425. 411. *t.* 93. *f.* 7.

Le Charanson sauteur à taches noires. *Geoff.* i. 286. 20.

Long. corp. 2 lin.

Habitat in *Betulâ Alno.*

DESCR. Niger villosus. Thorax rufo-testaceus, fasciâ abbreviatâ nigrâ. Elytra testacea, striata, maculâ baseos oblongâ, et posticè aliâ majore transversali, communi, obscuriore.

ferrugineus. 68. Cur. ferrugineus, rostro capite abdomineque anticè aterrimis.

Long. corp. $1\frac{1}{2}$ lin.

Habitat in *Quercu.*

DESCR. Elytra villosa, striata. Abdomen atrum, segmentis

mentis ultimis, præcipuè ad latera, ferrugineis. Antennæ ferrugineæ. Pedes ferruginei, geniculis nigricantibus.

69. Cur. rufus, oculis pectore abdomineque anticè nigris. *rufus.*

Schrank, 220. *Vill.* i. 193. 86.
Don. Brit. Ins. t. 249. *f.* 1.
Curculio viminalis. *Fab. Syst. Ent.* 145. 92. *Sp. Ins.* i. 184. 126. *Mant.* i. 110. 155. *Ent. Syst.* i. b. 447. 223. *Payk. Monog.* 18. *Faun. Suec.* iii. 219. 38. *Panz. Ent. Germ.* 319. 116.
Cur. saltator Ulmi. *De Geer*, v. 260. 48. *t.* 8. *f.* 5.
Le Charanson sauteur brun. *Geoff.* i. 286. 19.

Long. corp. $1\frac{1}{2}$ lin.

Habitat in *Corylo.*

Descr. Totus, etiam rostro antennis pedibusque, rufus, et ferè ruber; sed oculi, pectus et abdomen nigra. Femora dentata, postica crassiora. *Schrank.*
Obs. Simillimus *Cur. ferrugineo*, a quo differt, rostro rufo nec nigro, et abdomine subtùs toto nigro, nec segmentis ultimis ferrugineis.

70. Cur. niger pilosus, antennis elytris ano pedibusque ferrugineis. *nigricollis.*

Long. corp. $1\frac{1}{2}$ lin.

Habitat ———

Descr. Antennæ ferrugineæ. Rostrum ferrugineum, basi nigrâ. Caput et thorax nigra, pilosa. Elytra striata, pilosa, ferruginea, disco obscuriusculo. Corpus subtùs nigrum, ano rufo. Pedes ferruginei.

71. Cur. testaceus, capite sterno abdominisque basi subtùs nigris. *atricapillus.*

Long. corp. $1\frac{1}{4}$ lin.

Habitat ———

DESCR. Corpus oblongum, subangustum. Thorax, elytra et pedes testacei. Elytra punctato-striata. Abdomen subtùs testaceum, basi nigrâ.
Variat thorace disco nigro, et pedibus sordidè testaceis.

pilosus. 72. Cur. hirtus niger albido maculatus, antennis plantisque rufis.

Fab. Sp. Ins. i. 183. 124. *Mant.* i. 110. 152. *Ent. Syst.* i. b. 446. 217. *Vill.* i. 194. 87. *Gmel.* 1761. 222. *Payk. Faun. Suec.* iii. 218. 26.

Long. corp. 2 lin.

Habitat ———

DESCR. Rostrum nigrum, inflexum. Thorax maculâ albâ mediâ sub-asterisciformi. Elytra nigro-maculata, sed sutura baseos albida: maculæ aliquot aliæ albidæ obsoletiores conspersæ conspiciendæ sunt.
Variat coloribus sordidis.

depressus. 73. Cur. nigro-fuscus hirsutiusculus, corpore subdepresso, thorace lineolâ dorsali impressâ obsoletâ.

Long. corp. $1\frac{3}{4}$ lin.

Habitat ———

DESCR. Rostrum rubrum, inflexum. Totum corpus suprà pilis brevissimis rigidiusculis obsitum, nigro-fuscum. Thorax sub lente lineolâ dorsali impressâ. Antennæ, tibiæ et plantæ obscurè-rufescentes. Femora postica dentata.

rhododactylus. 74. Cur. niger, elytris virescenti-fuscis, tarsis rufis.

Long. corp. $1\frac{1}{4}$ lin.

Habitat ———

DESCR. Antennæ rufæ. Elytra fusca, pilis virescentibus obvestita. Rostrum inflexum. Corpus, præterquam tarsi qui rufi sunt, omninò nigrum. Elytra admodùm punctulata, et striata; striæ punctis impressis.

75. Cur.

75. Cur. fuscus, elytris striatis subtomentosis, antennis tarsisque rufis. *Fragariæ.*

Fab. Ent. Syst. i. b. 448. 227. *Payk. Faun. Suec.* iii. 217. 35. *Panz. Ent. Germ.* 320. 120.
Herbst. Jablonsk. vi. 423. 407. *t.* 93. *f.* 3.
Curculio Calcar. *Payk. Monog.* 17. *Fab. Ent. Syst.* i. b. 446. 219. *Panz. Ent. Germ.* 319. 112.

Long. corp. $1\frac{1}{4}$ lin.

Habitat ———

DESCR. Rostrum crassiusculum, capite thoraceque longius. Caput et thorax minima fusca. Elytra fusca, striata, subtomentosa, capite thoraceque quadruplo longiora. Pedes nigri, tarsis rufis.

76. Cur. rugosus fuscus, antennis tarsisque rufis. *rhodopus.*

Long. corp. 1 lin.

Habitat ———

DESCR. Simillimus *Cur. Fragariæ* at minor, et differt etiam elytris rugosis, non striatis, nec tomentosis.

77. Cur. minutus niger, elytris striatis: striis ex punctulis impressis. *Oxyacanthæ.*

Long. corp. $\frac{1}{2}$ lin.

Habitat in *Cratægo Oxyacanthâ.* *D. Kirby.*

DESCR. Totus niger. Porrò hic minimus est generis *Curculionum.*

78. Cur. niger, elytris striatis: basi interne lunulâ fasciâque ante apicem albis. *Avellanæ.*

Don. Brit. Ins. t. 205. *f.* 3.

Long. corp. 1 lin.

Habitat in *Corylo.*

DESCR. Thorax albido villosus. Elytra obscure nigra, striata, maculâ communi apud scutellum X literam referenti. Antennæ, tibiæ et tarsi testacei. Femora nigra.

Salicis. 79. Cur. ater, elytris striatis: fasciis duabus suturâque baseos albis.

Linn. Syst. Nat. 611. 43? *Faun. Suec.* 610? *Vill.* i. 193. 83? *Gmel.* 1761. 43? *Fab. Syst. Ent.* 144. 91. *Sp. Ins.* i. 183. 125. *Mant.* i. 110. 154. *Ent. Syst.* i. b. 447. 222. *Panz. Ent. Germ.* 319. 115. *De Geer*, v. 264. 51. *Faun. Etrusc.* 320. *Hellw.* 320. *Faun. Ingr.* 338. *Payk. Monog.* 62. *Faun. Suec.* iii. 269. 91.

Herbst. Jablonsk. vi. 422. 406. *t.* 93. *f.* 2. *Panz. Faun. Germ.* 18. *t.* 15?

Curculio Capreæ. *Don. Brit. Ins. t.* 121. *f.* 5. 6. 7.

Long. corp. $1\frac{1}{4}$ lin.

Habitat in *Salice.*

Descr. Caput atrum. Thorax ater, punctulatus, lineolâ dorsali cinerascensti. Scutellum album. Elytra striata, atra, fasciis duabus albis, marginem exteriorem haud attingentibus; anteriore latiore, sinuatâ, pilis quibusdam ferrugineis suturam versus; posteriore undulatâ. Pedes nigri.

**** Corpore ovato, rostro breviusculo nec pectori applicabili.*

Antirrhini. 80. Cur. ater, villis brevissimis albicantibus, rostro thorace breviori, capite posticè gibbo.

Payk. Faun. Suec. iii. 257. 78.

Cur. Linariæ. *Panz. Ent. Germ.* 304. 27.

Panz. Faun. Germ. 26. *t.* 18.

Long. corp. $1\frac{1}{2}$ lin.

Habitat in *Antirrhino Linariâ.*

Descr. Quæ in hoc animalculo admodùm singularia sunt, Rostrum lineare, obtusiusculum, quod non thoracem longitudine æquat, et caput quod posticè gibbum, sive gibbosum est; sed hæc sub lente. Elytra striata, villis brevissimis albicantibus. Thorax sub lente punctulis prominulis scabriusculus.

crassus. 81. Cur. fuscus, rostro incrassato thorace breviori, pedibus rufescentibus.

Long.

Long. corp. $1\frac{1}{4}$ lin.

Habitat ———

DESCR. Rostrum incrassatum, nigrum, thorace paulo brevius. Caput et thorax punctulis numerosissimis prominulis scabriuscula. Elytra punctulata, striata; striæ punctis impressis. Pedes rufescentes. Corpus subtùs, certo lucis respectu, albescit.

82. Cur. ater punctulatus, rostro brevi crassiusculo, elytris striatis. *brevis.*

Long. corp. 1 lin.

Habitat ——— Ex mus. *Miss Hill.*

DESCR. *Curculiones* atri maximam inter se habent affinitatem. Ideoque singula cautè inspicienda sunt membra. Hunc exponemus præcipuo rostri brevis crassi signo. Thorax punctulatus. Elytra etiam punctulata, et insuper striata, et in striis punctula minuta, impressa. Corpus totum ejusdem coloris est.

83. Cur. ater, elytris opacis oblongis. *Cerasi.*

Linn. Syst. Nat. 607. 11. *Faun. Suec.* 583. *Gmel.* 1762. 11. *Scop.* 84.

Long. corp. $1\frac{1}{2}$ lin.

Habitat in *Cerasi* foliis, quorum epidermidem exedit larva. *Linn.*

DESCR. Totus ater, elytris punctis striatis opacis, nec ullo modo nitidiusculis. *Faun. Suec.*

**** *Corpore oblongo, thorace globoso. Pilosi.*

84. Cur. elytris cinereis: maculâ mediâ fuscâ. *Plantaginis.*

Fab. Mant. i. 103. 72. *Ent. Syst.* i. b. 413. 85. *Vill.* i. 191. 78. *Gmel.* 1749. 139. *Payk. Monog.* 41. *Faun. Suec.* iii. 231. 48. *Panz. Ent. Germ.* 307. 45. *De Geer*, v. 237. 24. *t.* 7. *f.* 17. 18. *Herbst. Jablonsk.* vi. 264. 233. *t.* 80. *f.* 2.

Long.

Long. corp. $2\frac{1}{2}$ lin.

Habitat ———

DESCR. Statura et omnino *Cur. Rumicis.* Rostrum nigrum. Thorax cinereus, medio fuscus, lineâ dorsali, cinereâ. Elytra cinerea, maculâ magnâ, mediâ, fuscâ, et præterea puncta aliquot ejusdem coloris. *Fab. Mant.*

Rumicis. 85. Cur. cinerascens, elytris fusco cinereoque obsoletè tessellatis, antennis basi rubris.

Linn. Syst. Nat. 614. 60. *Faun. Suec.* 590. *Gmel.* 1754. 60. *Vill.* i. 197. 94. *Fab. Syst. Ent.* 134. 38. *Sp. Ins.* i. 170. 55. *Mant.* i. 103. 73. *Ent. Syst.* i. b. 413. 86. *Payk. Monog.* 40. *Faun. Suec.* iii. 229. 47. *Faun. Fred.* 10. 97. *Panz. Ent. Germ.* 307. 46.

De Geer, v. 231. 20. *t.* 7. *f.* 10. 11. *Herbst. Jablonsk.* vi. 241. 205. *t.* 77. *f.* 9.

Long. corp. $2\frac{3}{4}$ lin.

Habitat ———

DESCR. Totum corpus nigrum, vellere cinereo obtectum. Elytra tenuiter striata, fusco cinereoque varia, sive obsoletè tessellata. Antennæ rufæ, clavâ nigrâ. Pedes nigri, vellere cinereo.

bimaculatus. 86. Cur. piceus, elytris striatis apice rufo-ferrugineis.

Long. corp. $2\frac{1}{2}$ lin.

Habitat ——— Captus prope Hastingas.

DESCR. Rostrum nigrum. Thorax et elytra anticè picea. Elytra posticè rufo-ferruginea; porro striata sunt, punctis impressis. Antennæ et pedes rufescentes, sive ex rufo-ferruginei.

arator. 87. Cur. subovatus, thorace fusco: lineis tribus pallidis, elytrorum suturâ nigrâ dentatâ.

Linn. Mant. 531. *Gmel.* 1762. 284.

Curculio

Curculio Polygoni. *Fab. Ent. Syst.* i. b. 464. 291. *Payk. Monog.* var. β. 39. *Faun. Suec.* β. iii. 228. 46.

Long. corp. $3\frac{1}{4}$ lin.

Habitat in *Spergulâ arvensi.*

Descr. Rostrum fuscum. Antennæ clavatæ, articulis duobus nodosis. Pedes fusci, edentuli. Thorax fuscus, lineis tribus testaceis. Elytra testacea, suturâ communi nigrâ, dentatâ; lineæ 2 sive 3 abruptæ singuli elytri. *Linn. Mant.*

88. Cur. testaceus, rostri apice nigro, thorace subferrugineo: lineis tribus pallidis. *stramineus.*

Long. corp. $1\frac{3}{4}$ lin.

Habitat ———

Descr. Rostrum testaceum, apice nigrum. Oculi nigri. Thorax ferrugineus, lineis tribus longitudinalibus pallidis, quarum media tenuior. Elytra testacea, lineolis punctisque ferrugineis, obsoletis, striata, (striæ punctis impressis) villosa, villis brevissimis rigidis, suturâ sub-elevato-incrassatâ. Pedes testacei.

89. Cur. holosericeus viridis, pedibus elytrorumque margine sordidè rufescentibus. *nigrirostris.*

Fab. Syst. Ent. 132. 24. *Sp. Ins.* i. 167. 33. *Mant.* i. 100. 44. *Ent. Syst.* i. b. 407. 56. *Vill.* i. 187. 43. *Gmel.* 1744. 105. *Payk. Monog.* 53. *Faun. Suec.* iii. 247. 67. *Faun. Etrusc.* 292. *Hellw.* 292. *Panz. Ent. Germ.* 302. 19.
Panz. Faun. Germ. 36. *t.* 14. *Herbst. Jablonsk.* vi. 281. 254. *t.* 81. *f.* 11. 12.

Long. corp. 2 lin.

Habitat ———

Descr. Corpus oblongum, viride, holosericeum. Thorax globosus. Antennæ sordidè rufescunt. Pedes etiam obscurè rufescentes, geniculis nigris. Elytrorum margo inflexus, pedibus concolor.

trilineatus. 90. Cur. fusco-ferrugineus, thorace lineis tribus pallidis, pedibus testaceis.

Long. corp. $1\frac{3}{4}$ lin.

Habitat ———

DESCR. Rostrum fuscum. Thorax fusco-ferrugineus, lineis tribus albis, longitudinalibus, quarum media tenuior. Elytra ut in *Cur. stramineo*, sed colore saturatiori. Pedes testacei.

An a *Cur. stramineo* satis distinctus?

resinosus. 91. Cur. piceus, elytris punctis excavato-striatis, antennis pedibusque obscurè rufescentibus.

Long. corp. 3 lin.

Habitat ———

DESCR. Totum corpus piceum, villositate quâdam cinerascenti adspersum. Thorax punctulis prominulis scabriusculus, lineâ mediâ elevatâ, lævi. Elytra striata; striæ punctis impressis. Pedes et antennæ rufo-piceæ.

cnemerythrus. 92. Cur. ater, tibiis plantisque rufis, thorace coleoptris duplo angustiori.

Long. corp. 2 lin.

Habitat ——— In mus. *D. Kirby.*

DESCR. Rostrum crassiusculum, thorace paulo brevius. Thorax ovatus, coleoptris ferè duplo angustior. Corpus hujusce animalculi oblongum est, et nigrum, at ex pilis plurimis brevissimis cineritie quâdam albicanti obvestitum. Antennarum basis et tibiæ solummodò piceæ, et hæc quidem obscurâ, nec, ut in pice solet, clarâ et quasi pellucidâ tincturâ. Elytra striata; striæ punctis impressis.

bitæniatus. 93. Cur. thorace fusco: lineâ utrinque pallidâ, elytris cinereis fusco-conspersis punctato-striatis.

Long. corp. $2\frac{3}{4}$ lin.

Habitat ———

DESCR.

DESCR. Rostrum nigricans, thorace brevius. Thorax fuscus, ex ovato rotundus, lineâ utrinque pallidâ. Elytra fusco-cinerea, striata; striæ punctis impressis: inter strias punctula plurima nigricantia.

94. Cur. oblongo-ovatus fusco-cinereus, antennis plantisque rufescentibus, rostro striato. *striati-rostris.*

Long. corp. $3\frac{1}{2}$ lin.

Habitat ———

DESCR. Affinis *Cur. bitæniato*, sed lineæ pallidæ thoracis desunt. Rostrum latiusculum, crassum, nigrum, lineâ mediâ exaratum. Elytra cinerea, thorace pallidiora, punctis aliquot nigris ornata, striata sunt; striis punctatis. Antennæ rufescentes, clavâ saturatiori. Pedes cinerei, plantis rufescentibus.

95. Cur. oblongo-ovatus griseo-cinereus, elytris lineolis albis interruptis, tibiis plantisque rufescentibus. *interruptus.*

Long. corp. $2\frac{1}{2}$ lin.

Habitat ———

DESCR. Rostrum nigrum, vix thorace longius. Thorax et elytra griseo-cinerea. Thorax lineâ dorsali pallidâ. Elytra striata, punctis aliquot nigris, lineolisque albis interruptis, quæ præcipuè posticè sita sunt. Antennæ, tibiæ plantæque rufescentes.

96. Cur. fuscus, coleoptris griseis: maculâ posticâ communi lunulari pallidâ, antennis pedibusque rufescentibus. *seleneus.*

Long. corp. $2\frac{1}{4}$ lin.

Habitat ———

DESCR. Rostrum, caput et thorax fusca, sive fusco-grisea. Coleoptra grisea, maculâ pone medium communi lunari, pallidâ, fusco marginatâ. Antennæ et pedes rufi. Elytra in acutius desinunt.

97. Cur.

rigidus. 97. Cur. niger, elytris striatis: puncto albo villoso obsoleto, pedibus piceis.

Long. corp. $2\frac{1}{2}$ lin.

Habitat ——— Mus. *D. Beckwith.*

DESCR. Thorax valdè punctatus, punctis sæpiùs confluentibus. Elytra villis raris albidis conspersa, omninò punctulata sunt, imo et striata; striæ punctis impressis. Pone medium propter suturam in utroque elytro punctum album, ex villis albidis confectum. Corpus subtùs atrum, punctulatissimum. Pedes picei.

tomentosus. 98. Cur. fusco-cinereus tomentosus, elytris obsoletè striato-punctatis, plantis nigris.

Long. corp. 3 lin.

Habitat———Captus sub stercore bovino, propter fluvium Usk, prope Crickhowell.

DESCR. Totum corpus tomento sive vellere brevissimo densissimo obtectum. Elytra obsoletè striata; striæ ex punctis impressis, quæ puncta præ vellere denso vix nisi oculo armato conspicienda. Antennæ rufescentes. Abdomen obtusum. Rostrum thorace brevius.

rufimanus. 99. Cur. fusco-cinereus, elytris obsoletè punctato-striatis rufis.

Long. corp. 3 lin.

Habitat ——— Captus cum præcedenti.

DESCR. Præcedenti simillimus adeo ut ferè varietatem sexûs dicas. Differt sanè abdomine tenuiori, acutiusculo, nec obtuso, plantis rufis, nec nigris: porrò tomento non æqualiter denso obvelatur. Rostrum thorace brevius.

æneus. 100. Cur. niger, thorace scabriusculo, elytris obsoletè striatis punctulatissimisque.

