

49 *Al. depressa*, nitidula, pallide fusca; capite abdomineque obscurioribus.

*Longitudo*  $1\frac{1}{3}$  —  $2\frac{1}{4}$  lin.

*Caput* suborbiculatum, nigrum; antennis, capitis thoracisque longitudine, fuscis; ore, antennarumque articulo primo testaceis.

*Thorax*, lateribus rotundatis, rufescens, maculis interdum duabus magnis obscurioribus.

*Elytra* rufo-testacea; marginibus, imprimis circa scutellum, subobscurioribus.

*Abdomen* obtusum, coleoptris plus duplo longius, fuscum; ano pallido.

*Pedes* testacei.

*Al. depressa* — Mus. Prof. Knoch.

50 *Al. deplanata*, nitida, fusca; pedibus testaceis.

*Longitudo* 1 lin.

*Caput* planum, thorace vix angustius, nigrum; antennis fuscis, capitis thoracisque longitudine.

*Thorax* basin versus angustatus, coleoptris vix angustior, nigro-fuscus, medio longitudinaliter subcanaliculatus.

*Coleoptera* thorace duplo fere longiora, depressiuscula, obscure picea.

*Abdomen* obtusum, coleoptris duplo longius, nigro-fuscum.

Habitat in aridis, in fimo ovillo; rarissima; semel tantum capta.

## Genus VI.

### Oxytelus.

*Palpi* acuminati.

*Thorax* brevis, sculptus.

*Tibiae* validae, spinosae.

*Corpus* elongatum, plurimis depressiusculum; nudum, depile.

*Caput* suborbiculato-angulosum, rugosum; oculis prosilientibus. *Antennae* extrorsum crassioribus; articulis, primo maximo, valido, secundo parvo, gracili, sequentibus latitudine crescentibus, ultimo ovato acuto. *Palpis* anterioribus quadriarticulatis.

*Thorax* coleoptris paulo angustior, punctis sulcisve impressus; ora laterali infra deflexa.

*Coleoptera* subquadrata, thorace longiora.

*Abdomen* obtusum, marginatum.

*Pedes* validi. Capitibus femorum approximatis; anticis femore brevioribus, ejus autem crassifie; mediis femore duplo brevioribus, vixque ejus crassifie; posticis brevissimis, absconditis. *Tibiis* validis, subincurvatis, spi-

## Oxytelus,

nosis. Tarsis; articulo ultimo, sive unguis, longo, clavato, articulis reliquis brevibus, subtransversis.

1 *O. fuliginosus*, niger, nitidus; pedibus testaceis; thorace laeviusculo,

*Longitudo* 1 lin.

*Corpus* gracile, filiforme.

*Caput* orbiculatum; thorace paulo minus; antennis vix capitis thoracisque longitudine.

*Thorax* transversus, convexiusculus, apice latior, basin versus angustatus, nitidus, coleoptris vix angustior, laevis; scrobibus duobus, haud profundis, lateralibus, oculo bene armato conspicuis, impresso.

*Coleoptra* latitudine paulo longiora, subtilissime puneta, linea longitudinali elytrorum prope suturam impressa, subnitida, cinerascentia.

*Pedes* testacei; tibiis validis, vix autem spinosis,

Haec species, uti e descriptione appetet, inter Aleocharas et Oxytelos medium tenet; tibiis attamen validis, thorace transverso, basin versus angustiore, subfoveolato, potius ad hoc genus spectare videtur.

*Al. fuliginosa* — Mus. Prof. Knoch,

2 *O. pedicellus*, niger, nitidulus; elytris, pedibus, abdominisque basi pallidis; thorace rugoso,

*Longitudo*  $\frac{3}{4}$  —  $\frac{3}{2}$  lin.

*Corpus* crassiusculum, filiforme.

*Caput* thoracis latitudine, nigrum; antennis fuscis, capite longioribus,

## Oxytelus,

*Thorax* transversus, coleoptris vix angustior, longitudine duplo latior; lineis tribus longitudinalibus, marginibus que omnibus elevatis.

*Coleoptra* atro-picea, subnitida.

*Abdomen* obtusum, coleoptris vix duplo longius, nitidum, nigrum, basi fusco-testaceum.

*Pedes* fusco-testacei.

*Habitat* in finis, haud rarus.

3 *O. depressus*, niger, opacus; antennis fuscis; pedibus fuscotestaceis; thorace, lineis quatuor elevatis.

*Longitudo*  $\frac{2}{3}$  — 1 lin.

*Corpus* depresso, filiforme, opacum.

*Caput* subtransversum; vel paulo minus quam thorax, quadratum, angulis obtusis; vel thorace paulo minus, suborbiculatum; nigrum; antennis fuscis.