Long. corp. 5 lin.

Habitat ——— Ex mus. *Miss Hill.*

DESCR.

DESCR. Rostrum crassum, thorace paulo longius. Thorax punctis numerosissimis prominulis scaber. Elytra punctulis numerosissimis minutissimis conspersa. Porro striata sunt, striis obsoletis; striæ punctis impressis. Abdomen et pedes concolores.

101. Cur. cinerascenti-villosus, rostro nigro, antennis basi tibiisque ferrugineis. *fusco-cinereus.*

Long. corp. $2\frac{3}{4}$ lin.

Habitat ——— Captus in cretario, Aprili medio. *D. Kirby.*

DESCR. Fusco-niger, villis cinerascentibus adspersus. Rostrum nigrum. Antennæ nigricantes, basi ferrugineæ. Elytra fusca, punctato-striata. Tibiæ femorumque apices ferruginei, tarsis obscurioribus.

102. Cur. pubescens, capite intra thoracem retractili, elytris cinereo-striatis. *acephalus.*

Long. corp. $1\frac{2}{3}$ lin.

Habitat ———

DESCR. Rostrum breviusculum, pubescens, cujus medio insident antennæ breves, capitulo majori. Caput intra thoracem omnino retractile. Thorax albido pubescens. Elytra villis cinereis jucundè striata. Corpus subtùs albido pubescens.

103. Cur. elongatus piceus, thorace punctato, elytris striatis. *linearis.*

Fab. Ent. Syst. i. b. 419. 110. *Panz. Ent. Germ.* 309. 60. *Payk. Faun. Suec.* iii. 242. 60. *Herbst. Jablonsk.* vi. 53. 15.
Panz. Faun. Germ. 18. *t.* 7.
Cossonus linearis. *Ent. Helv.* 60. 1. *t.* 1. *f.* 1. 2.

Long. corp. $2\frac{3}{4}$ lin.

Habitat in *Boleto.* *D. Sheppard.*

DESCR. Antennæ rufo-piceæ, capitulis dilutioribus. Rostrum et thorax nigro-picea. Thorax punctatus, linea

lineâ mediâ elevatâ, longitudinali. Elytra rufo-picea, valdè striata, et inter strias punctis impressis notata. Pedes rufo-picei.

picipes. 104. Cur. niger obscurus, elytris punctato-striatis, antennis tarsisque rufo-piceis.

Long. corp. 4 lin.

Habitat ———

Descr. Antennæ rufæ, villosæ. Caput et rostrum nigra, plana. Thorax scabriusculo-punctatus, lineâ mediâ longitudinali, elevatâ, lævi. Elytra striata, striis ex punctis excavatis. Pedes villosi, nigri, sive nigro-picei, tarsis rufo-piceis.

vernalis. 105. Cur. cinereus tomentosus, rostro atro nitido apice ferrugineo, thorace elytrisque vittis luteis.

Reich. Mant. Ins. i. 8. *t.* 1. *f.* 4.

Long. corp. $1\frac{1}{2}$ lin.

Habitat sub foliis putridis primo vere.

Descr. Caput cinereum, seu potiùs nigrum, pilis squamulisque cinereum. Rostrum thorace vix longius, arcuatum, basi albidum, medio atrum nitidum, apice ferrugineum. Oculi laterales, prominuli. Antennæ ferrugineæ, rostro vix æquiparantes. Thorax pilis confertissimis albidus, vittis duabus luteis vix distinctis. Elytra oblonga, punctato-striata, pilis albidis undique tecta, vittâ in medio elytrorum vix distinctâ, luteâ. Scutellum albidum, triquetrum. Sternum et abdomen pilis numerosissimis albida. Pedes clavati, femoribus muticis, cinereis, tibiis tarsisque ferrugineis, pilis rarioribus cinereis. *Reich.*

***** *Corpore cylindrico.*

paraplecticus. 106. Cur. subcinereus, elytris mucronatis.

Linn. Syst. Nat. 610. 34. *Faun. Suec.* 604. *Vill.* i. 183. 29. *Gmel.* 1750. 34. *Panz. Ent. Germ.* 307. 49. *Fab. Syst. Ent.* 135. 44. *Sp. Ins.* i. 172. 62. *Mant.* i. 103

i. 103. 77. *Ent. Syst.* i. b. 414. 91. *Faun. Fred.* 10. 100. *Faun. Etrusc.* 295. *Hellw.* 295. *Harr.* 290. *Poda Mus. Græc.* 29. 4. *Payk. Monog.* 50. *Faun. Suec.* iii. 244. 63.

Panz. Faun. Germ. 6. *t.* 15. *Pontop. Atl. Dan.* i. 671. 14. *t.* 29. *Schæff. Icon. t.* 44. *f.* 1. *Voet.* ii. *t.* 37. *f.* 1. *Herbst. Jablonsk.* vi. 42. 1. *t.* 62. *f.* 1. *Don. Brit. Ins. t.* 348. *f.* 2.

Le Charanson à suture noire. *Geoff.* i. 279. 4?

Curculio Phellandrii. *De Geer,* v. 204. 18. *t.* 7. *f.* 3.

Long. corp. 8 lin.

Habitat in *Phellandrio, Sio,* intra caules. Larva alba capite luteo, equis lethalis. Captus in Insulâ Eliensi. *D. Curtis.*

Descr. Rostrum longum, teres. Thorax punctis excavatis. Elytra minùs quam in reliquis gibba, recta, in apicem seu angulum acutum desinentia, oblonga, singula striis decem longitudinalibus exarata et simul excavato-punctata; hæ striæ coëunt per paria ante apicem, in singulo elytro. Totum corpus atrum, villis conspicuis cinereis tectum, hinc totum cinereum rore flavo sæpè pictum. Antennæ magnæ, infimo articulo longissimo, rufescenti; apice nigræ. *Faun. Suec.*

107. Cur. ater, elytris obtusis punctatis. *angustatus.*

Fab. Syst. Ent. 135. 46. *Sp. Ins.* i. 172. 66. *Mant.* i. 104. 83. *Ent. Syst.* i. b. 418. 106. *Vill.* i. 189. 56. *Gmel.* 1751. 151. *Panz. Ent. Germ.* 308. 55. *Harr.* 291.

Mart. Eng. Ent. t. 20. *f.* 43. *Schæff. Icon. t.* 79. *f.* 1. *Panz. Faun. Germ.* 42. *t.* 12. *Herbst. Jablonsk.* vi. 44. 2. *t.* 62. *f.* 2. *Herbst. Arch. t.* 24. *f.* 7.

Long. corp. 6 lin.

Habitat ———

Descr. Statura *Cur. paraplectici.* Thorax scaber. Elytra striato-punctata. *Syst. Ent.*

108. Cur. cinereo-albus, elytris nigro-nebulosis, rostro abbreviato crasso porrecto sulcato. *Alismatis.*

Long. corp. $1\frac{1}{2}$ lin.

Habitat ———

DESCR. Rostrum curtum, crassiusculum, basi suprà sulco longitudinali, abbreviato, exaratum. Elytra pariter nebulosa, sed macula singularis pone medium sita est, et fasciæformis. Elytra striata, striis profundiusculis.

hypoleucus. 109. Cur. ater subcylindricus, elytris striatis, abdomine subtùs albo.

Long. corp. $1\frac{3}{4}$ lin.

Habitat in culmis *Junci* marcidis exsiccatis.

DESCR. Totum corpus aterrimum, glabrum, nitidiusculum. Thorax politus, punctulis impressis. Elytra glabra, striata. Abdomen subtùs, præcipuè apicem versus, argenteo-album.

circulatus. 110. Cur. niger, lineâ pallidâ subgriseâ utroque latere marginatus.

Long. corp. 2 lin.

Habitat ———

DESCR. Villosus. Rostrum breve, deorsùm spectans apice rufo. Antennæ rufæ, capitulo fusco. Thorax lateribus lineâque intermediâ albido-villosis. Scutellum albidum. Elytra albido latè marginata: punctum etiam album gerunt ante apices. Subtùs albido-villosus. Pedes rufi, femoribus fuscis.

granarius. 111. Cur. piceus, thorace punctato longitudine elytrorum.

Linn. Syst. Nat. 608. 16. *Faun. Suec.* 587. *Vill.* i. 177. 13. *Gmel.* 1745. 16. *Scop.* 89. *Schrank*, 207. *Fab. Syst. Ent.* 134. 39. *Sp. Ins.* i. 171. 56. *Mant.* i. 103. 74. *Ent. Syst.* i. b. 414. 88. *De Geer*, v. 239. 25. *Faun. Ingr.* 327. *Harr.* 288. *Faun. Fred.* 10. 95. *Faun. Etrusc.* 302. *Hellw.* 302. *Payk. Monog.* 51. *Faun. Suec.* iii. 245. 64. *Rai.* 88. *Lich.* i. 218. 14.

Le

Le Charanson brun de bled. *Geoff.* i. 285. 18.
Pontop. Dan. Atl. i. 671. 5. *t.* 29.
Rhynchophorus granarius. *Herbst. Jablonsk.* vi. 14. 8. *t.* 60. *f.* 7.
Calendra granaria. *Ent. Helv.* 62. 1. *t.* 2. *f.* 1. 2.

Long. corp. 2 lin.

Habitat frequens in granulis avenaceis decorticatis; in mercatorum tabernis frequens. *Linn.*

Descr. Totus omnibus partibus concolor, rufo-testaceus. Corpus admodùm oblongum est, et, quod in hac specie singulare est, thorax valdè longus et magnus, ut longitudinem elytrorum ferè (non tamen omninò) adtingat. Thorax punctis excavatis adspersus, et elytra striis excavata. *Faun. Suec.*

112. Cur. ferrugineus unicolor punctatus. *unicolor.*

Long. corp. 1 lin.

Habitat ———

Descr. Simillimus *Cur. granario*, sed minor, et differt colore etiam.

113. Cur. nigro-piceus totus, rostro crassiusculo, thorace punctato elytris breviori. *lignarius.*

Long. corp. $1\frac{1}{2}$ lin.

Habitat ———

Descr. Hoc animalculum primo intuitu *Cur. granarium* diceres, at differt, thorace elytris multo breviori, et punctis thoracis rotundis, nec oblongis, sive sublinearibus. Rostrum crassum. Thorax omninò punctulatus. Elytra striata; striæ punctis impressis.

114. Cur. niger, elytris maculis quatuor ferrugineis. *Oryzæ.*

Linn. Amœn. Acad. vi. 395. 19. *Fab. Syst. Ent.* 130. 40. *Sp. Ins.* i. 171. 57. *Mant.* i. 103. 75. *Ent. Syst.* i. b. 414. 89. *Vill.* i. 188. 54. *Gmel.* 1745. 113.
Curculio frugilegus. *De Geer*, v. 273. 7.

Rhynchophorus Oryzæ. *Herbst. Jablonsk.* vi. 18. 10. *t.* 60. *f.* 9.

Long. corp. $1\frac{3}{4}$ lin.

Habitat in *Oryzæ* seminibus, ab exteris regionibus allatis. *Linn.*

DESCR. Magnitudo grani *Oryzæ*. Totus niger, sive piceo-niger, punctis cavis scaber, oblongus, subtùs piceus est. Elytra striata; in singulis maculæ duæ ferrugineæ, quarum prior ad basin elytri, posterior ante apicem elytri. *Amœn. Acad.*

picicornis. 115. Cur. subtùs niger suprà atro-cæruleus, antennis piceis.

Long. corp. $1\frac{3}{3}$ lin.

Habitat ———

DESCR. Suprà nitidus. Rostrum deorsùm spectans apice dilatato, cui insident antennæ. Antennarum clava magna. Thorax anticè angustatus, excavato punctatus. Elytra striata. Certo situ tarsi rufescunt.

laticollis. 116. Cur. ater nitidus, thorace lato, elytris striatis.

Long. corp. 2 lin.

Habitat ———

DESCR. Totus ater, nitidus. Caput et thorax suprà subtilissimè punctata. Elytra striata. Totum corpus subtùs valdè punctatum. Pedes concolores.

c. *Antennis fractis, femoribus dentatis.*

* *Corpore ovato obtuso, rostro sese pectori intra pedes applicante.*

Scrophulariæ. 117. Cur. coleoptris maculis duabus atris albisque dorsalibus, elytris striis elevatis nigro albidoque variis.

Linn. Syst. Nat. 614. 61. *Faun. Suec.* 603. *Vill.* i. 197. 95. *Gmel.* 1767. 61. *Laich.* i. 224. 18. *Fab. Syst.*

Syst. Ent. 140. 68. *Sp. Ins.* i. 177. 95. *Mant.* i. 107. 120. *Ent. Syst.* i. b. 434. 167. *Payk. Monog.* 22. *Faun. Etrusc.* 310. *Hellw.* 310. *Faun. Fred.* 10. 99. *Faun. Ingr.* 330. *Panz. Ent. Germ.* 312. 76. *Payk. Faun. Suec.* iii. 207. 24.

Le Charanson à lozange de la Scrofulaire. *Geoff.* i. 296. 44. *Donov. Brit. Ins. t.* 60. *De Geer*, v. 208. 3. *t.* 6. *f.* 17—20. *Herbst. Jablonsk.* vi. 184. 147. *t.* 73. *f.* 1. *Mart. Eng. Ent. t.* 19. *f.* 25.

Long. corp. 3 lin.

Habitat in *Scrophulariâ.*

Descr. Rostrum nigricans, thorace longius, quod terrefactus sub ventrem maximè inflectit. Thorax exalbidus, pilis cinereis vestitus, cum maculis duabus atris a tergo. Elytra glabra, sulcata, cinereo-testacea: singula striis quinque, interjacentibus lineis elevatis nigris, albis punctis; in medio dorso, clausis elytris, inque ipsâ suturâ, punctum atrum cum puncto albo adnexo a parte posticâ: pone hoc punctum, aliud punctum nigrum in ipsâ suturâ coleoptrorum versus anum albedine cinctum; antennarum infimus articulus longus. Pedes nigri; plantæ ferrugineæ. *Faun. Suec.*

118. Cur. coleoptris maculis duabus dorsalibus atris simplicibus. *Thapsi.*

Fab. Ent. Syst. i. b. 434. 168. *Panz. Ent. Germ.* 312. 77.

Herbst. Jablonsk. vi. 187. 148. *t.* 73. *f.* 2.

Curculio Scrophulariæ var. β. *Payk. Faun. Suec.* iii. 207. 24. *Monog.* 22. var. β et γ.

Long. corp. 3 lin.

Habitat in *Verbasco Thapso.*

Descr. Mera varietas præcedentis, teste D. de Paykull. Caput et thorax villosa, cinerea, immaculata, antennis ferrugineis. Coleoptra villosa, cinerea, lineis plurimis e punctis nigris albisque alternis. In medio vel in suturâ puncta duo magna, orbiculata, omninò simplicia. Corpus et pedes cinerea. *Ent. Syst.*

Hortulanus. 119. Cur. cinereus, coleoptris maculis duabus atris dorsalibus.

Vill. i. 202. 18.
Don. Brit. Ins. t. 205. *f.* 2.

Long. corp. $2\frac{1}{2}$ lin.

Habitat in *Scrophulariâ.*

DESCR. *Cur. Scrophulariæ* affinis, sed griseus. Elytra striis elevatis punctis albis fuscisque variegatis, maculis duabus nigris ad suturam supernè infernèque. An varietas *Cur. Scrophulariæ? Vill.*
Obs. Nulla sexûs differentia.

immunis. 120. Cur. subgriseus, elytrorum lineis tribus elevatis albo nigroque tessellatis, tibiis plantisque rufis.

Long. corp. $1\frac{3}{4}$ lin.

Habitat in *Scrophulariâ aquaticâ.* *D. Sheppard.*

DESCR. Statura et summa affinitas *Cur. Scrophulariæ,* sed minor. Totus pilis grisescenti-cinereis adspersus. Antennæ rufæ, clavâ nigrâ. Thorax subnebulosus. Elytra striis tribus elevatiusculis, punctis alternè albis nigrisque tessellatis. Pedes rufi, femoribus nigris. A cæteris *Curculionibus* in *Scrophulariâ* victitantibus hæc species præcipuè differt, quod puncta duo magna atra, suturæ communia, nequicquam gerit; unde nomen.

bipustulatus. 121. Cur. cinereo-griseus, elytris striis elevatis: maculis duabus atris dorsalibus; posteriore rotundatâ.

Curculio Fraxini. *De Geer,* v. 212. 4.
Le Charanson gris de la Scrophulaire. *Geoff.* i. 298. 45.
An Curculio Blattariæ. *Fab. Ent. Syst.* i. b. 435. 170? *Ent. Germ.* 313. 79?
An Cionus Blattariæ. *Ent. Helv.* 66. 1. *t.* 3. *f.* 1?

Long. corp. $1\frac{3}{4}$ lin.

Habitat ———

DESCR.

DESCR. Affinis *Cur. Scrophulariæ*, sed minor. Corpus cinereum, nec cinereo-testaceum, punctis nigris. Elytra maculis binis atris, velutinis, dorsalibus, communibus; alterâ ad basin minùs distinctâ, aliâ ad apicem amœniori. Cinerities purior maculam apicis amplectitur. Porrò scutellum immersum esse videtur, et undique nigredine cingitur.

122. Cur. nigro-fuscus squamosus lineolis albis variegatus. *Echii.*

Fab. Ent. Syst. i. b. 436. 176. *Panz. Ent. Germ.* 314. 85.
Herbst. Jablonsk. vi. 391. 370. *t.* 91. *f.* 1. *Panz. Faun. Germ.* 17. *t.* 12.
Cur. geographicus. *Vill.* i. 201. 116. *t.* 1. *f.* 22. iv. 275. 116. *Fourc.* i. 128. 43. *Gmel.* 1778. 329.
Le Charanson geographie. *Geoff.* i. 294. 40.

Long. corp. 3 lin.

Habitat in *Echio.*

DESCR. Fusco-niger, squamulis albis suprà infràque tectus, quæ squamæ supra thoracem elytraque varias lineas formant. Thorax tribus lineis longitudinalibus tribusque aliis transversalibus. Variæ elytrorum lineæ secantur, aliis duabus a scutello oblique descendentibus. Pedes nigri, albo variegati. *Vill.*
Variat absque tribus lineis transversalibus.

123. Cur. nigro cinereoque nebulosus, thorace puncto utrinque nigro. *ovalis.*

An Curculio ovalis? *Linn. Syst. Nat.* 612. 47. *Faun. Suec.* 613. *Vill.* i. 194. 89.

Long. corp. (rostro deflexo) $1\frac{1}{3}$ lin.

Habitat in pratis.

DESCR. Totum corpus suprà nigro albidoque nebulosum. Thorax medio, et utrinque puncto nigro. Subtùs, certo lucis respectù, totum corpus cinerascit. Thorax utrinque denticulato spinosus. Pedes, rostrum et antennæ nigra.

fuliginosus. 124. Cur. niger subgriseus, coleoptris maculis tribus communibus: duabus albidis; mediâ atrâ.

An Curculio guttula? *Fab. Mant.* i. 107. 124. *Ent. Syst.* i. b. 436. 174. *Panz. Ent. Germ.* 314. 83. *Herbst. Jablonsk.* vi. 393. 372. *t.* 91. *f.* 3?

Long. corp. 1½ lin.

Habitat ———

DESCR. Totum corpus nigrum, et quasi fuliginosum, villis tamen cinerascentibus obsitum. Thorax utrinque denticulatus. Elytra striata, maculis tribus communibus; prima quæ proximè scutellum sita est albida, et punctum refert; secunda, quæ huic contigua est, atra, oblonga, basi præmorsa; tertia autem ad anum locatur oblonga, albida.

dentatus. 125. Cur. piceus, thorace utrinque dentato, plantis rufis.

Long. corp. 1¾ lin.

Habitat ———

DESCR. Thorax scaber. Elytra striata. Color ex nigro obsoletiùs rufescit. Tarsi rufi.