*Thorax* transversus, planus, longitudinaliter quadrilineatus; lineis elevatis rectis; coleoptris vix angustior.

*Coleoptra* plana.

*Abdomen* obtusum, coleoptris longius.

*Pedes* testacei, femoribus fuscis.

Victitat gregatim in excrementis, Lectus vero etiam, sat copiose, in floribus Echii vulgaris, die XVI. Julii anno 1800; nec non in gramine et in terra uliginosa.

*Staph. depressus* Olivier Ent. St. n. 51 pl. III. f. 26.

*St. piceus* Schrank Boica n. 885.

4 *O. caelatus*, nigricans, nitidulus; antennis, elytris, pedibusque pallidioribus; thorace quadrifoveolato, foveis duabus mediis arcuatis.

*Longitudo*  $1\frac{1}{2}$  — 2 lin.

*Corpus* vix depresso-*sculum*, nitidulum, punctum.

*Caput* vel thorace majus, mandibulis validioribus; vel thorace minus, mandibulis gracilioribus; nigrum; ore, antennisque fuscis; his, capite thoraceque longioribus; articulis quarto ad septimum suborbiculatis crescentibus, octavo ad decimum transversis, ultimo suborbiculato acuto.

*Thorax* convexiusculus, coleoptris paulo angustior, basin versus angustatus, longitudinaliter quadri-foveolatus; foveis duabus mediis profundioribus arcuatis, concavitate extrorsum versa; lateralibus obsoletioribus; foveis omnibus punctis.

*Coleoptera* confertim puncta; thorace duplo fere longiora.

*Abdomen* obtusum, coleoptris duplo longius,

Color variabilis est:

*Var. 1* *O.* niger seu obscure fuscus; pedibus, ore, antennarum basi, ochraceis.

*Var. 2* *O.* niger; antennis fuscis; ore rufo; elytris piceo-testaceis; pedibus ochraceis.

*Var. 3* *O.* niger; ore, antennarumque basi ochraceis; coleoptris pedibusque testaceis.

*Var. 4*, minima; *O.* fuscus; abdome nigro; pedibus testaceis.

Habitat frequentissime in stereore bovino, per totum annum. Captus vero etiam in succo putrido, sub cortice quercus, die VIII Junii, et in terra uliginosa, die XVI Julii, anno 1800, — Varietatem 4 semel tantummodo, cum specimiibus quibusdam var. 2, in terra uliginosa ce- pi; licet autem, statura graciliore et minore, nec non colore, a varietatibus praecedentibus, discrepet, in essentia-

ibus tamen cum illis congruit, et ego non ausus sum, hanc pro specie peculiari habere, cum specimen tantum unicum hujus varietatis possideam — Varietatem simillimam, statura autem adhuc graciliore, longitudine modo  $\frac{4}{5}$  lin., vidi in collectione Prof. Knob.

*Al. calcita* — Mus. Prof. Knob.

5 *O. piceus*, niger nitidus; thorace quinque-foveolato; fovea media recta; elytris pedibusque testaceis.

*Habitu* Ox. praecedentis; statura autem latiore et minus convexa; thorace quinque-foveolato &c.

*Longitudo*  $1\frac{1}{2}$  — 2 lin.

*Corpus* nitidum, planiusculum, latiusculum, punctum.

*Caput* rugosum, punctis quibusdam impressum; vel thorace majus, mandibulis exsertis, longis, denticulatis; vel thorace minus, mandibulis minoribus; antennis capite longioribus, caeterum ut in sp. praecedente.

*Thorax* subtransversus, lateribus rotundatis, medio latior; angulis obtusis; quinque foveolatus, foveis tribus discei profundioribus, lateralibus obsoletioribus; media recta; duabus, mediae adjacentibus, subobliquis vel subarcuatis, concavitate extrorsum versa, lateralibus latis obsoletis; interstitiis fovearum, thoracisque marginibus subelevatis. Hae foveae, interstitiis quatuor elevatis linearibus, sejunguntur, unde thorax etiam „quadrilineatus“ nominari potest.

*Elytra* planiuscula, ante humerum depressa; linea longitudinali prope suturam, punctisque cicatriculosis confertis, impressa.

*Abdomen* obtusum, coleoptris plus duplo longius,

## Oxytelus.

Vicitat in fimo bovino, equino, ovillo, suillo, per totum annum; rarius in stercore humano; primo vere etiam locis aprylicis, in quisquiliis, sub lapidibus.

*Staph. piceus* Fabr. Ent. Syst. St. n. 55.