Quercicola. 126. Cur. fusco-griseus, thorace utrinque dentato, rostro deflexo thorace longiori.

Fab. Ent. Syst. i. b. 408. 64. *Payk. Monog.* 68. *Faun. Suec.* iii. 215. 33.
Herbst. Jablonsk. vi. 403. 383. *t.* 91. *f.* 13.

Long. corp. 1½ lin.

Habitat ———

DESCR. Rostrum deflexum, leviter arcuatum, nigrum, thorace paulo longius. Thorax margine baseos elevato, anticè angustior, utrinque ad medium dentatus. Abdomen ovatum. Elytra scabriuscula, fusco-grisea, striata. Pedes cinereo-rufescentes.

127. Cur.

127. Cur. rufo-ferrugineus, thorace strigis albis obsoletiusculis, elytris striatis. *Troglodytes.*

Fab. Mant. i. 108. 131. *Ent. Syst.* i. b. 439. 187. *Gmel.* 1763. 224. *Panz. Ent. Germ.* 315. 94. *Payk. Monog.* 29. *Faun. Suec.* iii. 214. 31. *Herbst. Jablonsk.* vi. 473. 484.

Long. corp. $1\frac{1}{2}$ lin.

Habitat ———

DESCR. Rostrum arcuatum, nigrum, thorace subduplo longius. Per cætera animalculum ferrugineum est. Thorax dorso subcarinato, margine antico elevato. Elytra satis profundè striata, apicem versùs scabriuscula.

128. Cur. niger subtùs incanus, thorace lineâ mediâ exarato, elytris profundè striatis. *Urticæ.*

An Cur. pollinarius? *Forst. Cent.* 33.

Long. corp. $1\frac{1}{2}$ lin.

Habitat in *Urticâ dioicâ.*

DESCR. Corpus ovatum, suprà convexiusculum, subtùs ventricosum. Thorax lineâ mediâ exaratus, nec punctatus. Elytra, pro ratione animalis, satis profundè striata. Femora omnia dentata. Totum corpus, præcipuè pectus, pedes et abdomen subtùs, polline quodam albido obtectum. An *Cur. pollinarius* Forsteri? At neque thorax neque elytra suprà plana sunt, sed convexa.

129. Cur. cinereus, suprà fasciis duabus longitudinalibus olivaceis integris. *bivittatus.*

An Curculio Parallelus? *Panz. Ent. Germ.* 306. 44. *Panz. Faun. Germ.* 18. *t.* 5.

Long. corp. (rostro autem inflexo) $1\frac{1}{2}$ lin.

Habitat ———

DESCR. Totum corpus pilis brevissimis sive tomento cinereo vestitum. Depilatus niger est. Per dorsum duæ fasciæ longitudinales, olivaceæ, obsoletiusculæ, a capite

a capite usque ad elytrorum apices decurrunt. In nonnullis hæ fasciæ retrò ab apice elytrorum sursùm marginem versùs exteriorem referuntur; non autem ad marginem aut ad basin attingunt, sed sub medio deficiunt. Plantæ obsoletè rufescentes. Femora omnia dentata.

nervosus. 130. Cur. griseus, elytris striatis: striis elevatis nigro alboque variis.

Long. corp. $1\frac{1}{2}$ lin.

Habitat ———

DESCR. Satis distinctus. Elytra grisea, elevato-striata. Rostrum et pedes rufo-testacei.

pleurostigma. 131. Cur. obscurè niger, pectore utrinque puncto albo.

Long. corp. $1\frac{2}{3}$ lin.

Habitat ———

DESCR. Subtùs albido squamosus; inter thoracem et elytrorum basin puncto albo pectus notatur. Thorax utrinque obsoletè dentatus, posticè et anticè fossulâ intermediâ exaratur. Femora omnia denticulata.

melanostictus. 132. Cur. cinereus, elytris nigro-tessellatis, tarsis testaceis.

Long. corp. 1 lin.

Habitat ———

DESCR. Suprà cinereo villosus, subtùs cinereo squamosus. Rostrum et antennæ nigræ. Thorax nigricans, lineâ intermediâ et lateribus albidis, anticè minus constrictus. Elytra cinereo villosa, nigro tessellata. Tarsi testacei.

subrufus. 133. Cur. obscurè rufus cinereo-nebulosus, elytris apice subretusis.

Long. corp. 1 lin.

Habitat ———

DESCR.

DESCR. Totus obscurè rufus, squamis cinereis nebulosus. Rostrum nigricans. Thorax anticè angustatus, utrinque obsoletè dentatus.

134. Cur. cinereus, elytris basi lineâ suturali abbreviatâ anticè albâ posticè nigrâ, tarsis rubellis. *cinereus.*

Long. corp. $1\frac{2}{3}$ lin.

Habitat ———

DESCR. Subtùs squamis albidis tectus, suprà cinereo-villosus, etiam rostrum et caput. Thorax anticè angustatus, utrinque sub-dentatus. Elytra striata, striis nigris, interstitiis cinereo-villosis. Sutura basi lineâ dimidiatâ anticè albâ posticè nigrâ.

135. Cur. cinerascenti-squamosus, elytris cano-nebulosis: maculâ communi nigricanti, plantis rufescentibus. *unigutta-tus.*

Long. corp. circiter 1 lin.

Habitat ——— In mus. *D. Kirby.*

DESCR. Subtùs totus squamulis incanis obsitus. Thorax anticè constrictus, utrinque tuberculo armatus, cinerascenti-squamosus, lineâ intermediâ obscurâ, incanâ. Elytra striata, squamulis cinereo-fuscis canisque nebulosa, maculâ mediâ suturali fuscâ notata. Tibiæ quatuor anticæ tarsique omnes rufescentes.

** *Corpore ovato acuto, rostro longissimo filiformi.*

136. Cur. corpore griseo longitudine rostri rubri. *Nucum.*

Linn. Syst. Nat. 613. 59. *Faun. Suec.* 616. *Vill.* i. 196. 93. *Gmel.* 1767. 59. *Fab. Syst. Ent.* 141. 77. *Sp. Ins.* i. 179. 106. *Mant.* i. 108. 135. *Ent. Syst.* i. b. 440. 192. *De Geer*, v. 205. 2. *Scop.* 105. *Panz. Ent. Germ.* 317. 100. *Faun. Etrusc.* 314. *Hellw.* 314. *Faun. Ingr.* 334. *Harr.* 297. *Udd. Diss.* 24. *Payk. Monog.* 20. *Faun. Suec.* iii. 204. 20.

Mart. Eng. Ent. t. 19. *f.* 26. *Panz. Faun. Germ.*

42.

42. *t.* 21. *Roes.* 3. *t.* 67. *f.* 1. 5. 6. *Poda*, 29. 7. *t.* 1. *f.* 3. *Sulz. Ins. t.* 3. *f.* 22. *Schæff. Icon. t.* 50. *f.* 4. *Herbst. Jablonsk.* vi. 197. 158. *t.* 73. *f.* 10.

Le Charanson trompette. *Geoff.* i. 295. 42.

Long. corp. $3\frac{1}{2}$—5 lin.

Habitat intra *Coryli* nuces.

DESCR. Statura *Cur. Pini*, sed minor. Rostrum filiforme, tenuissimum, inflexum, rubrum, longitudine totius corporis. Femora omnia apice introrsùm denticulo instructa, sed priora majore. *Faun. Suec.*

Glandium. 137. Cur. cinereus, femoribus omnibus dentatis, rostro pedibusque rufis.

Long. corp. $4\frac{1}{2}$ lin.

Habitat in Glandibus.

DESCR. Staturâ et magnitudine *Cur. Nucum.* Rostrum longitudine corporis est, et rufum. Pedes rufi. Totum corpus vellere cinereo vestitum; sed scutellum, et punctum utrinque ad latera sterni sub elytrorum basi saturatiùs lucent; unde tripunctatus videtur.

Cerasorum. 138. Cur. corpore griseo longitudine rostri nigri.

Fab. Syst. Ent. 142. 80. *Sp. Ins.* i. 180. 109. *Mant.* i. 109. 138. *Ent. Syst.* i. b. 442. 200. *Kill.* i. 200. 107. *Gmel.* 1767. 250. *Panz. Ent. Germ.* 317. 101. *Payk. Faun. Suec.* iii. 206. 21. *Monog.* 21.

Panz. Faun. Germ. 42. *t.* 22. *Herbst. Jablonsk.* vi. 196. 157. *t.* 73. *f.* 9.

Long. corp. $2\frac{1}{2}$—4 lin.

Habitat ———

DESCR. Maximè affinis *Cur. Nucum*, sed primo intuitu dignoscatur; nam hic minor est, et rostro nigro; ille rufo gaudet. Elytra posticè fasciâ transversâ lutescenti, magis minùsve manifestâ.

tenuirostris. 139. Cur. niger, elytris albo subfasciatis, antennis rufis.

Fab.

Fab. Sp. Ins. i. 180. 12. *Mant.* i. 109. 141. *Ent. Syst.* i. b. 443. 204. *Vill.* i. 200. 108. *Gmel.* 1767. 253. *Raj.* 89. *Herbst. Jablonsk.* 210, 173. *Don. Brit. Ins. t.* 249. *f.* 3. *Mart. Eng. Ent. t.* 20. *f.* 40.

Long. corp. 3 lin.

Habitat ———

DESCR. Caput nigrum, rostro porrecto, tenui, glabro, atro. Antennæ rufæ, clavâ cinereâ. Thorax niger, pilis brevissimis cinereis. Scutellum cinereum. Elytra nigra, fasciis plurimis, undatis, pallidioribus. *Fab. Sp. Ins.*

140. Cur. niger, femoribus omnibus dentatis, elytris striatris, rostro clavato: clavâ compressâ. *clavatus.*

Long. corp. $1\frac{1}{2}$ lin.

Habitat ———

DESCR. Affinis *Cur. stygio*, at rostrum clavatum satis indicat; apex sive clava rostri compressa est, et quod singulare, ad basin clavæ unguiculus quidam incurvus apicem spectans prodit. Abdomen subtùs argenteo nitens.

141. Cur. ater, rostro tenui parùm elongato. *ater.*

Long. corp. 2 lin.

Habitat ——— In mus. *D. Kirby.*

DESCR. Inter *Curculiones* atros differentia tenuior; quæ igitur notanda sese exhibent cautè observanda. In hoc thorax sub lente punctis prominulis scabriusculus, opacus est, etiam rostrum elongatum, $\frac{2}{3}$ longitudinis corporis. Elytra striata, striæ punctis impressis.

142. Cur. corpore griseo nebuloso, scutello albo, elytris obliquè fasciatis. *Pomorum.*

Linn. Syst. Nat. 612. 46. *Faun. Suec.* 612. *Vill.* i. 194. 88. *Gmel.* 1764. 46. *Fab. Syst. Ent.* 143. 84. *Sp.*

Sp. Ins. 181. 115. *Mant.* i. 109. 145. *Ent. Syst.* i. b. 444. 209. *Panz. Ent. Germ.* 317. 105. *Faun. Fred.* 11. 103. *Harr.* 301. *Payk. Faun. Suec.* iii. 199. 16. *Monog.* 12.

Frisch. i. 32. *t.* 8. *Schæff. Icon. t.* 221. *f.* 2. a. b. *Herbst. Jablonsk.* vi. 157. 115. *t.* 70. *f.* 11.

Long. corp. $2\frac{1}{4}$ lin.

Habitat in floribus Pomonæ.

DESCR. Totus nebulosus, sive griseo-cinereus, fasciâ duplici transversâ supra elytra, quarum antica ad angulum rectum, in medio, ad juncturas suturarum, pone coit, et alia fascia fusca posterior magis transversa; ad apicem thoracis a tergo punctum album. Antennæ pedesque subfusci. In femorum primi paris latere interiore apicem versus, denticulus robustus, quâ notâ manifestè differt ab aliis. *Faun. Suec.*

pediculatus. 143. Cur. corpore rubro, elytris albidis sub-fasciatis.

Linn. Syst. Nat. 615. 66. *Faun. Suec.* 620. *Vill.* i. 199. 100. *Gmel.* 1769. 66.

Long. corp. 2 lin.

Habitat——Captus in foliis *Cratægi Oxyacanthæ.*

DESCR. Rostrum rubrum, rectum, longitudine ferè corporis. Elytra grisea, obsoletè fasciata. Femora omnia dentata. *Faun. Suec.*

fasciatus. 144. Cur. fusco-ferrugineus, elytris albo-fasciatis, pedibus rufis.

An Curculio incurvus? *Panz. Faun. Germ.* 36. *t.* 7.

Long. corp. 2 lin.

Habitat in foliis *Cratægi Oxyacanthæ.*

DESCR. Antennæ, rostrum et pedes rufa. Thorax fusco-ferrugineus, lineâ dorsali tenui, albâ. Scutellum album. Elytra fusco-ferruginea, striata; striæ punctis impressis; ad basin elytrorum macula magna, alba, fasciæformis, ad marginem latior, intùs sensim decreseens,

crescens, sed ad suturam minimè pertingit; post medium fascia alba, lata, quæ tamen suturam ipsam non tangit. Simillimus *Cur. pedicularario*. An sexûs differentiâ?

145. Cur. thorace rufo, elytris striatis posticè rufescentibus, femoribus anticis ongiùs dentatis. *Ulmi.*

Vill. i. 201. 115. *Gmel.* 1772. 296.
De Geer, v. 215. 8. *t.* 6. *f.* 26. 27.

Long. corp. 2 lin.

Habitat ———

Descr. Rostrum longiùs nigrum. Caput nigrum. Thorax sub lente punctulis prominulis scaber, rufus, lineâ albidâ mediâ, obsoletâ. Elytra striata, basi nigra, posticè rufa. Pedes rufescentes. Femora duo antica crassiora, dente firmo longiusculo; quatuor postica dente qualis in plerisque observatur. Ut color elytrorum probe judicetur, paululum sub-leves, inde color verus perspicitur.

146. Cur. globoso-ovatus niger, thorace strigis tribus albis, elytris inciso-striatis. *strigosus.*

Long. corp. 3 lin.

Habitat ——— Ex mus. *D. Allen.*

Descr. Rostrum nigrum. Thorax anticè angustior, posticè ventricosus, gibbus, strigis tribus albis; quarum una media, duæ ad latera: media in lineolam dorsalem tenuem impressam abbreviatam desinit. Elytra striata; striæ valdè tenues, quasi incisionibus factis. Femora dente valido.

147. Cur. ater, rostro tenuiori arcuato, antennis rufis. *curvatus.*

Long. corp. $1\frac{1}{2}$ lin.

Habitat ——— In mus. *D. Kirby.*

Descr. Rostrum arcuatum, circiter $\frac{2}{3}$ longitudinis corporis æquat, glabrum et politum. Thorax ater, opacus, sub

sub lente scabriusculus. Elytra striata. Antennæ rufæ. Simillimus *Cur. nigrino*, at antennæ rufæ.

arcuatus. 148. Cur. suprà subcinereus subtùs albus, rostro arcuato thorace longiore.

Long. corp. 2 lin.

Habitat in *Salicibus.* Ex mus. *D. Kirby.*

Descr. Rostrum filiforme, atrum, nitidum, thorace longius, arcuatum. Antennæ nigræ, cinerascenti-villosulæ, articulo primo glabro, fusco. Thorax subconicus, punctulatus. Scutellum niveum. Elytra atra, striata, striarum interstitiis pilositate vix conspicuâ cinerascentibus. Corpus subtùs squamulis albis vestitum. Pedes villosuli.

pyrrhoceras. 149. Cur. suprà subcinereus subtùs albus, antennis rostrique apice rufis.

Long. corp. 1 ½ lin.

Habitat ———

Descr. Statura præcedentis, sed paulo minor. Rostrum thorace brevius, basi nigrum, villosulum, apice glabrum, sanguineum. Antennæ rostri medio insidentes, testaceæ, capitulo nigro. Caput atrum, oculorum orbitâ cinerascenti. Thorax ater, subconicus, punctulatissimus. Elytra atra, profundè striata, striarum interstitiis pilositate parvâ subincanis. Corpus subtùs squamulis albis tectum.

intermedius. 150. Cur. suprà subcinereus subtùs albus, rostro thorace breviore, antennis testaceis.

Long. corp. 1 lin.

Habitat in *Salicibus.*

Descr. Rostrum totum nigrum ut in *Cur. arcuato*, sed thorace brevius, et antennæ testaceæ capitulo nigro, ut in *Cur. pyrrhocerate.* An satis distinctus? Intermedius videtur inter has species; aut sexus alter prioris?

151. Cur.

151. Cur. niger, thorace subpubescente, elytris nitidiusculis, antennarum articulo primo longissimo fusco. *melanopterus.*

Long. corp. $1\frac{2}{3}$ lin.

Habitat ———

DESCR. Rostrum apice latiori. Antennæ prope apicem insident. Thorax obscurè trilineatus. Elytra magìs nitida, striata, striis punctatis.

*** *Corpore oblongo, rostro crassiori.*

152. Cur. niger, elytris fuscis: fasciis nebulosis. *Pini.*

Linn. Syst. Nat. 608. 19. *Faun. Suec.* 589. *Vill.* i. 178. 15. *Gmel.* 1746. 19.

Curculio Abietis. *Fab. Syst. Ent.* 138. 59. *Sp. Ins.* i. 175. 84. *Mant.* i. 106. 107. *Ent. Syst.* i. b. 428. 144. *De Geer*, v. 204. 1. *Payk. Monog.* 11. *Panz. Ent. Germ.* 299. 1. *Payk. Faun. Suec.* iii. 186. 3. *Faun. Etrusc.* 311. *Hellw.* 311.

Mart. Eng. Ent. t. 21. *f.* 60.

Long. corp. 6 lin.

Habitat in *Pino sylvestri.* Captus in Rivelston-wood, prope Edinburgum. *D. Smith.*

DESCR. Abdomen valdè gibbum est a tergo anum versus. Animalculum totum e griseo nigrum; totum corpus, rostrum, thorax, elytra et pedes punctis minutissimis, contiguis, excavatis. Signaturæ aliquæ testaceæ in thorace ex villis tenuissimis, similes etiam in formam fasciarum duarum transversarum linearum, quarum quæ thoraci proprior ad suturam elytrorum interrupta est. Antennarum apices flavescunt. *Faun. Suec.*

Obs. Illustrissimus Linnæus hoc insectum et *Cur. Abietis* haud solitâ virtute distinxit. Descriptio enim specifica cum in *Syst. Nat.* tum in *Fauná Suecicâ*, utraque *Cur. Abietis* spectat. Quicunque autem vult hæc duo insecta probè dignoscere *Faunam Suecicam* adeat: in quo opere, descriptio auctior sub alterutrâ specie, utriusque signa ritè notavit. *Cur. Pini Curculione Abietis*

duplo major est; tum elytris fuscis gaudet. Porro *Cur. Pini* femoribus dentatis, *Cur. Abietis* autem femoribus simplicibus insignitur. *Cur. Pini* cum specimine Linnæano contuli, unde quod in numero nostratum habendus sit, certus scio. *Cur. Abietis* nunquam in Britanniâ inveni.

germanus. 153. Cur. corpore ovato-oblongo nigro punctis testaceis adsperso.

Linn. Syst. Nat. 613. 58. *Vill.* i. 195. 92. *Gmel.* 1766. 58. *Schrank*, 210. *Faun. Fred.* 11. 110. *Poda*, 29. 6. *Harr.* 293. *Payk. Monog.* 1. *Laich.* i. 204. 1.

Mart. Eng. Ent. t. 22. *f.* 68. *Panz. Faun. Germ.* 42. *t.* 16. *Schæff. Icon. t.* 25. *f.* 2. 5. *t.* 62. *f.* 11. *t.* 101. *f.* 6. *Sulz. Ins. t.* 4. *f.* 8.

Curculio fusco-maculatus. *Payk. Faun. Suec.* iii. 184. 1.

Herbst. Jablonsk. vi. 329. 304. *t.* 86. *f.* 2. .

Le Charanson tigré. *Geoff.* i. 292. 35.

Long. corp. 10 lin.

Habitat ——— Ex mus. *D. Lyon.*

Descr. Inter maximos Europæos. Rostrum crassiusculum. Thorax subrotundus, utrinque punctis tribus ferrugineis. Coleoptra abdomen tegentia, ovata, nigra, punctis ferrugineis adspersa. Femora postica obsoletiùs dentata; anteriora quatuor mutica, cum rudimento dentis. Similis *Cur. Pini. Syst. Nat.*

anglicanus. 154. Cur. corpore ovato-oblongo atro, thorace puncto utrinque testaceo gemino.

Curculio germanus. *Fab. Syst. Ent.* 139. 67. *Sp. Ins.* i. 177. 94. *Mant.* i. 107. 119. *Ent. Syst.* i. b. 433. 166. *Panz. Ent. Germ.* 312. 75. *Payk. Faun. Suec.* iii. 185. 2.

Don. Brit. Ins. t. 34. *f.* 3. *Mart. Eng. Ent. t.* 18. *f.* 7. *Herbst. Jablonsk.* vi. 328. 303.

Le Charanson à corcelet couronné. *Geoff.* i. 291. 34.

Long. corp. 7—9 lin.

Habitat in locis præcipuè cretaceis.

Descr.

DESCR. Statura *Cur. germani*, cui maximè affinis; at coleoptra nunquam punctis testaceis adspersa, et thorax punctis duobus utrinque nec tribus ornatur. Pedes omnes dentati, dente robusto. Thorax et elytra punctata, punctis impressis, ut in *Cur. germano*; scilicet, thorax punctis plurimis distinctis, elytra autem punctis confluentibus, adeò ut quodammodò rugosa videntur.

155. Cur. ater, thorace punctato, elytris punctato-striatis. *punctatus.*

Long. corp. $1\frac{1}{2}$ lin.

Habitat ———

DESCR. Statura *Cur. anglicani*, at multoties minor. Thorax punctatissimus, punctis majusculis impressis. Elytra striata; striæ ex punctulis majusculis impressis. Femora antica subdentata. Antennæ et plantæ rufescentes. Coleoptra erosa, dura, ut in *Cur. germano* et *anglicano*. Corpus punctis albis omninò caret.

Variat thorace pedibusque omninò rufo-ferrugineis, rostro piceo.

**** *Corpore oblongo, rostro filiformi.*

156. Cur. nigricans, elytris striatis griseo irroratis. *Tremulæ.*

Fab. Mant. i. 169. 147. *Ent. Syst.* i. b. 445. 212. *Gmel.* 1769. 263. *Payk. Monog.* 4. *Faun. Suec.* iii. 189. 6.

Long. corp. 3 lin.

Habitat in *Populo.*

DESCR. Statura et magnitudo *Cur. Tortricis.* Rostrum porrectum, atrum. Thorax ater, lævis, nitidus, posticè rubro nitens. Elytra crenata, striata, nigra, atomis plurimis griseis. *Fab. Mant.*

157. Cur. corpore testaceo, pectore fusco. *Tortrix.*

Linn. Syst. Nat. 615. 67. *Faun. Suec.* 622. *Vill.* i. 199. 101. *Gmel.* 1769. 67. *Fab. Syst. Ent.* 143. 85. *Sp. Ins.* i. 181. 116. *Mant.* i. 109. 146. *Ent. Syst.*

i. b. 444. 211. *Payk. Monog.* 6. *Faun. Suec.* iii. 192. 9. *Panz. Ent. Germ.* 318. 108. *Faun. Etrusc.* 315. *Hellw.* 315. *Faun. Ingr.* 337. *Mart. Eng. Ent. t.* 18. *f.* 2. *Panz. Faun. Germ.* 18. *t.* 4. *Ent. Helv.* 92. 8. *t.* 9. *f.* 3. 4. *Herbst. Jablonsk.* vi. 155. 113. *t.* 70. *f.* 8.

Le Charanson couleur de rouille. *Geoff.* i. 300. 51.

Curculio fulvus. *De Geer*, v. 214. 6.

Long. corp. 3 lin.

Habitat in *Populi Tremulæ* foliis, quæ contorquet. *Linn.*

DESCR. Corpus oblongum, subcylindricum, testaceum, sive triste flavescens. Pectus inter femora duo postrema, nigricans. Elytra subtilissimè striata. Femora omnia dentata. *Faun. Suec.*

maculatus. 158. Cur. griseus nigro nebulosus, elytris obtusiusculis.

Long. corp. 2 lin.

Habitat ———

DESCR. Totum corpus (præter abdomen nigrum) obscurè rufum, sive griseum, maculis punctisque nigris nebulosum. Sub lente elytra striata; striæ punctulis impressis ornantur. Rostrum thorace longius, nigro-rufum. Femora omnia dentata. Coleoptra minimè acuminata. Thorax margine antico nigro-rufo.

Fructuum. 159. Cur. ferrugineus, elytris nigro obsoletè nebulosis.

Long. corp. 2 lin.

Habitat ———

DESCR. Maximè affinis *Cur. maculato* sed minor. Rostrum brevius ferrugineum, concolor, nec, ut in *Cur. maculato*, nigro-rufum. Thorax unicolor. Antennæ etiam ferrugineæ, concolores. Oculi solùm nigri. Abdomen ferrugineum.

caliginosus. 160. Cur. ater, elytrorum striis punctatis approximatis.

Fab.

Fab. Syst. Ent. 137. 58. *Sp. Ins.* i. 175. 82. *Mant.* i. 105. 103. *Ent. Syst.* i. b. 427. 140.

Long. corp.

Habitat ——— In mus. Brit.

DESCR. Statura oblonga *Cur. paraplectici*, at paulo minor. Totus ater, obscurus, minimè nitens. Thorax rotundatus, punctatus, carinatus. Elytra striato-punctata, striis per paria approximatis profundis. Femora acutè dentata. *Fab. Syst. Ent.*

Obs. Hoc animal non nisi in Musæo Britannico inter collectanea D. Dandridge vidi. Ideoque non nisi metu quodam dubius speciebus Britannicis conscripsi.

161. Cur. piceus pilis cinereis tomentosus nebulosus, manibus longissimis. *longimanus.*

Forst. Cent. 32.

Long. corp. 4 lin.

Habitat ———

DESCR. Corpus oblongum, piceum, pilis cinereis tomentosis nebulosum. Antennæ rufæ. Rostrum cum thorace longitudinem elytrorum æquat. Manus seu pedes primi paris tertiâ parte ad minimum reliquos pedes superant. Elytra cinerea, punctis nigris sparsis. Tarsi rufi. *Forst. Cent.*

162. Cur. rufus, elytris disco fusco albidoque nebulosis. *rubellus.*

Long. corp. 2 lin.

Habitat in *Salice.*

DESCR. *Cur. maculato* affinis. Totus rufus, albido-villosus, exceptis oculis nigris, et elytrorum disco abdominisque basi fuscis. Femora omnia dentata.

***** *Corpore cylindrico.*

163. Cur. ater obovatus, thorace anticè utrinque unidentato, elytris striatis. *atramentarius.*

Curculio Cerasi. *Fab. Ent. Syst.* i. b. 440. 190. *Payk. Monog.* 7. *Faun. Suec.* iii. 193. 10. *Panz. Ent. Germ.* 316. 98. *Faun. Etrusc.* 307. *Hellw.* 307. *Herbst. Jablonsk.* vi. 68. 32. *t.* 64. *f.* 2. *Panz. Faun. Germ.* 42. *t.* 19.

Le Charanson noir à corcelet armé. *Geoff.* i. 299. 48.

Long. corp. $2\frac{1}{2}$ lin.

Habitat ———

DESCR. Totum corpus aterrimum, opacum, obovatum, abdomine obtuso. Thorax anticè utrinque dente brevi acuto, scaber, ex punctulis numerosissimis prominulis. Elytra satis profundè striata; striæ punctis impressis.

Obs. Auctores suprà citati omnes de hoc insecto erravere; quippe *Cur. Cerasi* Linnæi temerè dixerunt. *Cur.* autem *Cerasi* verus non modo locum inter *Longirostres femoribus simplicibus,* sibi vindicat, quin et *thoracem simplicem inermemque* habet. Insectum autem quod illi male *Cur. Cerasi* nominaverunt, cum meo *Cur. atramentario* satis convenit: nempè inter *Longirostres femoribus dentatis* numeratur, et *thoracem anticè utrinque bidentatum* jactat. Icon Herbstii meum *Cur. atramentarium* planè exhibet, quod et Panzeri item; hæc autem infelicior.

Hellwig in *Faunâ Etruscâ* hunc errorem de *Cur. Cerasi* Linnæi ex animis nostris conatus est detrahere. Quis non inter thoracem et femora dentata et mutica facile dijudicet?

semicylindricus. 164. Cur. ater, elytris striatis, corpore elongato semicylindrico.

Long. corp. $2\frac{3}{4}$ lin.

Habitat ———

DESCR. Thorax sub lente punctulis prominulis scabriusculus. Elytra striata, punctis in fundo striarum impressis.

stygius. 165. Cur. ater oblongus, elytris striatis, thorace lævi antrorsùm utrinque dentato.

Long.

Long. corp. $1\frac{1}{2}$ lin.

Habitat ———

Descr. Affinis admodum *Cur. atramentario*, sed dimidio minor; tum thorax lævis, nec punctis excavatus.

B. Brevirostres.

a. *Antennis integris, femoribus simplicibus.*

166. Cur. niger, fronte anoque albis, thorace tuberculato. *albinus.*

Linn. Syst. Nat. 616. 79. *Faun. Suec.* 632. *Vill.* i. 208. 147. *Gmel.* 1783. 79. *Scop.* 66. *Fab. Syst. Ent.* 151. 127. *Sp. Ins.* i. 192. 180. *Mant.* i. 118. 236. *Payk. Monog.* 112. *Udd. Diss.* 27. *Faun. Ingr.* 311.

Bonsd. Cur. Suec. 1. *f.* 1. *De Geer*, v. 255. 44. *t.* 8. *f.* 1. *Knoch.* i. 81. *t.* 6. *f.* 1—7. *Don. Brit. Ins. t.* 348. *f.* 3.

Anthribus albinus. *Fab. Ent. Syst.* i. b. 375. 1. *Panz. Ent. Germ.* 292. 1. *Payk. Faun. Suec.* iii. 160. 2. *Panz. Faun. Germ.* 3. *t.* 16.

Long. corp. 5 lin.

Habitat ———

Descr. Rostrum breviusculum, planum, suprà lacteum. Thorax a tergo tuberculis tribus, mucronatis, transversis. Elytra griseo-fusca, punctis nonnullis mucronatis, apice lacteo. Pedes et antennæ annulis albis et nigricantibus: hæ longitudine corporis. *Faun Suec.* Color ferè *Curculionis Lapathi. Syst. Nat.*

167. Cur. rostro latissimo plano, elytris apice albis: punctis duobus nigris. *latirostris.*

Fab. Syst. Ent. 151. 128. *Spec. Ins.* i. 193. 181. *Mant.* i. 118. 237. *Vill.* i. 214. 173. *Gmel.* 1783. 360. *Payk. Monog.* 111.

Bonsd. Cur. Suec. 2. *f.* 2. *Schæff. Icon. t.* 89. *f.* 6. *Don. Brit. Ins. t.* 348. *f.* 1.

Anthribus latirostris. *Fab. Ent. Syst.* i. b. 376. 2. *Faun. Ingr.* 312. *Panz. Ent. Germ.* 292. 2. *Payk. Faun. Succ.* iii. 159. 1.
Panz. Faun. Suec. 15. *t.* 12.
L'Antribe noir strié. *Geoff.* i. 307. 3. *t.* 5. *f.* 2.

Long. corp. 6 lin.

Habitat in *Sphæriâ entomorrhizâ.*

DESCR. Statura *Cur. albini*, at major. Corpus nigrum. Rostrum latissimum, planum, album, apice nigrum. Thorax niger, canaliculatus. Elytra nigra, striis interruptis glaucis, apice alba, punctis duobus nigris. Pedes nigri, albo annulati. Abdomen subtus album, lateribus nigris. *Fab. Syst. Ent.*

brevirostris. 168. Cur. griseo-niger, rostro dilatato, scutello elytrorum apicibus anoque albis.

Anthribus brevirostris. *Panz. Faun. Germ.* 57. *t.* 9.

Long. corp. 2 lin.

Habitat ———

DESCR. Affinis *Cur. latirostri* at quadruplo minor; tum abdomen subtùs griseo-nigrum, nec album. Antennæ ferrugineæ. Frons sive rostrum latum, album. Thorax niger, puncto albo, scutello albo subcontiguo. Elytra nigra, apicibus omninò albis. Anus suprà albus. Pedes albido obsoletè annulati.

ruficollis. 169. Cur. ferrugineus, elytris capitisque basi atro-cæruleis.

Linn. Syst. Nat. 609. 24. *Faun. Suec.* 595. *Vill.* i. 179. 20. *Gmel.* 1748. 24.
Curculio rostratus. *De Geer*, v. 252. 42. *t.* 7. *f.* 27. 28.
Curculio Roboris. *Payk. Monog.* 118.
Anthribus ruficollis. *Panz. Ent. Germ.* 293. 5.
Panz. Faun. Germ. 24. *t.* 19. *Ent. Helv.* 122. 1. *t.* 15. *f.* 4. 5.
Anthribus Roboris. *Fab. Supp.* 161. 4—5. *Payk. Faun. Suec.* iii. 165. 7.

Long.

Long. corp. $1\frac{1}{4}$ lin.

Habitat ———

DESCR. Antennæ fusco-nigræ, basi flavescentes. Caput et thorax ferruginea. Elytra glaberrima, polita, nitida, atro-cærulea. Pedes pallidi, sive flavescentes.

170. Cur. æneus nitidus, rostro pedibusque ferrugineis. *planirostris.*

Fab. Mant. i. 119. 239. *Gmel.* 1784. 362.
Cur. fulvirostris. *Fab. Mant. App.* ii. 381. 161. 2. *Payk. Monog.* 117.
Anthribus planirostris. *Fab. Ent. Syst.* i. b. 377. 5. *Payk. Faun. Suec.* iii. 167. 9. *Panz. Ent. Germ.* 293. 4.
Panz. Faun. Germ. 15. *t.* 14.

Long. corp. $1\frac{1}{4}$ lin.

Habitat ———

DESCR. Rostrum breve, depressum, sub-sulcatum, ferrugineum. Thorax æneus, nitidus. Elytra ænea, nitida, punctato-striata. Abdomen subtùs castaneum. Pedes ferruginei.

171. Cur. niger, rostro thoraceque ferrugineo, elytris maculis duabus ferrugineis. *4-pustulatus.*

Long. corp. $1\frac{1}{4}$ lin.

Habitat ———

DESCR. Caput et thorax ferruginea. Maculæ elytrorum ovatæ, satìs magnæ; altera ad basin, altera pone medium sitæ sunt. Abdomen nigrum. Pedes ferruginei.

b. *Antennis fractis, femoribus simplicibus.*

* *Corpore ovato.*

172. Cur. niger nitidus, elytris striatis, pedibus rufis. *niger.*

Fab.

Fab. Syst. Ent. 150. 121. *Sp. Ins.* i. 191. 168. *Mant.* i. 118. 223. *Ent. Syst.* i. b. 473. 332. *Vill.* i. 213. 171. *Gmel.* 1786. 380. *Payk. Monog.* 98. *Faun. Suec.* iii. 295. 119.
Ent. Helv. 85. 5. *t.* 8. *f.* 1. 2.
Curculio clavipes. *Bonsd.* 35. *f.* 36.
Curculio ater. *Herbst. Jablonsk.* vi. 332. 306.

Long. corp. 6 lin.

Habitat ———

Descr. Habitus et ferè magnitudine *Cur. anglicani*. Thorax sub lente punctis numerosissimis prominentibus scaber. Elytra punctatissima, obsoletè striata. Pedes rufi, femoribus medio incrassatis, adeo ut inflata videntur. Antennæ articulo inferiori longissimo, apice clavato.

Lima. 173. Cur. oblongo-ovatus niger totus, punctis prominulis scaber.

Long. corp. 8 lin.

Habitat ———

Descr. Inter maximos nostratum. Totum corpus ejusdem coloris nigrum, et omninò punctis prominentibus inæqualibus scabrum. Thorax ovatus, anticè et posticè truncatus. Abdomen ovatum, posticè acutiusculum.

scabrosus. 174. Cur. oblongo-ovatus scaber, femoribus subdentatis, thorace fusco, elytris striatis pedibusque brunneis.

Long. corp. 3 lin.

Habitat ———

Descr. Antennæ, pedes et elytra rufo-ferruginea. Thorax scaber, punctulis confertis elevatis. Elytra etiam scabra, striis decem elevatis; striæ autem punctis sive scrobiculis excavantur, undè elytra rugoso-scabra, limæ instar apparent; porro elytra pilis brevissimis rarioribus obsita.

175. Cur.

175. Cur. fusco-cinereus oblongo-ovatus, elytris pilosis obsoletè striatis acutiusculis, pedibus nigris. *pilosulus.*

Cur. obscurus. *Fab. Ent. Syst.* i. b. 472. 330. *Payk Monog.* 95. *Faun. Suec.* iii. 292. 116.
Herbst. Jablonsk. vi. 344. 317. *t.* 87. *f.* 3.
An Curculio murinus? *Bonsd.* 30. *f.* 31.

Long. corp. 5 lin.

Habitat ———

DESCR. Rostrum, pedes et abdomen ex nigro cinerea; in his autem cinerities ex villis brevissimis sive tomento constat. Thorax obsoletè scabriusculus. Elytra fusco-cinerea, pilosa, satis acuta; porro obsoletiùs striata sunt, punctis obsoletis impressis inter strias interpositis.

176. Cur. fuscus, elytris cinereis: lineis duabus suturaque elevatis nigris; punctis intermediis impressis. *carinatus.*

Long. corp. 4 lin.

Habitat ——— In mus. *D. Sheppard.*

DESCR. Antennæ fuscæ, clavâ ferrugineâ. Caput fuscum, dorso sulcatum. Thorax fuscus, punctatus, lineâ dorsali obsoletâ, impressâ. Elytra cinerea, lineis duabus suturaque elevatis, nigris: inter has lineas striæ duæ punctorum impressorum. Pedes picei.

177. Cur. elytris maculâ et figurâ V communi albis. *Vau.*

Schrank, 227. *Vill.* i. 214. 174.

Long. corp. 3—4 lin.

Habitat ——— Captus inter gramina, sub lapidibus. *D. Kirby.*

DESCR. Corpus pilosum. Rostrum crassum. Insectum oblongum, cinereum. In singulo elytro infra medium macula albida, tum in medio macula oblonga, obliqua, cum alterâ alterius elytri signum arietis ♈ seu literam V constituens. *Schrank.*

178. Cur.

3-guttatus. 178. Cur. nigricans, coleoptris griseis: maculis tribus albis; posteriori majore cordatâ communi.

Fab. Syst. Ent. 148. 109. *Sp. Ins.* i. 188. 153. *Mant.* i. 116. 202. *Ent. Syst.* i. b. 464. 293. *Vill.* i. 212. 163. *Gmel.* 1780. 336. *Harr.* 270. *Panz. Ent. Germ.* 324. 143.
Schæff. Icon. t. 43. *f.* 9. *Herbst. Jablonsk.* vi. 238. 203. *t.* 77. *f.* 7.
Cur. vau var. *Schrank*, 227.
Curculio cordiger. *Sulz. t.* 4. *f.* 11. *Ent. Helv.* 86. 4. *t.* 7. *f.* 3. 4.

Long. corp. $3\frac{1}{2}$ lin.

Habitat ——— Captus inter gramina, sub lapidibus. *D. Kirby.*

Descr. Corpus pilosum. Rostrum breve, canaliculatum. Thorax fuscus, immaculatus. Elytra substriata, grisea, puncto parvo albo in medio, et maculâ apicem versùs majore communi. Hic et præcedens sunt medii inter longirostres et brevirostres.

raucus. 179. Cur. femoribus subdentatis fuscus, thorace globoso scabro, elytris punctis majoribus excavato-striatis.