- *Payk. Mon. St. n. 12. a.*
- *Payk. Fn. Suec. St. n. 22. a.*
- *Panzer Fn. Germ. H. 27. t. 14.*
- *Olivier Ent. St. n. 23. pl. III. f. 30.*
- *Schrantz Austr. n. 449.*
- *Rossi Fn. Etr. n. 622?*
- *Müller Zool. Dan. Pr. n. 1094 p. 97.*
- *rugosus Schrank Boica n. 886.*
- *piceus Rossii* hue pertinere videtur, quamquam ei sunt „magnitudo pediculi, elytra laevissima“ et quamquam „in ligno putrido habitat.“

6 *O. carinatus*, niger, nitidulus; elytris fuscescentibus; pedibus pallidioribus; thorace quinquefoveolato.

Habitu *O. picei*; thorace autem angulis anticis acutioribus, elytris nunquam testaceis.

Longitudo 1 —  $2\frac{1}{3}$  lin.

Variat capite majore et minore, colore elytrorum antennarum et pedum &c.

Var. I. O. thorace convexiusculo nitido;

1. niger; ore, antennis, pedibusque rufis; elytris nigro-subrufescentibus; longitudine  $2\frac{1}{3}$  lin.

2. niger; ore, antennis, elytrisque fuscescentibus; pedibus rufis; longitudine  $2\frac{1}{3}$  lin.

3. niger; antennis pedibusque fuscis; longitudine  $1\frac{1}{3}$  — 2 lin.

## Oxytelus.

4. niger; elytris obscure fuscis; pedibus rufo-testaceis, femoribus fuscis; longitudine  $1\frac{1}{3}$  lin.

Var. II. O. thorace planiusculo opaco,

1. niger; elytris obscure fuscis, pedibus testaceis, femoribus obscurioribus; longitudine  $1\frac{1}{3}$  —  $1\frac{3}{4}$  lin.

2. niger; elytris pedibusque fusco-piceis; longitudine  $1\frac{1}{3}$  lin.

3. niger; elytris obscure fuscis; pedibus testaceis; longitudine 1 —  $1\frac{1}{4}$  lin.

Omnes hae varietates sensim una in alteram transeunt sive unam speciem sustinent.

Habitat cum *O. praecedente*, frequentior attamen,

*Staph. carinatus* Panzer Fn. Germ. H. 57. t. 24.

- *sulcatus* Forsteroy Ent. Par. St. n. 16.

Geoffr. Hist. St. n. 16.

7 *O. pulcher*, niger, nitidus; antennis, ore, elytris, pedibusque rufis; thorace quinquefoveolato.

Habitu *O. praecedentis*; statura autem graciliore; thorace longitudine vix paulo latiore,

Longitudo 2 —  $2\frac{1}{4}$  lin.

Antennae elytris paulo obscuriores,

Thorax vel subnigro-rufescens, vel obscure sanguineus,

Coleoptera dilute rufa, basi nigricantia,

Habitat cum *O. piceo* et *carinato* sub lapidibus in horto aulico, Brunsuigae, tempore verno; multo attamen rarior,

8 *C. nitidulus*, niger, nitidus; elytris picescentibus; pedibus pallidioribus; thorace quinquefoveolato.

## Oxytelus.

Habitu inter varietates minimas *O. carinati* et *O. depresso* medium tenet; ab illis autem, statura semper multo minore, ab hoc, nitore splendidiore et capite rugis profundiорibus impresso, satis differt.

*Longitudo*  $\frac{4}{5}$  lin.

*Thorax*, sulcis seu foveis tribus mediis parallelis.

Habitat in fimo, cum *O. piceo* et *carinato*, rarer autem.

An varietas minuta *O. carinati*?

¶ *O. morsitans*, nitidus; thorace, sulca media longitudinali, impresso.

Habitu *O. praecedentis*; statura autem breviore, crassior, paulo convextiore; thorace unisulcato &c.

*Corpus* crassiusculum, breve, subdepressiusculum, nitidum.

*Caput* ut in specie praecedente, nitidum, magnitudine etiam variabili.

*Thorax* transversus, coleoptrorum latitudine; apice, truncatus, latissimus; lateribus et basi rotundatus; convexiusculus, nitidus; subtiliter, nec confertissime, punctatus; punctis minorum speciminum cicatriculosis, minimorum crassioribus; sulca media longitudinali exaratus.

*Coleoptera* subtransversa, thorace paulo longiora, planiuscula, nitida, punctata, pallidiora.

*Abdomen* obtusum.

Color et magnitudo variant:

*Var. 1* *O.* totus niger; longitudine  $1\frac{1}{4}$  lin.

*Var. 2* *O.* niger; pedibus, elytrorumque disco testaceis; longitudine 1 —  $1\frac{2}{3}$  lin.