Fab. Ent. Syst. i. b. 472. 327. *Payk. Monog.* 94. *Faun. Suec.* iii. 291. 114.
Herbst. Jablonsk. vi. 343. 316. *t.* 87. *f.* 2.

Long. corp. $2\frac{3}{4}$ lin.

Habitat ———

Descr. Thorax subglobosus, niger, punctis prominulis scaber, lineâ mediâ elevatâ, abbreviatâ. Elytra villosa, villis cinerascentibus, punctis magnis excavatis striatâ.

vastator. 180. Cur. fuscus, thorace varioloso, elytris striatis: striis elevato punctatis.

Long. corp. 4 lin.

Habitat ———

Descr. Antennæ pilosæ, fuscæ, thorace longiores, rostri

rostri apice insidentes. Rostrum brevissimum, apice dilatato. Oculi nigri. Caput vix a rostro distinctum. Thorax globosus, punctis elevatis variolosus. Elytra abdominis latera obvolventia, striata, striis circiter sex e punctis elevatis constantibus, squamis pallidis tecta, pilis rigidis exasperata. Corpus subtùs fuscum, pilis brevibus pallidis adpressis consitum. Pedes rufi, femoribus clavatis, subdentatis.

181. Cur. fuscus, thorace varioloso, elytris striatis: striis squamulis albidis seriatim dispositis. *asper.*

Long. corp. 3 lin.

Habitat ———

DESCR. Antennæ pilosæ, fuscæ, clavâ pallidâ. Thorax globosus, punctis elevatis confertis variolosus, lateribus squamulis albidis tectus. Elytra latera obvolventia, decemstriatâ, striis leviter sed latè exaratis, squamulis albidis seriatim dispositis ornata, fusco albidoque squamosa, pilis rigidis exasperata. Corpus subtùs nigro-fuscum, pilis albidis adpressis consitum. Pedes rufi. Femora clavata, antica subdentata.

182. Cur. testaceus, capite fusco, elytris elevato-striatis: squamis pallidis testaceisque marmoratis. *squamiger.*

Long. corp. $3\frac{1}{2}$ lin.

Habitat in arbore cujus nomen me fefellit. Semel legi.

DESCR. Caput fuscum, pilis albidis consitum. Antennæ fuscæ, clavâ pallidâ. Thorax globosus, punctis elevatis confertis variolosus, lateribus pallido squamosis. Elytra striata, striis circiter sex elevatiusculis, setis rigidis exasperata; tota squamis albidis testaceisque subnebulosa. Corpus subtus testaceum, pilis brevibus adpressis consitum. Femora clavata, sed vix dentata.

183. Cur. oblongo-ovatus tomentosus fuscus, thoracis marginibus striisque duabus elytrorumque marginibus obsoletè pallidis. *limbatus.*

Long.

Long. corp. $2\frac{1}{2}$ lin.

Habitat ——— Ex mus. *Miss Hill.*

DESCR. Fœmina marem corporis longitudine paulùm superat, et adhuc magìs rotunditate abdominis. Totum corpus tomentosum, ex cinereo-fuscum. Thorax duas strias subundulatas, longitudinales, et latera pallidè cinerea, habet. Elytra semper marginibus exterioribus obsoletè pallentibus; nec non aliquando striis tribus, aut quatuor, per discum, longitudinalibus, obsoletissimè pallidis. Sed hoc incertum, neque in omnibus videtur. Elytra striata, striis circiter septem concinnè punctatis, punctulis impressis. Corpus subtùs fuscum, tomentosum.

austriacus. 184. Cur. fuscus sub-griseus, thoracis lateribus elytrorumque marginibus pallidis.

Schrank, 234.

Long. corp. 4 lin.

Habitat in sepibus.

DESCR. Corpus ovatum, ferè unicolor. Thorax fuscus, lineolâ mediâ lateribusque pallidis. Elytra striata, punctis impressis, rufescenti-fusca, punctis nigris aliquot sparsis ad suturam, tum etiam inter strias. Margines exteriores latiùs pallidi, sive sordidè testacei.

medius. 185. Cur. fuscus, elytris lineatis: punctis impressis; marginibus pallidis.

Long. corp. $3\frac{1}{2}$ lin.

Habitat ———

DESCR. Totum corpus vellere fusco-cinerascenti obsitum. Elytra fusca, punctorum impressorum non excavatorum et quasi per paria ductorum seriebus novem. Inter tria paria suturæ proxima lineæ totidem longitudinales, pallidiores, (sutura ipsa primam conficit) obsoletiusculæ; latera pallida. Thorax lineis tribus pallidis, obsoletioribus.

plumbeus. 186. Cur. plumbeus, oculis antennisque rufis.

Long.

Long. corp. 3 lin.

Habitat ——— Captus propter Haſtingas Aug.

Descr. Corpus nigrum, vellere cinerascenti, unde quasi plumbi colorem refert. Abdomen pro magnitudine animalculi grossum, valdè ovatum. Elytra striata; striæ punctis impressis ornantur. Oculi rufi, et pyroporum instar (post mortem scilicet) micantes. Antennæ rufæ. Pedes ex nigro picei; at tibiæ plantæque pallidiores, rufescentes.

187. Cur. cinereo fuscoque varius, elytrorum suturâ dimidiatâ atrâ. *Coryli.*

Fab. Syst. Ent. 148. 110. *Sp. Ins.* i. 189. 154. *Mant.* i. 116. 205. *Ent. Syst.* i. b. 466. 301. *Vill.* i. 213. 164. *Gmel.* 1780. 339. *Payk. Monog.* 90. *Panz. Ent. Germ.* 325. 149. *Payk. Faun. Suec.* iii. 287. 110. *Mart. Eng. Ent. t.* 19. *f.* 20. *Panz. Faun. Germ.* 19. *t.* 12. *Herbst. Jablonsk.* vi. 349. 322. *t.* 87. *f.* 8. Curculio capitatus. *Bonsd.* 23. *f.* 24. *De Geer,* v. 245. 32?

Long. corp. $2\frac{1}{4}$ lin.

Habitat in *Corylo.*

Descr. Affinis *Cur. cervino.* Rostrum brevissimum, apice atrum. Thorax elytraque pilosa, hispidiuscula, cinereo-fuscoque varia; dimidia suturæ pars, basi proxima, atra, glabra. *Fab. Syst. Ent.*

188. Cur. fuscus, elytris cinereis profundiusculè striatis: striis punctatis. *exaratus.*

Long. corp. $2\frac{1}{2}$ lin.

Habitat ———

Descr. Rostrum latiusculum, crassum, ferè longitudine thoracis. Caput et thorax saturatè fusca. Elytra pallidè fusca, sive cinerea, striata, striis satìs profundis, punctatis. Totum corpus subtùs pilis brevissimis obtectum, et inde cinereum.

189. Cur.

setosus. 189. Cur. fusco-cinereus hispidus, antennis pedibusque rufis.

Long. corp. $2\frac{1}{2}$ lin.

Habitat ———

DESCR. Totum corpus suprà cinereum, sive fusco-cinereum, porro setis sive pilis brevissimis rigidiusculis erectis hispidum. Elytra striata, striis punctatis. Antennæ et pedes rufescentes. Rostrum longitudine thoracis.

subrotundus. 190. Cur. griseus, abdomine ovato subrotundo, antennis pedibusque rufescentibus.

Long. corp. $2\frac{1}{2}$ lin.

Habitat ———

DESCR. Totum corpus suprà griseum, in juventute ferè cupreum. Thorax ovatus. Abdomen ovale, teres, atque rotundum. Elytra striata, striis punctatis. Antennæ et pedes rufescentes.

Variat colore cupreo, griseo, et ferè fusco.

obesus. 191. Cur. crassus fusco-cinereus, elytris obsoletè punctato-striatis, pedibus rufescentibus.

Long. corp. 2 lin.

Habitat ———

DESCR. Totum animal crassum est, quasi robustum, vellere cinereo brevissimo rigido obductum. Thorax scabriusculus. Elytra obsoletè striata; striæ ex punctis minutis impressis. Pedes obscurè rufescentes. Antennæ piceæ.

scabriculus. 192. Cur. cinereus hispidus, elytris striatis.

Linn. Mant. 531. *Vill.* i. 211. 156. *Fab. Syst. Ent.* 149. 113. *Sp. Ins.* i. 189. 159. *Mant.* i. 117. 212. *Ent. Syst.* i. b. 469. 313. *Payk. Monog.* 88. *Faun. Etrusc.* 234. *Hellw.* 234. *Bonsd.* 20. *f.* 21. *Panz.*

Panz. Ent. Germ. 327. 162. *Payk. Faun. Suec.* iii. 285. 108.
Herbst. Jablonsk. vi. 351. 324. *t.* 87. *f.* 10.

Long. corp. $1\frac{1}{2}$ lin.

Habitat ———

DESCR. Totum corpus unicolor, cinereum, squamis teretibus erectis, sive pilis brevibus crassis obsitum. Elytra sulcato-striata: pili elytrorum per porcos striis interjacentes siti sunt.

193. Cur. subcinereus, coleoptris globosis setis rigidis exasperatis, antennis pedibusque rufis. *hirsutulus.*

Fab. Ent. Syst. i. b. 468. 312. *Panz. Ent. Germ.* 327. 161. *Payk. Faun. Suec.* iii. 286. 109.
Panz. Faun. Germ. 7. *t.* 7.
Cur. echinatus. *Bonsd.* 21. *f.* 22. *Payk. Monog.* 89.

Long. corp. $1\frac{2}{3}$ lin.

Habitat ———

DESCR. Medius inter *Cur. scabriculum* et *Cur. scabrosum*. Rostrum brevissimum. Antennæ ferrugineo-rufæ. Thorax cinereo-squamosus, vittis duabus mediis fuscis. Elytra punctato-striata, squamulis cinerascentibus albidâ, setis rigidissimis, itidem thorax et caput, exasperata. Prona pars corporis squamulis subcinereis cana. Pedes rufi.

194. Cur. piceus nitidus, abdomine ovato, antennis pedibusque rufescentibus. *piceus.*

Long. corp. $1\frac{1}{2}$ lin.

Habitat ———

DESCR. Antennæ, femora, tibiæ, plantæque rufo-ferruginea. Cætera piceus est. Thorax subglobosus, punctis plurimis impressis. Abdomen ovatum. Elytra glabra, striata; striæ ex punctis impressis. Corpus nitidum.

195. Cur. fuscus, elytris cinereis: striis sex dorsalibus fuscis. *sex-striatus.*

Long. corp. 4 lin.

Habitat ———

DESCR. Rostrum, caput et thorax fusca, immaculata. Elytra pallidiora, cinerea, striis sex dorsalibus fuscis, et tribus aliis lateralibus, obsoletioribus. Pedes fusci. Abdomen ovatum, tumidum, thorace multoties majus.

retusus. 196. Cur. cupreo-cinereus nitidus, thorace brevi scabriusculo, antennis pedibusque rufescentibus.

Long. corp. $1\frac{1}{2}$ lin.

Habitat ———

DESCR. Animalculum breve, compactum, utrinque obtusum. Superficies tota cinerea, cupreo quodam nitido, sublucente. Caput suprà planum. Thorax punctulis prominulis scabriusculus, rotundus, capite ferè brevior. Elytra striata. Abdomen ovatum, pingue. Antennæ et pedes rufescentes.

elevatus. 197. Cur. fusco-cinereus oblongus, elytris pilosis striatis acutiusculis: striis quatuor elevatis.

Long. corp. $4\frac{1}{2}$ lin.

Habitat ——— In mus. *D. Kirby.*

DESCR. Antennæ ferrugineæ. Thorax scabriusculus. Elytra fusco-cinerea, pilosa: porci striis quatuor elevatis; inter porcos striæ ex punctis impressis. Corpus subtùs nigrum. Pedes rufi, pilis cinereis obtecti.

parapleurus. 198. Cur. niger hispidus, elytris striatis fuscis: maculis lateribusque albidis, antennis rufis.

Long. corp. 3 lin.

Habitat ———

DESCR. Antennæ rufæ. Rostrum, caput et thorax punctata, nigra, hispidula. Elytra fusca, striata, hispida, lateribus et maculis irregularibus albis, quæ ex pilis coloratis effictæ sunt. Corpus subtùs et pedes nigra, tomentosa.

199. Cur.

199. Cur. niger, thorace foveâ utrinque magnâ, elytris obsoletè striatis squamulis rufis obtectis. *scrobiculatus.*

Long. corp. 2 lin.

Habitat ———

DESCR. Antennæ rufæ. Totum corpus nigrum, squamulis rufis obtectum. Thorax punctatus, foveâ utrinque magnâ, laterali. Elytra obsoletè striata. Pedes nigri.

200. Cur. nigro-fuscus, elytris valdè striatis squamulis fuscis cinerascentibusque variis obtectis. *tessellatus.*

Long. corp. 2 lin.

Habitat ———

DESCR. Totum corpus suprà et antennæ nigro-fusca. Caput et thorax squamulis fuscis tecta, thoracis margine anteriori albido. Elytra valdè striata, squamulis fuscis et cinerascentibus variis tessellata. Corpus subtùs et pedes obscurè rufa.

201. Cur. squamosus obscurè auratus, coleoptris apices versùs lineis tribus elevatis. *Æcidii.*

Long. corp. 3 lin.

Habitat ——— Lectus mense Maio, *Æcidium Serratulæ arvensis* depascens. *D. Kirby.*

DESCR. Totus squamulis obscurè auratis tectus. Rostrum thorace brevius. Antennæ fuscæ. Oculi subimmersi. Thorax lineâ elevatiusculâ, obsoletâ. Elytra substriata, colore obscuriori tessellata, versùs apices utrinque lineâ elevatiusculâ, et unâ communi; omnes apud anum convergentes.

202. Cur. globosus suprà fuscus subtùs cinereus, elytrorum lateribus atomisque sparsis incanis, antennis fuscis. *maritimus.*

Long. corp. $3\frac{3}{4}$ lin.

Habitat ——— Captus in littore juxta Landguard-Fort. *D. Kirby.*

DESCR. Statura et summa affinitas *Cur. limbati*, sed major et alius. Subtùs totus squamulis cinerascentibus tectus, suprà fuscis. Rostrum brevissimum. Antennæ fuscæ. Thorax posticè lituris duabus incanis. Coleoptra globosa, lateribus intra margines, atomisque disci sparsis incanis; setis brevibus rigidis aspersa.

** *Corpore oblongo.*

nebulosus. 203. Cur. canus, elytris fasciis obliquis nigris, rostro carinato.

Linn. Syst. Nat. 617. 84. *Faun. Suec.* 635. *Vill.* i. 210. 152. *Gmel.* 1787. 84. *Fab. Syst. Ent.* 147. 104. *Sp. Ins.* i. 186. 142. *Mant.* i. 114. 184. *Ent. Syst.* i. b. 457. 265. *Payk. Monog.* 101. *Harr.* 266. *Bonsd.* 3. *Panz. Ent. Germ.* 321. 125. *Faun. Etrusc.* 324. *Hellw.* 324. *Faun. Ingr.* 341. *Payk. Faun. Suec.* iii. 298. 122.

Herbst. Jablonsk. vi. 76. 38. *t.* 64. *f.* 8. *Act. Acad. Suec.* 1785. 48. 18. *t.* 2. *f.* 18? *Schæff. Icon. t.* 25. *f.* 3.

Le Charanson à trompe sillonnée. *Geoff.* i. 278. *t.* 4. *f.* 8.

Curculio carinatus. *De Geer*, v. 241. 27.

Long. corp. 8 lin.

Habitat ———

DESCR. Color ex niveo et nigro variè mixtus, quasi per fascias obliquas. Thorax sub-ferrugineus. *Faun. Suec.*

sulcirostris. 204. Cur. cinereus subnebulosus, rostro trisulcato.

Linn. Syst. Nat. 617. 85. *Vill.* i. 210. 153. *Gmel.* 1787. 85. *Fab. Sp. Ins.* i. 187. 143. *Mant.* i. 114. 185. *Ent. Syst.* i. b. 458. 268. *De Geer*, v. 240. 26. *Payk. Monog.* 100. *Bonsd.* 4. *f.* 5. *Harr.* 267. *Panz. Ent. Germ.* 321. 128. *Faun. Etrusc.* 325. *Hellw.* 325. *Faun. Ingr.* 342. *Laich.* i. 233. 24. *Payk. Faun. Suec.* iii. 297. 121.

Mart. Eng. Ent. t. 19. *f.* 23. *Act. Acad. Suec.* 1785. 49. 19. *t.* 2. *f.* 19. mala. *Schæff. Icon. t.* 25. *f.* 10. *Herbst. Jablonsk.* vi. 74. 37. *t.* 64. *f.* 7.

Long.

Long. corp. 8 lin.

Habitat ———

DESCR. Simillimus *Cur. nebuloso*, at rostrum non dorso carinatum, sed tribus sulcis parallelis excavatum. *Linn. Syst. Nat.*

205. Cur. fusco-cinereus, elytris striatis tomentosis, pedibus concoloribus. *diffinis.*

Long. corp. 5 lin.

Habitat ———

DESCR. Simillimus *Cur. pilosulo*; adeo ut primo intuitu eundem diceres; sed differt corpore oblongiori, elytris satis profundè striatis, et pedibus concoloribus. Striæ elytrorum punctis impressis ornantur. Elytra tomentosa, nec pilosa.

206. Cur. griseus, thorace striis tribus pallidioribus. *lineatus.*

Linn. Syst. Nat. 616. 80. *Faun. Suec.* 630. *Vill.* i. 208. 148. *Gmel.* 1784. 80. *Fab. Syst. Ent.* 148. 111. *Sp. Ins.* i. 189. 155. *Mant.* i. 116. 206. *Ent. Syst.* i. b. 466. 302. *Payk. Monog.* 108. *Harr.* 271. *Bonsd.* 16. *De Geer*, v. 247. 35. *Faun. Etrusc.* 331. *Hellw.* 331. *Payk. Faun. Suec.* iii. 307. 130. *Schæff. Icon. t.* 103. *f.* 8. a. b. *Ent. Helv.* 80. 1. *t.* 6. *f.* 1. *Herbst. Jablonsk.* vi. 497. 527. *t.* 95. *f.* 5. 6.
Le Charanson à corcelet rayé. *Geoff.* i. 283. 13.

Long. corp. $2\frac{1}{2}$ lin.

Habitat in plantis diadelphicis. *D. Curtis.*

DESCR. Corpus totum griseum. Antennarum infimus articulus rufescens. Thorax lateribus et dorso niger, intra quam nigredinem color griseus striarum instar ducitur, unicâ lineâ in tergo, et dein unicâ in utroque latere, hinc thorax quasi fuscus, lineis tribus longitudinalibus pallidis sive cinereis exaratus. Oculi nigri. Elytra cinerea, singula striis quatuor exarata. Rostrum breve, extra antennas brevissimum, et ferè nullum. *Faun. Suec.*

cloropus. 207. Cur. niger, antennis tibiisque ferrugineis.

Linn. Syst. Nat. 617. 82. *Faun. Suec.* 633. *Vill.* i. 209. 150. *Gmel.* 1786. 82. *Fab. Syst. Ent.* 149. 116. *Sp. Ins.* i. 190. 163. *Mant.* i. 117. 218. *Ent. Syst.* i. b. 471. 323. *Panz. Ent. Germ.* 328. 168. *Faun. Fred.* 11. 113. *Payk. Monog.* 110. *Faun. Suec.* iii. 311. 134.

Panz. Faun. Germ. 19. *t.* 14. *Herbst. Jablonsk.* vi. 56. 19. *t.* 62. *f.* 12. *Bonsd.* 18. *f.* 19.

Long. corp. 2 lin.

Habitat in plantis. *Linn.* In ligno quercino. *Fab.*

DESCR. Thorax oblongus, opacus, sub lente punctulis prominulis scabriusculus. Elytra striata, striæ punctis impressis.

hispidulus. 208. Cur. fuscus, thorace cinereo-lineato, elytris hispidis punctis obscurioribus striatis.

Fab. Gen. Ins. Mant. 226. *Sp. Ins.* i. 189. 158. *Mant.* i. 117. 211. *Ent. Syst.* i. b. 468. 311. *Vill.* i. 213. 167. *Gmel.* 1784. 368. *Payk. Monog.* 106. *Panz. Ent. Germ.* 327. 160. *Faun. Etrusc.* 333. *Hellw.* 333. *Payk. Faun. Suec.* iii. 305. 128.

Herbst. Jablonsk. vi. 354. 328. *t.* 87. *f.* 14.

Long. corp. $2\frac{1}{4}$ lin.

Habitat in plantis aquaticis. *Fab.*

DESCR. Parvus, statura *Cur. lineati.* Antennæ clavatæ, articulo primo longiori. Thorax punctatus, fuscus, lineis tribus longitudinalibus, cinereis, mediâ tenuiori. Punctum utrinque laterale cinereum. Elytra fusca, pilis albis erectis hispida, punctisque obscurioribus striata, interjectis pilis albis, qui quasi lineas e maculis nigris albisque constituunt. Pedes nigricantes. *Fab. Gen. Ins. Mant.*

rufipes. 209. Cur. cinereus, pedibus rufis.

Linn. Syst. Nat. 617. 83. *Faun. Suec.* 634. *Vill.* i. 209. 151. *Gmel.* 1786. 83. *Faun. Fred.* 12. 114. *Bonsd.* 10. *f.* 10.

Long.

Long. corp. $1\frac{3}{4}$ lin.

Habitat ——— Ex mus. *D. Hill.*

DESCR. Oblongus, pilis cinereis undique adspersus. Femora et tibiæ testaceo-rubra, nuda; ungulæ sive duæ squamæ, in omnibus pedibus ad exortum unguium, solæ nigræ sunt. Antennarum infimus articulus longissimus.

210. Cur. viridi-argenteus, antennis tibiis plan- *uniformis.*
tisque rufescentibus.

Long. corp. $1\frac{3}{4}$ lin.

Habitat ———

DESCR. Facies *Cur. argentati*; sed planè differt, femoribus muticis, nec dentatis. Totum corpus, præter antennas, tibias et plantas rufescentes, viridissimum, sericeum.

211. Cur. viridis nitidus, antennis pedibusque *flavipes.*
flavis.

De Geer, v. 245. 31. *Vill.* i. 215. 184. iv. 282. 184.
Curculio sericeus. *Herbst. Jablonsk.* vii. 37. 595.

Long. corp. 2 lin.

Habitat ———

DESCR. Corpus oblongum. Caput, thorax, elytra, abdomenque squamis aurato-viridibus obtectum, sub quibus insectum nigrum est. Antennæ pedesque nudi, dilutè lutei. *Vill.*

212. Cur. flavescens, oculis nigris, thorace punctis *flavescens.*
albidis obsoletissimis.

Long. corp. $2\frac{1}{2}$ lin.

Habitat ———

DESCR. Magnitudo, statura, habitus *Cur. lineati*, at totum corpus flavescens. Thorax punctis quatuor, sæpè sex, albidis, valdè obsoletis. Elytra flavescentia, atomis nigris rarioribus conspersa. Pedes corpore concolores.

nigriclavis. 213. Cur. oblongo-ovatus niger obscurus, antennis tibiis plantisque rufis, antennarum clavâ nigrâ.

Long. corp. 2 lin.

Habitat ———

DESCR. Thorax ovatus, coleoptris ferè duplo angustior. Elytra striata. Tibiæ plantæque rufæ. Antennæ rufæ, sed quod in hoc singulare, clava nigra est.

ruficlavis. 214. Cur. niger nitidiusculus, antennis tibiis plantisque rufis.

Long. corp. $2\frac{1}{4}$ lin.

Habitat ———

DESCR. Corpus oblongum, nitidiusculum. Thorax ovatus, coleoptris, sed non duplo, angustior. Elytra striata, striis punctatis. Antennæ omninò ut et tibiæ plantæque rufæ. Satìs distinctus a præcedenti, præcipuè clavâ antennarum rufâ, nec nigrâ.

macularius. 215. Cur. rufo-griseus: maculis minutis nigris, thorace striis tribus pallidis, tibiis rufis.

Long. corp. 2 lin.

Habitat ———

DESCR. Similis *Cur. atomario*, at satìs differt, thorace lineis tribus longitudinalibus (unâ mediâ et duabus lateralibus) pallidis: tum tibiis solummodò, nec pedibus omninò rufis.

atomarius. 216. Cur. griseus: atomis maculisque minutis fuscis, pedibus rufis.

Long. corp. $1\frac{3}{4}$ lin.

Habitat ———

DESCR. Totum corpus suprà rufo-griseum, maculis minutis nigris conspersum; hoc in thorace notabilius. Elytra tenuiter striata. Pedes rufi.

217. Cur.

217. Cur. suprà griseo-fuscus subtùs cinereus, rostro canaliculato. *griseus.*

Fab. Syst. Ent. 148. 108. *Sp. Ins.* i. 188. 152. *Mant.* i. 116. 221. *Ent. Syst.* i. b. 464. 292. *Vill.* i. 212. 162.

Long. corp. $2\frac{1}{2}$ lin.

Habitat ———

Descr. Statura *Cur. lineati*, at paulò longior. Rostrum cylindricum, sulco longitudinali profundiore exaratum. Suprà totus obscurè griseus, subtùs cinereus, immaculatus. Femora simplicia. *Fab. Syst. Ent.*

218. Cur. sordidè fuscus, rostro longitudinaliter sulcato, elytris obsoletè striatis. *fuscus.*

Long. corp. 4 lin.

Habitat ———

Descr. Corpus totum fuscum, præter oculos qui nigri sunt. Rostrum sulco tenui longitudinali exaratum. Coleoptra obsoletiùs striata, dorso longitudinaliter pallidiuscula. Corpus subtùs colore parùm dilutiori. Femora antica cæteris crassiora.

c. *Antennis fractis, femoribus dentatis.*

* *Corpore ovato.*

219. Cur. cinereo-fuscus tomentosus, thoracis lateribus pallidis, abdomine subgloboso. *subglobosus.*

Long. corp. 5 lin.

Habitat ———

Descr. Totum corpus unicolor fuscum, præter caput et thoracis latera quæ pallidiora sunt. Caput et thorax subsericea. Elytra tomentosa, striis obsoletis punctatis. Thorax globosus. Abdomen ex oblongo-ovato subglobosum.

220. Cur. fuscus elevato punctatus: punctis thoracis globosi majoribus elytrorumque minimis. *Ligustici.* *Linn.*

Linn. Syst. Nat. 615. 68. *Faun. Suec.* 621. *Vill.* i. 202. 122. *Gmel.* 1774. 68. *Panz. Ent. Germ.* 331. 184. *Fab. Syst. Ent.* 155. 145. *Sp. Ins.* i. 197. 209. *Mant.* i. 122. 273. *Ent. Syst.* i. b. 484. 377. *Payk. Monog.* 77. *Faun. Suec.* iii. 274. 97. *De Geer,* v. 218. 10.

Herbst. Jablonsk. iii. 337. 310. *t.* 86. *f.* 8. *Bonsd. Cur. Suec.* ii. 32. *f.* 33.

Long. corp. 6 lin.

Habitat ——— Ex mus. *D. Jones.*

DESCR. Totum corpus fuscum. Animal hoc ab omnibus differt punctis thoracis majoribus, et elytrorum longè minoribus, omnibus numerosissimis prominulis. Elytra obsoletissimè striata. Rostrum longitudine thoracis, valdè crassum, lineâ mediâ elevatâ, apice bifidum.

subclavatus. 221. Cur. nigro-cinerascens, rostro brevi crasso subclavato, elytris obsoletè striatis.

Long. corp. 5 lin.

Habitat ——— Ex mus. *D. Hill.*

DESCR. Totum corpus nigrum, vellere cinerascenti obtectum est. Ex tactu autem nimis aspero vellus facillimè detrahitur, præcipuè ab elytris; unde nigra videntur. Rostrum breve, crassum, supernè subcarinatum, ad apicem majus, unde clavatum apparet. Abdomen oblongum. Elytra sub-obsoletè striata; striæ punctis majusculis impressis notantur. Femora dente minori armantur.

floccosus. 222. Cur. fuscus, thorace lineis duabus lateralibus pallidis, elytris punctis nigris maculisque albidis.

Long. corp. 5 lin.

Habitat ———

DESCR. Rostrum breve, crassum. Thorax ovatus, lineis duabus latiusculis, lateralibus, pallidis. Elytra fusca, punctis plurimis nigris conspersa; inter puncta nigra

nigra puncta etiam albida; at apicem elytrorum versus maculæ plurimæ confluentes, lanæ expansæ instar, totum ferè occupant. Pedes fusci concolores.

223. Cur. abdomine ovato nigro, pedibus antennisque rufis. *ovatus.*

Linn. Syst. Nat. 615. 69. *Faun. Suec.* 626. *Vill.* i. 203. 123. *Gmel.* 1775. 69. *Fab. Syst. Ent.* 156. 151. *Sp. Ins.* i. 199. 221. *Mant.* i. 123. 287. *Ent. Syst.* i. b. 490. 402. *Payk. Monog.* 79. *Faun. Suec.* iii. 277. 100. *Poda*, 30. 10. *Faun. Etrusc.* 343. *Hellw.* 343. *Faun. Fred.* 11. 109.
Herbst. Jablonsk. vi. 357. 331. *t.* 88. *f.* 2.
Curculio Rosæ. *De Geer*, v. 219. 11. *Bonsd.* 25. *f.* 26.

Long. corp. $2\frac{1}{8}$ lin.

Habitat in *Fragariæ vescæ* fructibus.

Descr. Antennæ, tibiæ et plantæ obscurè ferrugineæ. Cætera niger est. Thorax subglobosus, punctis excavatis striato-rugosus. Abdomen ovatum, convexum. Elytra striata; striæ ex punctis majusculis excavatis. Corpus nitidiusculum.

224. Cur. niger, elytris excavato-striatis punctis testaceis conspersis, thorace scabro. *sulcatus.*

Fab. Syst. Ent. 155. 146. *Sp. Ins.* i. 197. 212. *Mant.* i. 122. 276. *Fab. Ent. Syst.* i. b. 485. 282. *Payk. Monog.* 78. *Faun. Suec.* iii. 275. 98.
Bonsd. 34. *f.* 35. *Herbst. Jablonsk.* vi. 347. 319. *t.* 87. *f.* 5.

Long. corp. 5 lin.

Habitat sub plantis maritimis, *Betâ, Atriplice*, prope Hastingas.

Descr. Totum corpus nigrum. Thorax punctis prominulis scaber. Elytra punctis profundè excavatis striata, punctisque aliquot testaceis conspersa; hæc puncta ex villis testaceis constant. Femora omnia dentata. Plantæ subtùs fulvæ.

225. Cur.

maurus. 225. Cur. niger, elytris punctato-striatis.

Long. corp. 5 lin.

Habitat ———

DESCR. Totum corpus unicolor, nigrum. Antennæ clavatæ, clavâ ovatâ acutâ; articulus etiam infimus clavatus. Thorax scabriusculus. Abdomen ovatum, gibbum. Elytra striata; striæ ex punctis impressis constant.

** *Corpore oblongo.*

oblongus. 226. Cur. niger, antennis elytris pedibusque ferrugineis.

Linn. Syst. Nat. 615. 71. *Faun. Suec.* 625. *Vill.* i. 203. 125. *Gmel.* 1775. 71. *Fab. Syst. Ent.* 156. 150. *Sp. Ins.* i. 199. 220. *Mant.* i. 123. 286. *Ent. Syst.* i. b. 489. 400. *Payk. Monog.* 87. *Bonsd.* 9. *Harr.* 282. *Panz. Ent. Germ.* 334. 204. *Faun. Etrusc.* 342. *Hellw.* 342. *Faun. Ingr.* 348. *Payk. Faun. Suec.* iii. 284. 107.

Mart. Eng. Ent. t. 20. *f.* 33. *Schæff. Icon. t.* 163. *f.* 6. *Panz. Faun. Germ.* 19. *t.* 15.

Le Charanson à étuis fauves. *Geoff.* i. 294. 39.

Long. corp. $2\frac{3}{4}$ lin.

Habitat inter arbores. *Linn.*

DESCR. Corpus nigrum. Antennæ et pedes testacei. Femora omnia dentata. Elytra livido-ferruginea, margine laterali inflexo nigra. *Faun. Suec.*

Variat corpore toto testaceo, præter marginem lateralem inflexum nigrum, et corpore toto nigro, præter antennas pedesque testaceos.

rufescens. 227. Cur. rufo-ferrugineus totus.

Long. corp. $2\frac{1}{2}$ lin.

Habitat ———

DESCR. Totum corpus brunneum, sive rufo-ferrugineum. Elytra striata; striæ ex punctis impressis. In altero sexû pedes pallidiores.

228. Cur.

228. Cur. cinereo-fuscus, antennis basi rufescentibus, pedibus fuscis. *cervinus.*

Linn. Syst. Nat. 615. 70. *Faun. Suec.* 627.

Long. corp. $2\frac{1}{2}$ lin.

Habitat ———

Descr. Sordidè cinereus, sive cinereo-fuscus. Antennæ ferrugineæ, capitulo nigro. Elytra adparent quasi adspersa punctis nigris obsoletis. Pedes fusci. Corpus subtùs squamulis aureis obsitum.

229. Cur. æneo-fuscus, pedibus rufescentibus. *Pyri.*

Linn. Syst. Nat. 615. 72. *Faun. Suec.* 623. *Vill.* i. 204. 126. *Gmel.* 1775. 72. *Fab. Syst. Ent.* 155. 147. *Sp. Ins.* i. 198. 217. *Mant.* i. 122. 281. *Ent. Syst.* i. b. 487. 390. *Payk. Monog.* 82. *Bonsd.* 8. *Poda*, 30. 8. *Panz. Ent. Germ.* 333. 197. *Faun. Fred.* 11. 107. *Faun. Etrusc.* 341. *Hellw.* 341. *Faun. Ingr.* 346. *De Geer*, v. 246. 34. *Payk. Faun. Suec.* iii. 280. 103. *Hoppe, Ins. Erl.* 66.

Donov. Brit. Ins. t. 121. *f.* 3. 4. *Herbst. Jablonsk.* vi. 259. 226. *t.* 79. *f.* 2. a. b. *Schæff. Icon. t.* 2. *f.* 11.

Le Charanson à écailles vertes et pattes fauves. *Geoff.* i. 282. 12.

Long. corp. 3—5 lin.

Habitat in *Pyri* foliis larva, in *Pruni* corollis declaratus. *Linn.*

Descr. Rostrum depressum, capite ipso ferè brevius. Caput et thorax punctis minutissimis inæqualia. Elytra oblonga, striis septem profundè excavata, interjectis striis (ferè elevatis) crenatis. Capiti, thoraci et elytris (quæ omnia nigra) insidet pilus vix conspicuus aureo-igneus. Pedes et antennæ rufescentes, infimo articulo longissimo. Fœmina marito duplo major, minùs fusca, magìs nitens. *Faun. Suec.*

230. Cur. cupreo-auratus, scutello niveo, pedibus flavis. *Mali.*

Fab.

Fab. Ent. Syst. i. b. 487. 393. *Payk. Monog.* 83. *Faun. Suec.* iii. 281. 104.
Herbst. Jablonsk. vi. 261. 230. *t.* 79. *f.* 5.

Long. corp. 3 lin.

Habitat ———

DESCR. Suprà vestitus pilis aureo-igneis. Antennæ testaceæ, capitulo nigro. Scutellum niveum. Subtùs albido-villosus, minùs aureus. Pedes flavi.

Cnides. 231. Cur. viridis, pedibus nigrescentibus.

Curculio Urticæ. *De Geer,* v. 219. 12.
Curculio Pyri var. *Linn. Syst. Nat.* 615. 72. *Payk. Faun. Suec.* iii. 280. 103. var. *β.*
An Curculio Alneti? *Fab. Ent. Syst.* i. b. 487. 391. *Herbst. Jablonsk.* vi. 260. 227. *t.* 79. *f.* 3?

Long. corp. 4 lin.

Habitat in *Urticâ.*

DESCR. ———

cæsius. 232. Cur. viridis, pedibus nudis rufis.

Curculio argentatus var. *α. Faun. Etrusc.* 344? *Hellw.* 344?

Long. corp. 4 lin.

Habitat ———

DESCR. ———

argentatus. 233. Cur. viridis, pedibus tomentosis rufescentibus.

Linn. Syst. Nat. 615. 73. *Faun. Suec.* 624. *Vill.* i. 204. 127. *Gmel.* 1776. 73. *Fab. Syst. Ent.* 155. 148. *Sp. Ins.* i. 198. 218. *Mant.* i. 123. 284. *Ent. Syst.* i. b. 489. 398. *Scop.* 91. *Payk. Monog.* 86. *Poda,* 30. 9. *Harr.* 280. *Bonsd.* 12. *Panz. Ent. Germ.* 334. 203. *Faun. Fred.* 11. 108. *Faun. Ingr.* 347. *Faun. Etrusc.* 344. *Hellw.* 344. *Payk. Faun. Suec.* iii. 283. 106. *Laich.* i. 209. 6.

Donov.

Donov. Brit. Ins. t. 97. *Mart. Eng. Ent. t.* 19. *f.* 21. 22. *Schæff. Icon. t.* 170. *f.* 1. *Herbst. Jablonsk.* vi. 260. 228. *t.* 79. *f.* 4.
Le Charanson à écailles vertes. *Geoff.* i. 293. 38.

Long. corp. $2\frac{1}{2}$ lin.

Habitat in *Quercâ.*

DESCR. Hæ tres species, *Cur. Cnides, cæsius* et *argentatus,* ab Ill. Linnæo pro unâ eâdemque specie habitæ sunt. At ritè distinguas quòd *Cur. Cnides* viridis est, et pedes, si tactu vel levissimo depilentur, semper nigri sunt. *Cur. argentatus* viridis est, at longè minor *Curculione Cnides,* tum pedes, si depilentur, semper rufi sunt. *Cur. cæsius* viridis est, at pedes semper nudos rufos exhibet: magnitudine *Curculionem Cnides* æquat.

234. Cur. niger canescens, antennis tibiis plantisque obscurè rufis. *amaurus.*

Long. corp. $2\frac{1}{2}$ lin.

Habitat ———

DESCR. Caput et thorax sub lente punctulis prominulis scabriuscula, opaca. Elytra pilis incanis obsita, striata sunt; striæ punctis impressis. Abdomen subtùs nigrum, at etiam incanum. Femora nigra, basi rufa. Tibiæ et plantæ obscurè rufæ.

26. ATTELABUS.

Antennæ subclavatæ, rostro insidentes.
Caput rostratum, postice attenuatum, inclinatum.
Thorax anticè angustatus.
Corpus ovatum, obtusum.

1. Att. niger, thorace elytris femoribus tibiisque rubris. *Avellanæ.*

Linn.

Linn. Syst. Nat. 619. 2. *Gmel.* 1809. 2.
Attelabus Coryli, var. β. *Fab. Syst. Ent.* 156. 1. *Sp. Ins.* i. 199. 1. *Mant.* i. 124. 1. *Ent. Syst.* i. b. 384. 1. *Panz. Ent. Germ.* 294. 1. *Payk. Faun. Suec.* iii. 168. 1. *Faun. Etrusc.* 348. *Hellw.* 348. *Ent. Helv.* 118. 1. *t.* 15. *f.* 1. 2. *Herbst. Jablonsk.* vii. 243. 1. *t.* 105. *f.* 5.
Curculio collaris. *Scop.* 71.
Curculio excoriato-ruber. *De Geer*, v. 257. 46. *t.* 8. *f.* 3.
Rhinomacer. La tête écorchée? *Geoff.* i. 273. 11. *Harr.* 307. *Laich.* i. 241. 3.
Schæff. Icon. t. 56. *f.* 5. 6.