## Oxytelus.

*Var. 3* *O.* niger; elytris pedibusque fuscescentibus; longitudine 1 —  $1\frac{3}{5}$  lin.

Habitat frequenter in stercore ovillo, bovino, humano; in terra etiam uliginosa.

*Staph. morsitans* Payk. Fn. Suec. St. n. 21.

— *trilobus* Olivier Ent. St. n. 22. pl. V. f. 48.

— *pallidipennis* Panzer Fn. G. H. 27. t. 16.

Ad var. 2 solus *St. pallidipennis* Pz. referendus est; reliqui Staphylini, a me citati, ad var. 3.

¶ *O. cornutus*, nitidus; capite bispino; thorace unisulcato.

Habitu omnino *O. praecedentis*; capite autem, thoracis magnitudine, bispinoso; spinis, inter antennas sedentibus, porrectis, acutis.

*Longitudo*  $1\frac{1}{2}$  lin.

*Corpus* nigrum; elytris tarsisque fuscescentibus.

*Aleoch. cornuta* — Mus. Prof. Knoch.

¶ *O. tricornis*, thorace quadrato, convexo, scabro, unisulcato — maris cornuto; feminae mutico.

*Longitudo*  $1\frac{1}{2}$  — 3 lin.

*Corpus* subnitidum, punctatum, longius et teretius quam in cospeciebus hujus generis.

*Caput* angulosum, thorace paulo angustius, punctum, opacum, nigrum; antennae et ore fuscis; feminae muticum, maris bicornutum; cornubus seu spinis validis, porrectis, ante oculos sedentibus; antennae capite thoraceque vix brevioribus, articulis, primo longissimo crasso, secundo breviore, tertio tenuissimo, clavatis, quarto ad septimum or-

## Oxytelus.

biculatis crescentibus, octavo ad decimum transversis, ultimo ovato acuto.

*Thorax* subquadratus, augulis basis obtusis, convexus, coleoptrorum latitudine vel paulo angustior, niger, opacus, punctus; punctis confertis crassis cicatricosis; sulca media longitudinali impressus; feminae muticus, maris unicornutus; cornu, apicis thoracis medio insidente, porrecto, longitudine capitis.

*Coleoptra* subquadrata, convexiuscula, subnitida, confertissime puncta; vel tota rufo-fusca; vel sutura, imprimis circa scutellum, nigra.

*Abdomen* teretiusculum, obtusum, nitidum, coleoptris plus duplo longius; nigrum, apice fuscescente.

*Pedes* testacei, interdum femoribus obscurioribus.

Habitat Brunsvigae; — mas autem rarer.

*Staph. tricornis* Payk. Fn. Suec. St. n. 38.

- Olivier Ent. St. n. 41. pl. VI. f. 56.

- *armatus* Panzer Fn. G. H. 66. t 17 (mas.).

## Genus VII.

## O m a l i u m.

*Palpi* filiformes.

*Thorax* marginibus lateralibus elevatis.

*Antennae* extrorsum crassiores.

*Corpus* elongatum, depressiusculum, punctum.

*Caput* rugosum, angulosum, thorace minus. *Oculi* prosilientes. *Palpi* filiformes; anteriores quadriarticulati, posteriores triarticulati. *Antennae* extrorsum crassiores; articulis, primo longiore validiore, secundo minore, tertio paulo longiore, quam secundus, clavatis; sequentibus crescentibus; ultimo acuto.

*Thorax* transversus, marginatus, coleoptris paulo angustior, antice posticeque truncatus; ora laterali deflexa, glaberrima, basi lata.

*Coleoptra* rectangula, thorace longiora; elytris, angulis apicis interioribus acutis.

*Abdomen* obtusum, planiusculum, latiusculum, breve.

*Pedes*; capitibus femorum approximatis, anticis, femore brevioribus, ejus autem crassitie, posterioribus brevissimis, absconditis; tibiis gracilibus ciliatis; tarsis tenuibus.

*Familia I.* Coleoptris, thorace paulo longioribus.

*Familia II.* Coleoptris thorace duplo et plus duplo longioribus.

Fam. I.

1 *O. planum*, nitidum, deplanatum, nigricans; elytris, antennis, pedibusque pallidis; thorace subfoveolato.

*Longitudo*  $1\frac{1}{6}$  lin.

*Corpus* nitidum, subtilissime punctum, deplanatum; planius quam in reliquis cospeciebus.

*Caput* triangulare, thoracis fere latitudine, nigrum; ore antennisque rufis; his, capitis thoracisque longitudine, basi pallidiore.

*Thorax* coleoptris paulo angustior; disco plano, foveis tribus sublaevisibus, saepius obsoletis, impresso; niger, vel obscure fuscus, marginibus pallidioribus, lateralibus rotundatis.

*Coleoptera* confertim puncta, picea, elytris trilineatis; lineis elevatis, longitudinalibus, laevisibus nitidissimis, saepius obsoletis.

*Abdomen* nigro-fuscum.

*Pedes* ochracei, tibiis subciliatis.

*Habitat?* — Quaedam specimina volatu cepi.

*Staph. planus* Payk. Fn. Suec. St. n. 48.

2 *O. depressum*, nitidulum, rufescens; capite, thorace, abdomineque obscurioribus; thorace laevi, convexiusculo.

*Longitudo*  $1\frac{1}{3}$  —  $1\frac{1}{2}$  lin.

*Corpus* nitidulum, subtilissime punctum.

*Caput* subtransversum, thorace paulo angustius, nigrofuscum; ore antennisque rufis; his capitis thoracisque longitudine.

*Thorax* coleoptris paulo angustior, nigro-fuscus, convexus; marginibus lateralibus et basis rufis; illis subelevatis, basin versus latioribus.

*Abdomen* fuscum; apice obscuriore.

*Pectus* nigro fuscum.

*Pedes* testacei.

*Victitat?* — Copiam speciminum domi ad fenestras legi, diebus vernalibus et autumnalibus anno 1800.

3 *O. brunneum*, nitidum, rufescens; capite, elytrorum et abdominis apice plerumque obscurioribus; antennarum articulo ultimo orbiculato, acuto.

*Habitu* Om. praecedentis; statura autem majore, punctura crassiore.

*Longitudo*  $3\frac{3}{4}$  —  $1\frac{1}{2}$  lin.

*Corpus* nitidum punctum.

*Thorax* rufus; disco, foveolis duabus, saepius obsoletis, impresso.

*Coleoptera* confertim puncta, interdum subpuncto-striata.

*Pedes* testacei.

*Variat* magnitudine et colore:

*Var.* 1 *O. rufum*; capite, elytrorum abdominalisque apice nigris — minus.

## Omalium. F. I.

*Var. 2* *O.* rufum; oculis, anoque nigris; elytris puncto-striatis. — magus.

*Var. 3* *O.* totum rufum; coleoptris punctis, haud puncto-striatis. — minimum.

Habitat Brunsuigae.

*Staph. brunneus* Payk. Mon. St. n. 45.

— Payk. Fn. Suec. St. n. 47.

— Fabr. Ent. Syst. Supl. p. 180?

4 *O. crenatum*, fuscum, nitidulum; pedibus pallidioribus; coleoptris crenato-striatis; antennarum articulo ultimo ovato acuto.

*Habitu* omnino Om. praecedentis varietatis majoris; statura autem latiore et majore; antennis, capite thoraceque paulo longioribus, articulo ultimo ovato, gracilioribus; coleoptris semper punto-seu crenato-striatis; punctura crassiore.

*Longitudo*  $1\frac{1}{2}$  —  $2\frac{1}{4}$  lin.

Variat antennarum basi, thorace et elytris, concoloribus vel pallidioribus.

Habitat — Mus. Prof. Hellwig.

*Staph. crenatus* Payk. Fn. Suec. St. n. 46.

Dom. Paykull, loco citato, allegavit etiam *St. crenatum* Fabr. (Ent. Syst. St. n. 26.) cui Fabricius ipse, comparatione cum *St. striatulo* et *St. fulgido*, staturam et magnitudinem *St. politi* tribuit.

5 *O. brachypterum* fuscum, nitidulum; antennis, thorace, elytris, pedibusque pallidioribus; capite nigro.

## Omalium. F. I.

*Habitu* omnino Om. praecedentis; differt autem: thorace subquadrato, basin versus sensim subangustato; coleoptris brevibus, thorace vix longioribus, crenato-punctis, vix striatis.

*Longitudo* 2 lin.

Habitat — Mus. Prof. Hellwig.

6 *O. rufum*, rufum, nitidum; pedibus pallidioribus; oculis nigris, thorace quadrato; coleoptris punto-striatis.

*Habitu* *O.* praecedentis; coleoptris autem longioribus — Ab *O. brunneo* et *orenato*, statura longiore, thorace quadrato, coleoptris paululum brevioribus crassius punctis, distinguuntur.

*Longitudo*  $2\frac{1}{2}$  lin.

*Corpus* crassius punctum quam in cospiciebus.

*Thorax* marginatus; margine autem tenui.

*Coleoptera* puncta, disco punto-striato.

Habitat Brunsuigae.