Long. corp. $3\frac{1}{2}$ lin.

Habitat in foliis *Coryli Avellanæ.*

Descr. Antennæ nigræ. Caput nigrum, collo instructum. Thorax ruber, lævis, lineâ dorsali impressâ, posticè circulatus, quasi filo constrictus. Scutellum nigrum, posticè rotundatum. Elytra rubra, punctis excavatis rugoso-striata. Corpus subtùs atrum. Pedes rubri, genubus tarsisque nigris.
Variat thorace anticè lineolâ dorsali nigrâ.
An distinctus ab *Att. Coryli* Linnæi?

curculionoides.

2. Att. niger, thorace elytrisque rubris nitidis.

Linn. Syst. Nat. 619. 3. *Vill.* i. 218. 3. *Gmel.* 1809. 3. *Scop.* 72. *Fab. Syst. Ent.* 157. 2. *Sp. Ins.* i. 200. 3. *Mant.* i. 124. 6. *Ent. Syst.* i. b. 386. 12. *Faun. Etrusc.* 349. *Hellw.* 349. *Panz. Ent. Germ.* 295. 3. *Payk. Faun. Suec.* iii. 169. 2.
Schæff. Icon. t. 56. *f.* 7. *Sulz. Ins. t.* 4. *f.* 12. *Donov. Brit. Ins. t.* 149. *Herbst. Jablonsk.* vii. 145. 2. *t.* 105. *f.* 6. *Mart. Eng. Ent. t.* 23. *f.* 6.
Curculio nitens. *Payk. Monog.* 122.
Rhinomacer curculionoides. *Harr.* 305. *Laich.* i. 242. 4.
Le Beemare laque. *Geoff.* i. 273. 10.

Long. corp. $2\frac{1}{2}$ lin.

Habitat ———

Descr.

DESCR. Similis *Att. Avellanæ*, sed minor. Elytra leviter punctato-striata. Pedes nigri.

3. Att. pedibus saltatoriis, corpore toto atro. *Betulæ.*

Linn. Syst. Nat. 620. 7. *Faun. Suec.* 640. *Vill.* i. 219. 5. *Gmel.* 1810. 7. *Fab. Syst. Ent.* 157. 3. *Sp. Ins.* i. 201. 6. *Mant.* i. 124. 10. *Ent. Syst.* i. b. 392. 37. *Faun. Fred.* 12. 120. *Faun. Ingr.* 321. *Panz. Ent. Germ.* 298. 26. *Payk. Faun. Suec.* iii. 174. 7.

Panz. Faun. Germ. 20. *t.* 15.

Curculio Betulæ. *Pontop.* i. 672. 15. *Payk. Monog.* 120.

Curculio excoriato-niger. *De Geer*, v. 259. 47.

Rynchites Betulæ. *Herbst. Jablonsk.* vii. 133. 9. *t.* 104. *f.* 9. c.

Long. corp. 2 lin.

Habitat in *Betulæ* foliis, quæ rodit ut crispa evadunt, eaque primo vere destruit.

DESCR. Corpus oblongum, atrum. Elytra oblonga, punctis excavatis striata. Caput ante oculos magis angustatum. Femora crassa. Simillimus *Curculioni. Faun. Suec.*

---

27. CLERUS.

Antennæ moniliformes, articulis tribus ultimis majoribus.

Caput declinatum.

Thorax convexus, posticè attenuatus.

Elytra flexilia.

Corpus oblongo-elongatum.

---

1. Cl. niger, thorace piloso rufo, elytris fasciâ duplici albâ basique rubris. *formicarius.*

Fab.

Long. corp. 6 lin.

Habitat ——— *D. Lehmann.*

DESCR. *Forficulæ auricularіæ* simillima; fusca, elytris, thoracis marginibus, pedibus, antennisque pallidis; processibus in ultimo abdominis segmento obsoletis.

media. 3. For. elytris testaceis, antennis decem articulatis, forcipe longiusculâ incurvatâ.

Long. corp. 4 lin.

Habitat ——— Capta prope Dartford. *D. Latham.*

DESCR. In hac specie forceps multò longior quàm in *For. minore*, et intùs incurvata.

minor. 4. For. elytris testaceis immaculatis, antennis 10 articulatis, forcipe erectiori.

Linn. Syst. Nat. 686. 2. *Faun. Suec.* 861. *Gmel.* 2039. 2. *Fab. Syst. Ent.* 269. 2. *Sp. Ins.* i. 340. 3. *Mant.* i. 224. 5. *Ent. Syst.* ii. 3. 7. *Faun. Fred.* 24. 232. *Faun. Ingr.* 376. *Harr.* 409.
Schæff. Icon. t. 41. *f.* 12. 13.

Long. corp. $2\frac{1}{2}$ lin.

Habitat in sterquiliniis.

DESCR. Color castaneus. Caput et thorax nigricantia. Elytra et alæ (quæ complicatæ apice prominent) castanea. Abdomen castaneum. Forceps caudæ erectior. Pedes et abdomen subtùs pallidiora. *Faun. Suec.*

INDEX

GENERUM ET SPECIERUM.

ATTELABUS. p. 319—321.

	pa.	n°.
Avellanæ	319	1
Betulæ	321	3
curculionoides	320	2

AUCHENIA. p. 213—219.

Asparagi	214	3
cyanella	215	4
12-punctata	214	2
flavicollis	217	8
flavipes	216	6
hirta	218	10
melanopa	215	5
merdigera	213	1
4-maculata	218	11
rufipes	217	9
subspinosa	216	7
tenella	219	12

BLAPS. p. 479—481.

atrata	480	4
lethifera	479	2
mortisaga	479	1
Spartii	481	5
violacea	480	3

BOLETARIA. p. 138—141.

	pa.	n°.
atomaria	141	7
bicolor	141	8
multipunctata	139	3
4-pustulata	138	1
rufa	139	2
similis	140	4
undulata	140	6
varia	140	5

BRUCHUS. p. 235. 236.

ater	236	4
granarius	235	2
scabrosus	235	1
seminarius	236	3

BUPRESTIS. p. 395—398.

biguttata	396	3
minuta	398	6
9-maculata	396	2
pygmæa	398	7
rustica	395	1
Salicis	397	5
viridis	397	4

BYRRHUS. p. 101. 102.

	pa.	n°.
Pimpinellæ	101	2
Pini	102	3
Verbasci	101	1

CANTHARIS. p. 364—375.

acuta	372	14
ænea	369	8
biguttata	372	15
bipustulata	369	9
fasciata	371	11
flavicollis	375	22
frontalis	373	17
fusca	365	1
humeralis	374	19
immunis	374	20
livida	366	4
melanocephala	374	18
melanura	368	7
minima	373	16
obscura	365	2
pallida	368	6
rubricollis	371	12
ruficollis	366	3
sanguinolenta	370	10
serraticornis	374	21
testacea	367	5
viridissima	372	13

CARABUS. p. 431—473.

acutus	461	80
æneus	439	19
angustior	442	26
aquaticus	461	77
aterrimus	444	30
atricapillus	462	83
azureus	450	46
bicolor	436	12
bipunctatus	453	55
bipustulatus	464	88
brunneus	455	60
cærulescens	446	37
catenulatus	434	6
cephalotes	472	107
chalceus	460	75
chrysostomos	469	101
cinctus	449	42
circulatus	450	44
collaris	443	29
communis	439	17
convexiusculus	462	82
convexus	445	34
crepitans	468	96
Crux major	470	104
Crux minor	465	89
cupreus	439	18
cyanocephalus	451	49
depressus	435	9
dilutus	469	99
dimidiatus	445	35
discolor	451	47
distans	472	108
Doris	453	52
echinatus	455	59
elegantulus	470	102
Ephippium	462	81
erythropus	461	78
femoralis	463	85
ferrugineus	440	21
flavipes	437	14
foraminulosus	457	69
fulvus	456	64
gibbosus	436	10
granulatus	433	5
hortensis	433	4
humeralis	452	50
immunis	452	53
inæqualis	456	65
inquisitor	448	40
intricatus	432	3
lateralis	457	66
latus	440	20
leucophthalmus	431	1
linearis	463	84
littoralis	452	51
lunatus	466	91
macer	466	92

madidus

	pa.	n°.
madidus	443	27
marginatus	449	43
melanocephalus	438	15
meridianus	454	58
mollis	456	63
multipunctatus	467	94
nigriceps	461	79
nigricornis	441	24
nigro-piceus	468	98
nitens	435	8
nitidulus	454	56
obscurus	437	13
ochropus	471	106
8-punctatus	447	39
pallidior	465	90
par	460	76
parallelipipedus	469	100
piceus	444	32
picicolor	458	70
pilicornis	446	36
pulchellus	454	57
puncto-maculatus	460	74
punctulatus	455	61
purpuro-cæruleus	450	45
4-guttatus	459	73
4-maculatus	459	72
remotus	473	109
rostratus	470	103
rotundatus	457	67
rotundicollis	471	105
rufangulus	441	23
rufescens	458	71
ruficollis	456	62
ruficornis	436	11
rufimanus	441	22
rufipes	453	54
rugimarginatus	444	31
rugulosus	434	7
6-punctatus	447	38
sordidus	457	68
spinibarbis	451	48
staphylinoides	464	87
subæqualis	442	25
tenuis	468	97
Terricola	443	28
tibialis	445	33
truncatellus	464	86
unifasciatus	466	93
vestitus	448	41
violaceus	432	2
viridanus	467	95
vulgaris	438	16

CASSIDA. p. 143—148.

	pa.	n°.
cruentata	145	4
ferruginea	148	11
liriophora	145	5
maculata	147	9
Murræa	147	10
nebulosa	145	6
nobilis	146	7
similis	144	2
Spergulæ	144	3
splendidula	147	8
viridis	143	1

CERAMBYX. p. 324—340.

	pa.	n°.
ædilis	328	6
Alni	338	23
arcuatus	338	24
Arietis	339	25
bajulus	334	17
coriarius	325	1
cylindricus	331	11
fennicus	336	20
hispidus	326	3
lineato-collis	331	10
minutus	337	21
moschatus	327	5
mysticus	337	22
nebulosus	325	2
nubilus	332	13
oculatus	332	12
pilosus	327	4
populneus	330	9
præustus	333	14
sanguineus	336	19

	pa.	n°.
scalaris	329	8
similis	335	18
Sutor	329	7
testaceus	334	16
violaceus	333	15

CHRYSOMELA. p. 169—206.

ænea	189	46
ærata	204	87
ahenea	176	16
Alni	172	7
Armoraciæ	179	21
aterrima	183	29
atricilla	200	74
atro-violascens	184	34
aucta	181	24
aurata	195	59
Ballotæ	205	89
Banksii	187	42
Beccabungæ	186	39
Betulæ	178	20
Boleti	176	15
buprestoides	192	51
cerealis	185	36
chalcea	183	31
chrysocephala	193	54
concinna	196	61
coriaria	170	2
cyanea	196	62
Cynoglossi	205	88
10-notata	175	13
10-punctata	175	14
Erucæ	193	53
Euphorbiæ	204	84
exoleta	201	75
fastuosa	174	11
femoralis	201	76
flexuosa	198	66
fuscipes	199	69
gœttingensis	171	4
Graminis	172	6
hæmoptera	171	5
halensis	177	18
Helxines	194	58
hemisphœrica	199	71
Hyoscyami	193	55
Hyperici	173	8
Hypochæridis	184	35
incrassata	186	40
iopa	170	3
Litura	182	27
limbata	191	49
marginata	190	47
marginella	181	25
Marshami	173	10
Modeeri	194	56
Nemorum	197	65
nigricollis	205	91
nigro-ænea	197	64
nitidula	195	60
nodicornis	204	86
ochroleuca	202	80
oleracea	192	52
olivacea	181	26
orbiculata	200	72
pallida	174	12
Phellandrii	185	38
picina	206	92
polita	188	43
Polygoni	178	19
Populi	188	44
Pseudacori	196	63
pubescens	183	32
Pulex	204	85
punctulata	200	73
4-pustulata	198	67
Quinquejugis	173	9
ruficornis	199	70
rufipes	198	68
rufitarsis	182	28
sanguinolenta	190	48
semiænea	194	57
staphylea	186	41
striatula	205	90
suturalis	201	77
stygia	183	30
tabida	203	82
Tanaceti	177	17
tenebricosa	169	1

	pa.	n°.
testacea	202	81
Thapsi	202	79
transversa	203	83
Tremulæ	189	45
unicolor	185	37
Verbasci	202	78
20-punctata	191	50
viridiænea	184	33
Vitellinæ	180	23
vulgatissima	179	22

CICINDELA. p. 389—395.

aquatica	393	6
biguttata	395	10
campestris	389	1
flavipes	394	9
germanica	390	2
riparia	392	4
semipunctata	394	8
striata	393	7
sylvatica	391	3
uliginosa	392	5

CISTELA. p. 102—106.

bicolor	105	8
dorsalis	104	6
ferruginea	104	4
fusca	105	7
maritima	105	10
picea	106	11
picipes	105	9
Pilula	102	1
sericea	104	5
striata	103	3
undulata	103	2

CLERUS. p. 321—324.

formicarius	321	1
mollis	322	2
Quadra	323	4
ruficollis	324	5
violaceus	323	3

COCCINELLA. p. 148—169.

	pa.	n°.
annulata	149	2
biliturata	166	44
bimaculata	166	42
bipunctata	150	5
bipustulata	164	37
bisbipustulata	167	46
Cacti	163	36
10-guttata	161	30
10-punctata	154	15
10 pustulata	165	41
12-punctata	155	18
12-pustulata	168	51
flava	160	27
fulvifrons	168	48
hæmorrhoidalis	168	49
humeralis	166	43
impunctata	148	1
lineolata	153	12
lunularis	168	50
margine-punctata	150	4
19-punctata	158	23
9-punctata	154	14
oblongo-guttata	162	34
18-guttata	162	33
8-punctata	153	13
parvula	167	47
perforata	151	6
4-maculata	167	45
4-punctata	151	7
4-pustulata	164	38
4-verrucata	163	35
5-punctata	151	8
14-guttata	161	31
14-maculata	157	22
14-punctata	157	21
7-notata	153	11
7-punctata	152	10
7-pustulata	165	40
16-guttata	161	32
6-punctata	152	9
6-pustulata	165	39

	pa.	n°.
sinuata	160	28
sinuosa	160	29
13-maculata	157	20
13-punctata	156	19
11-notata	155	17
11-punctata	155	16
unifasciata	149	3
22-punctata	158	25
20-punctata	158	24
24-punctata	159	26

CORTICARIA. p. 106—113.

bipunctata	108	7
contracta	110	13
dentata	108	6
denticulata	111	18
dermestoides	107	4
dimidiata	112	21
ferruginea	111	15
frumentaria	107	5
fumata	110	12
impressa	110	11
obcordata	112	19
oblonga	107	3
pallida	112	22
picipes	106	1
pilicornis	112	20
pulla	111	14
punctulata	109	8
rufa	111	16
ruficollis	111	17
rugicollis	113	23
serrata	109	9
taxicornis	106	2
transversa	109	10

CRIOCERIS. p. 219—229.

angulosa	228	24
calmariensis	227	21
cantharoides	229	26
Capreæ	225	14
caraboides	221	4
castanea	223	9
ceramboides	222	6
cervina	220	2
cinerea	220	3
circumfusa	227	22
concolor	226	19
Cratægi	228	23
erythropa	223	10
fusca	223	8
impressa	226	16
mollis	225	15
murina	222	7
nigra	221	5
nigricans	226	17
nigrina	223	11
Nymphææ	224	12
Padi	226	18
pallida	227	20
ptinoides	228	25
sulphurea	219	1
Viburni	224	13

CRYPTOCEPHALUS. p. 206—212.

Barbareæ	212	13
Coryli	208	4
dorsalis	210	8
frontalis	211	12
labiatus	211	11
Linеola	207	3
marginellus	211	10
Moræi	212	14
nitens	209	7
pusillus	210	9
4-punctatus	207	2
sericeus	209	6
6-punctatus	208	5
tridentatus	206	1

CURCULIO. p. 236—319.

acephalus	271	102
Ædidii	307	201
æneo-virens	239	5
æneus	243	13

æquatus

	pa.	n°.
æquatus	238	1
albinus	295	166
Alismatis	273	108
Alliariæ	238	2
Alni	260	67
amaurus	319	234
anglicanus	290	154
angustatus	273	107
Antirrhini	264	80
arator	266	87
arcuatus	288	148
argentatus	318	233
asper	301	181
assimilis	257	55
ater	285	141
aterrimus	244	14
atomarius	312	216
atramentarius	293	163
atricapillus	261	71
Avellanæ	263	78
austriacus	302	184
Bacchus	240	6
Betulæ	241	8
bimaculatus	266	86
bipustulatus	278	121
bitæniatus	268	93
bivittatus	281	129
brevirostris	296	168
brevis	265	82
brunneus	248	29
cærulescens	245	20
cæsius	318	232
caliginosus	292	160
canescens	259	62
carinatus	299	176
Cerasi	265	83
Cerasorum	284	138
cervinus	317	228
chalceus	343	12
cinerascens	248	28
cinereus	283	134
circulatus	274	110
clavatus	285	140
cloropus	310	207
cnemerythrus	268	92
Cnides	318	231
concinnus	248	26
constrictus	258	61
contractus	250	36
Coryli	303	187
Craccæ	245	18
crassus	264	81
cupreus	239	4
curvatus	287	147
dentatus	280	125
depressus	262	73
diffinis	309	205
ebeneus	270	100
Echii	279	122
elevatus	306	197
Equiseti	254	48
Erysimi	257	56
exaratus	303	188
fasciatus	286	144
ferrugineus	260	68
flavescens	311	212
flavipes	311	211
floccosus	314	222
Fragariæ	263	75
Fructuum	292	159
frumentarius	242	11
fuliginosus	280	124
fuscicornis	244	17
fusco-cinereus	271	101
fuscus	313	218
germanus	290	153
glaber	245	19
Glandium	284	137
granarius	274	111
griseus	313	217
hirsutulus	305	193
hispidulus	310	208
Hortulanus	278	119
Hydrolapathi	249	33
hypoleucus	274	109
immunis	278	120
inflexus	253	43
intermedius	288	150
interruptus	269	95
Lapathi	254	47

	pa.	n°.
laticollis	276	116
latirostris	295	167
leucogaster	253	45
leucostigma	255	51
lignarius	275	113
Ligustici	313	220
Lima	298	173
limbatus	301	183
linearis	271	103
lineatus	309	206
longimanus	293	161
Lythri	252	41
macularius	312	215
maculatus	292	158
Mali	317	230
Malvæ	246	23
maritimus	307	202
maurus	316	225
medius	302	185
melanocephalus	253	44
melanopterus	289	151
melanopus	248	27
melanorhynchus	250	37
melanostictus	282	132
melanostigma	256	53
nanus	238	3
nebulosus	308	203
nervosus	282	130
niger	297	172
nigriclavis	312	213
nigricollis	261	70
nigrinus	250	35
nigrirostris	267	89
nitens	242	10
Nucum	283	136
obesus	304	191
oblongus	316	226
obscurus	244	16
obstrictus	255	50
Oryzæ	275	114
ovalis	279	123
ovatus	315	223
Oxyacanthæ	263	77
pallens	251	38
pallidactylus	259	64
paraplecticus	272	106
parapleurus	306	198
pedicularius	286	143
phæorhynchus	258	58
piceus	305	194
picicornis	276	115
picipes	272	104
pilosulus	299	175
pilosus	262	72
Pini	289	152
planirostris	297	170
Plantaginis	265	84
pleurostigma	282	131
plumbeus	302	186
Pomorum	285	142
Populi	241	9
porcatus	255	49
Pruni	247	24
ptinoides	258	59
pubescens	240	7
punctatus	291	155
Pyri	317	229
pyrrhoceras	288	149
pyrrhodactylus	259	63
pyrrhorhynchus	257	57
4-maculatus	252	42
4-pustulatus	297	171
Quercicola	280	126
radiolus	247	25
raucus	300	179
Resedæ	256	52
resinosus	268	91
retusus	306	196
rhododactylus	262	74
rhodopus	263	76
rigidus	270	97
rubellus	293	162
ruber	251	39
rufescens	316	227
ruficlavis	312	214
ruficollis	296	169
ruficrus	258	60
rufimanus	270	99
rufipes	310	209
rufirostris	246	21
rufus	261	69
Rumicis	266	85

	pa.	n°.
Salicariæ	251	40
Salicis	264	79
scabricu'us	304	192
scabrosus	298	174
scrobiculatus	307	199
Scrophulariæ	276	117
seleneus	269	96
semicylindricus	294	164
setosus	304	189
sexstriatus	305	195
Sisymbrii	253	46
Sorbi	244	15
squamiger	301	182
stramineus	267	88
striatirostris	269	94
striatus	249	30
strigosus	287	146
stygius	294	165
subclavatus	314	221
subglobosus	313	219
subrotundus	304	190
subrufus	282	133
subsulcatus	249	32
sulcatus	315	224
sulcirostris	308	204
tenuirostris	284	139
tessellatus	307	200
Thapsi	277	148
tomentosus	270	98
Tortrix	291	157
Tremulæ	291	156
tricolor	259	65
Trifolii	246	22
triguttatus	300	178
trilineatus	268	90
Troglodytes	281	127
Ulicis	256	54
Ulmi	287	145
unicolor	275	112
uniformis	311	210
uniguttatus	283	135
Urticæ	281	128
vastator	300	180
Vau	299	177
vernalis	272	105
villosulus	250	34
villosus	260	66
viridescens	249	31