7 *O. rugosum*, nigro-fuscum, nitidulum; antennis pedibusque pallidioribus; thorace foveolato; coleoptris crenato-striatis.

*Longitudo*  $2\frac{1}{2}$  lin.

*Corpus* nitidulum, punctum; punctis crassioribus, quam in Om. praecedentibus; depresso.

*Caput*; antennis, capitis thoracisque longitudine, extorsum subcrassioribus.

*Thorax* subquadratus, basin versus subangustatus, planiusculus, foveolatus; foveis tribus; tina media longitudi-

nali abbreviata, duabus obliquis basi convergentibus abbreviatis; ita positis, ut quasi formam anchorae exhibeant.

*Coleoptra*, thorace paulo longiora, crenato - et punctostriata.

Habitat in quisquiliis; semel modo captum, tempore verano, sub lapide, in horto aulico, Brunsuigae.

*Staph. rugosus* Olivier Ent. St. n. 42. pl. V. f. 43.

### Fam. II.

8 *O. rivulare*, nigrum, nitidum; coleoptris pallidioribus; pedibus rufis; thorace foveolato.

*Longitudo*  $1\frac{1}{8}$  —  $1\frac{2}{3}$  lin.

*Corpus* depressiusculum, latiusculum, nitidum, punctum.

*Caput* thorace duplo minus, nigrum, rugosum; rugis duabus longitudinalibus abbreviatis inter antennas positis; palpis, antennisque fuscis; his capitis thoracisque longitudine, articulo primo rufo.

*Thorax* basin versus vix paulo angustatus; lateribus rotundatis, marginibus lateralibus basi latioribus; foveolatus, foveis tribus disci longitudinalibus, abbreviatis, nec basin nec apicem thoracis attingentibus, media, ad apicem, minima, saepius obsoleta, duabus alteris majoribus, constantibus, basi latioribus, apicem versus attenuatis; niger, marginibus lateralibus interdum pallidis.

*Coleoptra* confertissime puncta, interdum subpuncto-striata, fuscescentia, elytrorum humeris subpallidioribus.

*Abdomen* breve, obtusum, ano acuto, ventre interdum rufescente.

Habitat frequens in floribus, in gramine, in agaricis et boletis, in fimo bovino et humano. Specimen unicum, longitude  $1\frac{1}{8}$  lin, thoracis marginibus lateralibus pallidioribus, cepi in cadavere talpae, die X. Maji, anno 1801.

*Staph. rivularis* Payk. Mon. St. n. 46.

- Payk. Fn. Suec. St. n. 50.

- Olivier Ent. St. n. 49. pl. III. f. 27.

- Panzer Fn. Germ. H. 27. t. 15?

Quem Dom. Panzer, loco citato, exhibuit *St. rivularis*, coleoptris nimis brevibus delineatus est, nec conveniens cum descriptione ejus Paykuliana „elytra, capite thorace, „que fere longiora“ — An hujus speciei?

9 *O. Viburni*, nigrum, nitidum; ore pedibusque fuscescentibus; thorace vix subfoveolato; coleoptris nigricantibus seu fusci.

*Habitu*, medium tenet inter sp. praecedentem et sequentem; statura, illa paululum latius, hac paululum angustius; punctura, paulo subtiliore quam illa, paulo crassiore quam haec &c.

*Longitudo*  $1\frac{1}{4}$  —  $1\frac{1}{2}$  lin.

*Caput* Om. praecedentis? antennis totis nigris.

*Thorax* nitidus, punctus; foveis duabus obsoletis, antescutellum, impressus; caeterum Om. sequentis.

*Abdomen* et *coleoptra* Om. sequentis; his autem vel nigricantibus, vel fuscescentibus, vel picescentibus.

*Pedes* vel ochracei, vel piceo-testacei femoribus fuscis.

*Anthophagus Viburni* — Mus. Prof. Knöch.

10 *O. florale*, nigrum, nitidum; antennis, ore, pedibusque rufis; thorace laevi.

*Habitu* O. praecedentis; statura paululum latiore; punctura subtiliore, thorace haud foveolato.

*Longitudo*  $1\frac{1}{4}$  —  $1\frac{1}{2}$  lin.

*Caput* laeve, vix subrugosum.

*Thorax* convexusculus, lateribus rotundatus, nitidissimus, subtilissime punctus; margine lateralí elevato basin versus latiore; disco interdum punctis duobus majoribus impresso.

*Coleoptera* obscure fusca; oblique, a margine lateralí ad suturam, truncata.

*Abdomen* Om. rivularis (n. 7.).

*Habitat* in floribus.

*Staph. floralis* Panzer Fn. G. H. II. t. 26.

- Payk. Mon. St. n. 47,

- Payk. Fn. Suec. St. n. 49.

Fabricii (Ent. Syst. St. n. 52.) *St. floralis* hue non referri potest, quia est „parvus, depresso, thorace plano,” et quia coleoptrorum longorum nulla mentio facta est.

II 11 *O. Ranunculi*, nigrum, nitidum, ore, antennarum basi, pedibusque rufis; thorace subopaco, laevi.

*Habitu* Om. praecedentium; statura autem paulo crassiore; thorace convxiore; coleoptris longioribus, abdomen fere totum tegentibus.

*Longitudo* 1 lin.

*Corpus* nitidum; confertissime, subtiliter punctum.

*Caput* subrugosum, nigrum; antennis fuscis, basi rufis; ore rufo; caeterum ut in sp. praecedente.

*Thorax* convexus, subopacus, subtilissime confertissimeque punctus; disco interdum punctis quibusdam majoribus impresso; caeterum ut in sp. praec.

*Coleoptera* thorace plus duplo longiora, subpuncto-striata, picea, oblique truncata, quibusdam speciminibus praeterea appendiculata, angulo scilicet interiore apicis elytrorum producto (uti in *Silpha* appendiculata.).

*Abdomen*, maximam partem a coleoptris tectum; ut in Om. praec.

*Anthoph. Ranunculi* — Mus. Prof. Knob.

*Silpha minuta* Fabr. Ent. Syst. S. n. 26?

12 *O. striatum*, nigrum, nitidum; pedibus rufescensibus; elytris punto-striatis.

*Habitu* O. praecedentium; statura autem minima.

*Longitudo* vix 1 lin.

*Corpus* punctum.

*Antennae* fuscae, basi interdum rufescentes — *Palpi* rufescentes.

*Thorax* longitudine duplo fere latior, plerumque foveis disci duabus obsoletis impressus.

*Coleoptera* interdum subrufescens.

*Habitat* in floribus.

## Genus VIII.

## Anthophagus.

Palpi filiformes,

Antennae filiformes.

*Corpus* depressiusculum, depile.*Caput* suborbiculatum, rugosum, thoracis magnitudine.*Oculi* parvi prosilentes. *Antennae* filiformes; articulis, primo validiore clavato, sequentibus campanulatis, longitudine subdecreasingibus, ultimo ovato acuto.*Thorax* subquadratus, convexiusculus, basin versus angustior, punctus, coleoptris angustior et brevior; ora laterali deflexa, laevissima, basi latiore.*Coleoptera* rectangula, plana, puneta.*Abdomen* deplanatum, latum, obtusum; ano acuto.*Pedes*; capitibus femorum approximatis, anticus femore brevioribus, ejus autem crassitie, posterioribus brevissimis absconditis; tibiis laevibus tenuibus; tarsis gracilibus.1. *A. caraboides*, testaceus, nitidus; thorace antennisque rufis; capite, abdominalisque apice nigris.

## Anthophagus.

*Longitudo* 1 $\frac{2}{3}$  lin.*Corpus* gracile.*Caput* nigrum; ore antennisque rufis; his capite thoraceque longioribus.*Thorax* convexus, immarginatus, cordatus, vix latitudine paulo longior; angulis anticis rotundatis, posticis acutis; subtilissime confertissimeque punctus, rufus disco fuscente.*Coleoptra* confertim puncta; punctis crassioribus quam reliquae corporis partes.*Abdomen* basi testaceum, apice nigrum; quibusdam speciminiibus, segmentis duobus, quibusdam, segmentis tribus vel quatuor ultimi nigris.*Habitat* in floribus Crataegi oxyacanthae, haud rarus.*Staph. caraboides* Payk. Mon. St. n. 19.

Payk. Fn. Suec. St. n. 25.

*Carabus abbreviatus* Fabr. Ent. S. C. n. 188.2. *A. testaceus*, testaceus, nitidus; capite thoraceque rufis; abdominalis apice obscuriore; oculis nigris.*Habitu*, partiumque forma ac proportione, *A. praecedenti* simillimus; statura autem majore; punctis thoracis capitisque distinctioribus, haud subtilioribus quam puncta coleoptrorum.*Longitudo* 2 lin.*Abdomen* segmentis ultimo et penultimo nigris vel fusciscentibus.*Habitat* in floribus Crataegi Oxyacanthae, cum *A. praecedente*; rarer autem — Nondum mihi specimina occurrunt, quae, ratione puncturae, magnitudinis et coloris, hunc

et praecedentem Anthophagum, modo facilis, conjunxissent, et me persuasissent, ambo ad unam eandemque speciem numerandos esse.