DERMESTES. p. 60—80.

	pa.	n°
Absinthii	77	55
æneus	79	64
atricapillus	72	31
bipustulatus	66	13
boletophagus	72	33
brunneus	78	59
Calthæ	70	26
cassidoides	77	53
castaneus	78	57
coadunatus	76	49
concinnus	74	40
consimilis	75	46
convexus	73	38
ferrugineus	74	41
fimetarius	74	42
flavescens	64	8
flavus	71	30
fumatus	65	11
gyrinoides	77	52
humeralis	67	18
hypomelanus	77	51
inustus	76	50
lævis	73	37
lardarius	60	1
lateralis	69	23
lugubris	67	17
lunatus	66	14
luteus	73	36
marginatus	66	16
melanocephalus	68	20
melas	78	58
minimus	80	66
minutus	75	43
murinus	61	2
nigriceps	72	34
nigrinus	77	54
nitens	79	63
nitidulus	79	62
nitidus	75	44

obscurus

	pa.	n°.
obscurus	72	32
ochropus	64	10
ovalis	73	39
ovatus	76	48
pallidus	79	61
Pellio	63	6
perpusillus	80	65
picatus	80	67
piceus	69	22
piceorhæus	78	56
picinus	69	24
pilosellus	78	60
politus	75	45
pulchellus	72	35
Punctum	80	68
4-maculatus	66	15
quisquilius	71	29
ruficollis	68	19
rufipes	62	5
scarabœoides	65	12
Serra	63	7
similis	68	21
sordidus	69	25
stercorarius	76	47
terminatus	70	27
tessellatus	61	3
tomentosus	64	9
undatus	62	4
unipunctatus	70	28

DYTISCUS. p. 411—430.

acuductus	416	8
assimilis	429	44
bipunctatus	418	15
bipustulatus	415	7
cinereus	413	3
collaris	415	6
concinnus	427	38
confluens	424	28
conspersus	427	37
crassicornis	420	20
dorsalis	421	21
12-pustulatus	422	23
elegans	421	22
elevatus	430	48
fenestratus	416	10
flavicollis	430	47
flexuosus	425	31
frontalis	425	33
granularis	426	34
Hermanni	418	13
holosericeus	427	39
humeralis	423	24
hyalinus	420	19
Hybneri	417	12
inæqualis	417	11
interpunctatus	429	46
lineato-collis	429	45
lineatus	426	35
lituratus	423	26
maculatus	418	14
marginalis	411	1
melanocephalus	423	25
minutus	419	18
nigro-æneus	428	41
obscurus	414	5
ovalis	425	32
ovatus	419	17
parapleurus	427	40
picinus	428	42
planus	425	30
politus	419	16
punctatus	426	36
punctulatus	412	2
recurvus	424	29
ruficollis	428	43
sparsus	430	49
striatus	414	4
trifidus	423	27
uliginosus	416	9

ELATER. p. 375—389.

æneus	388	33
aterrimus	380	14
balteatus	384	22
bicolor	378	7
bipustulatus	375	1
castanipes	381	15

	pa.	n°.
cupreus	384	23
cyaneus	388	32
elongatus	385	25
Ephippium	383	21
ferrugineus	382	19
fulvus	379	10
holosericeus	386	28
impressus	387	29
lateralis	380	13
lineatus	377	5
marginatus	379	9
mesomelus	378	6
minutus	381	17
murinus	385	26
nigrinus	389	35
nigro-æneus	382	18
nitidulus	380	12
obscurus	377	4
obsoletus	387	30
pectinicornis	387	31
ruficollis	376	2
rufipes	389	34
rugosus	381	16
sanguineus	382	20
sputator	384	24
suturalis	379	11
tessellatus	386	27
thoracicus	376	3
unicolor	379	8

FORFICULA. p. 529. 530.

	pa.	n°.
auricularia	529	1
media	530	3
minor	530	4
neglecta	529	2

GYRINUS. p. 99. 100.

	pa.	n°.
elongatus	100	4
Kirbii	100	2
Modeeri	100	3
Natator	99	1

HETEROCERUS.

	pa.	n°.
marginatus	400	1

	pa.	n°.
HISPA. p. 231. 232.		
atra	231	1
mutica	232	2
HISTER. p. 92—99.		
æneus	95	9
bimaculatus	93	4
bipustulatus	94	5
brunneus	97	14
depressus	98	16
12-striatus	96	12
inæqualis	93	2
minimus	99	19
parvus	93	3
perpusillus	99	18
piceus	97	15
pygmæus	98	17
4-guttatus	95	7
4-maculatus	94	6
semipunctatus	95	8
striatus	97	13
unicolor	92	1
violaceus	96	10
virescens	96	11
HYDROPHILUS. p. 401—411.		
affinis	409	24
bipunctatus	406	11
bipustulatus	406	13
caraboides	402	2
cicindeloides	411	28
cinereus	410	26
dermestoides	405	9
dorsalis	410	25
fulvus	408	20
fuscipes	403	3
impressus	408	19
lividus	405	8
Longipalpis	407	18
luridus	404	7
lutosus	407	14
margipallens	408	21
minutus	406	12
mollis	407	16

	pa.	n°.
nitidus	407	15
nubilus	410	27
ochropterus	409	22
orbicularis	403	4
piceus	401	1
picinus	407	17
sordidus	403	5
stagnalis	409	23
torquatus	405	10
verrucosus	404	6

IPS. p. 51—59.

ater	59	25
Boleti	59	27
coadunatus	58	20
furcatus	55	13
fuscus	53	5
griseus	55	10
hæmorrhoidalis	56	15
inermis	54	7
micrographus	52	2
multistriatus	54	8
niger	59	24
obscurus	57	17
piceus	58	21
piniperda	57	18
platycephalus	56	16
polygraphus	52	3
pubescens	58	23
rhododactylus	58	22
rufescens	55	11
rufus	57	19
scaber	56	14
Scolytus	53	6
sericeus	55	12
sulcatus	59	26
typographus	51	1
varius	54	9
villosus	53	4

LAMPYRIS. p. 361—363.

noctiluca	361	1
pusilla	363	3
splendidula	362	2

LEPTURA. p. 340—357.

	pa.	n°.
ænea	346	12
affinis	353	29
attenuata	354	32
aurulenta	356	34
bifasciata	342	4
bimaculata	343	6
collaris	349	22
discolor	346	14
dorsalis	343	7
elongata	355	33
exclamationis	356	35
fasciata	344	9
femorata	352	28
Festucæ	346	13
fusca	349	20
fuscicornis	357	36
Hydrocharis	347	17
inquisitor	341	3
lævis	351	26
linearis	347	16
livida	352	27
melanocephala	348	18
melanura	350	23
meridiana	340	1
micans	344	8
nigra	351	25
nigro-lineata	343	5
Nymphææ	347	15
palustris	349	21
puncto-maculata	357	37
4-fasciata	354	31
revestita	350	24
rufiventris	341	2
Sagittariæ	345	11
6-maculata	353	30
simplex	348	19
vittata	345	10

LUCANUS. p. 46—51.

caraboides	50	5
Cervus	46	1
cylindricus	50	4
inermis	48	2
parallelipipedus	48	3

LYTTA. p. 484—487.

	pa.	n°.
antherina	485	3
Boleti	486	6
floralis	485	5
fusca	486	4
monoceros	487	8
nigricollis	487	7
picea	486	5
vesicatoria	484	1

MELOE. p. 481—483.

proscarabæus	481	1
punctatus	483	6
rugosus	483	4
scabrosus	483	5
similis	482	3
violaceus	482	2

MORDELLA. p. 488—495.

abdominalis	489	4
aculeata	488	1
bicolor	490	8
bifasciata	493	18
biguttata	492	12
Boleti	494	20
cicatricata	495	23
clavicornis	494	22
fasciata	488	2
ferruginea	490	6
flava	495	24
flavescens	490	7
frontalis	491	10
fusca	493	17
humeralis	489	3
nigra	490	5
nigricollis	492	13
obscura	492	14
pallida	492	15
paradoxa	491	9
picea	494	21
ruficollis	491	11
silphoides	493	19
testacea	493	16

NECYDALIS. p. 357—361.

	pa.	n°.
cærulea	359	4
ceramboides	360	5
humeralis	359	3
lurida	360	6
minor	358	1
Podagrariæ	360	7
simplex	361	8
Umbellatarum	358	2

NITIDULA. p. 129—138.

ænea	131	8
æstiva	135	18
bipustulata	129	1
cærulea	132	9
Colon	132	11
decemguttata	135	20
depressa	133	14
discoidea	133	12
erythropa	132	10
flexuosa	133	13
fulva	136	21
grisea	134	15
latipes	131	6
melanocephala	136	22
nebulosa	134	17
nigrina	138	27
obscura	130	3
obsoleta	135	19
porcata	137	26
psyllia	138	28
pyrrhopa	138	29
4-pustulata	130	2
rufa	136	23
ruficornis	131	7
rufifrons	136	24
rufipes	130	4
staphylinoides	137	25
undata	134	16
viridescens	131	5

OPATRUM. p. 142. 143.

	pa.	n°.
Agricola	143	3
sabulosum	142	1
tibiale	142	2

PARNUS.

prolifericornis	399	1

PTINUS. p. 81—91.

bidentatus	86	17
Boletorum	85	13
castaneus	83	7
Cerevisiæ	90	29
concinnus	87	19
cylindricus	83	6
fissicornis	82	3
Fur	89	27
germanus	89	25
imperialis	88	24
inermis	87	18
lævis	84	9
Lichenum	89	26
mollis	84	8
nigricornis	87	21
ovatus	90	28
pectinicornis	81	1
pertinax	82	4
piceus	88	23
pygmæus	86	16
pyrrhocephalus	86	15
rhododactylus	87	22
rubellus	85	12
ruficornis	87	20
rufipes	83	5
serraticornis	82	2
similis	90	30
sulcatus	91	32
tenuicornis	84	10
tessellatus	85	11
testaceus	91	31
villosulus	86	14

PYROCHROA. p. 363. 364.

	pa.	n°.
coccinea	364	2
rubens	363	1

SCAPHIDIUM. p. 233. 234.

acuminatum	234	3
Boleti	234	5
dubium	234	4
griseum	233	1
4-maculatum	233	2

SCARABÆUS. p. 7—46.

Agricola	43	76
arenarius	25	41
argenteus	45	79
Arvicola	40	70
auratus	41	73
attaminatus	13	15
bilituratus	15	19
brunneus	38	67
castaneus	12	12
centrolineatus	14	18
ciliaris	14	17
Cœnobita	33	58
conflagratus	11	10
conspurcatus	12	13
coprinus	12	11
Donovani	44	77
emarginatus	32	56
erraticus	9	5
fasciatus	43	75
fimetarius	10	7
fœdatus	14	16
fœtens	17	25
Fossor	16	24
foveatus	21	34
Frischii	40	71
Fullo	36	64
Gagates	26	43
granarius	19	31
hæmorrhoidalis	19	30
Horticola	44	78

	pa.	n°.
inermis	9	4
inquinatus	13	14
lunaris	31	55
luridus	27	45
lutosus	25	40
Melolontha	36	65
merdarius	30	52
mobilicornis	8	3
Mutator	22	35
niger	22	36
nigro-sulcatus	27	46
nobilis	42	74
nuchicornis	32	57
nutans	35	62
ovatus	35	63
obscurus	18	28
porcatus	30	54
pulverulentus	46	80
pumilus	8	2
punctulatus	30	53
pusillus	18	27
4-maculatus	28	47
rhododactylus	29	51
ruficrus	16	22
rufipes	25	42
Ruricola	39	68
sabulosus	24	39
sanguinolentus	28	48
Scrutator	11	8
solstitialis	38	66
sordidus	10	6
sphacelatus	15	20
spiniger	21	33
stercorarius	20	32
subterraneus	18	29
Sus	29	50
sylvaticus	23	38
terrestris	17	26
testaceus	16	23
testudinarius	28	49
turpis	15	21
Typhoeus	7	1
unicolor	11	9
Vacca	34	61
variegatus	26	44
varius	39	69
vernalis	23	37
verticicornis	34	60
Vitis	41	72
Xiphias	33	59

SILPHA. p. 113—129.

	pa.	n°.
abbreviata	128	42
agaricina	129	44
atrata	116	6
bicolor	122	18
bimaculata	126	36
castanea	122	20
evanescens	126	34
ferruginea	125	31
flava	122	19
germanica	113	1
granulata	119	11
hirta	124	29
Humator	114	2
humeralis	123	22
lævigata	119	12
littoralis	116	5
lutea	128	41
melanocephala	127	39
minutissima	125	30
Mortuorum	115	4
nitidula	123	24
obscura	118	10
opaca	119	13
Phæogaster	125	33
phæorrhœa	124	28
polita	124	26
pulicaria	128	43
punctulata	126	35
quadripunctata	118	9
recta	117	7
rosea	123	25
ruficollis	124	27
ruficornis	125	32
rugosa	120	16
russica	120	17
similis	127	38
sinuata	120	14

	pa.	n°.
Sphæriæ	122	21
thoracica	117	8
tomentosa	120	15
torquata	127	40
truncatella	123	23
unicolor	127	37
Vespillo	114	3

STAPHYLINUS. p. 496—529.

æneus	511	37
affinis	517	57
analis	522	70
angustatus	527	83
aterrimus	513	44
atricapillus	522	71
biguttatus	526	81
bimaculatus	525	78
bipustulatus	527	82
brachypterus	510	35
brunneus	524	74
brunnipes	502	13
canaliculatus	507	25
caraboides	521	67
chrysomelinus	519	63
cinctus	519	61
clavicornis	527	84
compressus	503	15
concinnus	510	34
concolor	498	4
conicus	522	69
cruentatus	516	56
cyaneus	501	11
dentatus	515	53
diaphanus	514	46
dilatatus	504	19
divisus	510	33
elongatus	515	52
erythropterus	499	6
fasciatus	514	47
fulgidus	503	16
fuscipes	525	77
fuscus	514	49
hirtus	496	1
hybridus	500	9
Hypnorum	525	79
immnius	528	87
lævigatus	519	62
laqueatus	513	45
latus	524	76
leucophthalmus	511	39
leucopus	506	22
limbatus	509	30
linearis	516	54
lunulatus	523	72
marginatus	512	40
marginellus	505	21
maxillosus	498	5
melanocephalus	523	73
melanopus	528	86
melanurus	525	80
merdarius	521	68
mesomelinus	510	32
minutus	511	36
morsitans	508	28
murinus	499	8
nigriceps	515	51
nitidulus	520	64
nitidus	511	38
obscurus	514	50
obtusus	520	65
olens	497	2
orbiculatus	528	85
piceus	506	23
politus	504	18
pubescens	500	10
punctulatus	501	12
quadratus	517	58
riparius	503	17
rivularis	513	43
rufipes	518	60
rufitarsis	512	42
rufus	502	14
rugosus	506	24
semiobscurus	512	41
sericeus	508	29
silphoides	521	66
similis	497	3
simplex	505	20
sordidus	514	48
splendens		

	pa.	n°.
splendens	524	75
stercorarius	499	7
subterraneus	518	59
sulcatus	507	27
suturalis	509	31
tricolor	516	55
trilobus	507	26

TENEBRIO. p. 474—478.

	pa.	n°.
arenosus	475	4
Bovistæ	478	11
coccineus	477	10
gemellatus	475	3
humeralis	476	6
mauritanicus	478	12
molitor	474	1
nigrinus	476	7
obsoletus	475	2
pallens	477	9
quisquilius	475	5
stygius	476	8

TILLUS. p. 229—231.

	pa.	n°.
ænus	230	3
ambulans	230	2
elongatus	229	1
unifasciatus	231	5
virens	230	4

ERRATA ET CORRIGENDA.

pag.	*lin.*	
11	14	pro ‘ rabidus’ lege ‘ rubidus.’
17	9	pro ‘ concolorata’ lege ‘ concolora’
18	5 et 12	pro ‘ lævissimè’ lege ‘ levissimè’
21	4 a calce,	pro ‘ punctulatis’ lege ‘ punctulatus’
24	31	pro ‘ *Silphæ sabulosæ*’ lege ‘ *Opatro sabuloso*’
27	antepenult.	dele comma post ‘ exaratum’
30	4 a calce,	pro ‘ animaculi’ lege ‘ animalculi’
34	6	pro ‘ nigro’ lege ‘ nigro-viridi’
46	19	pro ‘ ciliatis’ lege ‘ ciliatus’
53	13	pro ‘ stria’ lege ‘ strias’
56	6	pro ‘ denuo’ lege ‘ demum’
85	21	pro ‘ roseat’ lege ‘ roserat’
91	3	pro ‘ *Licheni*’ lege ‘ *Lichenum*’
100	8	pro ‘ æream’ lege ‘ æream’
111	20	post ‘ corp.’ supple ‘ 1.’
114	7 a calce,	pro ‘ simillimus’ lege ‘ simillima’
128	antepenult.	pro ‘ Subvillosus obsurè niger,’ lege ‘ Subvillosa obscurè nigra’
136	12	pro ‘ *Bovistæ*’ lege ‘ *Bovistâ*’
139	4	pro ‘ 4-pustulata’ lege ‘ 4-pustulatus’
160	penult.	pro ‘ lineolâquæ’ lege ‘ lineolaque’
184	15	pro ‘ *atro-violescens*’ lege ‘ atro-violascens’
212	1	post ‘ nitidissimus’ adde ‘ lævis, margine angulisque anticis flavis. Elytra nitida, striata,’
217	23	pro ‘ 39. 10’ lege ‘ 10. 39.’
222	penult.	pro ‘ tsstacea’ lege ‘ testacea’
223	penult.	pro ‘ articuli’ lege ‘ articulus’
223	ult.	pro ‘ ferruginei’ lege ferrugineus’
225	7 a calce,	pro ‘ artctè lege ‘ arctè’
296	7	pro ‘ *entomorrhiza*’ lege ‘ *fraxinea*’
342	penult.	pro ‘ nigræ’ lege ‘ nigro’
393	14 a calce,	pro ‘ germanicus’ lege ‘ aquaticus’
409	7	pro ‘ maculis duabus luridis’ lege ‘ macula lurida’
458	4	dele ‘ et pedibus pallidioribus, fere testaceis’
483	17	pro ‘ spondet’ lege ‘ splendet’