*Staph. caraboides* Linn. (Fn. Suec. n. 854.) et *Fabr.* (Ent. Syst. St. n. 53.) a quibusdam Entomologis hue referuntur; ille autem pediculi est magnitudine; hunc autem *Fabricius* vix tam procul a *Carabo abbreviato* suo (Anthoph. caraboides.) removisset, si ei adeo similis fuisset. Hac de causa ego illos citare nolui,

§ *A. armiger*, nitidus, rufus; elytris pedibusque testaceis; oculis abdomineque nigris.

Habitu A. praecedentium; statura autem majore.

Longitudo  $1\frac{3}{4}$  — 2 lin.

*Caput maris*, thorace latius, bicornutum; cornibus brevibus, porrectis, apice subaduncis, ad basin antennarum; mandibulis validis: *feminae*: thorace subangustius, inerme, mandibulis tenuioribus.

*Thorax* confertim punctus; quibusdam speciminibus submarginatus, quibusdam immarginatus.

*Coleoptera* confertim puncta, subpuncto-striata, abdomen plus dimidio tegentia.

*Anth. armiger* — Mus. Prof. Hellwig.

§ *A. obscurus* niger, nitidulus; elytris pedibusque pallidioribus.

Habitu, A. praecedente paulo angustior; thorace convexiore.

Longitudo  $1\frac{3}{4}$  lin.

*Corpus* minus nitidum et laeve quam in speciebus praecedentibus,

*Caput* nigrum; antennis fuscis,

*Coleoptera* confertissime puncta.

Variat colore elytrorum et pedum.

*Var. 1* A. elytris pedibusque fuscis,

*Var. 2* A. elytris pedibusque testaceis.

*Var. 3* A. elytris fuscis, pedibus testaceis.

Habitat in floribus.

*Staph. obscurus* Payk. Fn. Suec. St. n. 28.

Hunc Anthophagum olim sub nomine *Staph. testi* Payk, accepi; persuasum autem me habeo, illum ab hoc prorsum diversum esse. *Anth. obscurus* sunt nec „thorax in medio „longitudine plus quam dimidio latior“ nec „antennae ni- „grae, basi pallidiores;“ id, quod Paykull St. testo tribuit.

§ *A. plagiatus*, niger, nitidulus; antennis pedibusque fuscis; elytrorum disco sanguineo.

Habitu omnino A. praecedentis; statura autem multo ma-

jore,

Longitudo  $2\frac{1}{3}$  lin.

*Elytra*, striga discoidali longitudinali, subobliqua, nec basin nec apicem attingente, sanguinea.

Habitat — Mus. Prof. Hellwig.

*Staph. plagiatus* Payk. Fn. Suec. St. n. 26.

An *St. plagiatus* *Fabr.* (Ent. Syst. Suppl. p. 180.) cui „tho- „rax planus“ est?

Palpi acuminati.

Thorax brevis glaber.

Tibiae spinosae.

*Corpus laevissimum, nitidum, elongatum, convexum, apicem versus attenuatum.*

*Caput, retractum, thorace angustius. Palpi anteriores quadriarticulati; posteriores triarticulati. Antennae exterrsum crassiores, capitis thoracisque longitudine, articulis, primo brevi valido, secundo tenuissimo, subclavatis, sequentibus crescentibus subcampanulatis, ultimo ovato longiore.*

*Thorax convexus, brevis, glaber; lateribus deflexis; latitudine coleoptrorum, vel paulo latior; ora laterali infra reflexa; abscondita.*

*Coleoptera, thorace longiora.*

*Abdomen apicem versus attenuatum, pilosellum.*

*Pedes cursorii; capitibus femorum approximatis, anticis femore crassioribus nec longioribus, mediis femore duplo*

brevioribus ejus autem crassitie, posticis brevissimis absconditis; tibiis subciliato-spinosis; tarsis gracilibus, articulo primo longiore.

*Familia I. thorace suborbiculato.*

*Familia II. thorace transverso.*

Fam. I.

*Corpus gracilis quam in familia sequente, antice posticeque attenuatum.*

1 *T. dissimilis*, niger, nitidus; pedibus antennisque rufo-testaceis.

*Longitudo 1 $\frac{1}{4}$  — 1 $\frac{3}{4}$  lin.*

*Corpus laevissimum, nitidissimum.*

*Caput subovatum, thorace paulo angustius, nigrum; antennis, capitis thoracisque longitudine, fuscis, articulo primo rufo vel testaceo; palpis rufis.*

*Thorax suborbiculatus, apicem versus vix subangustior, basi subrotundatus, fuscus, vel nigricans marginibus summis pallescentibus.*

*Coleoptera subquadrata, nitida, convexiuscula, confertissime subtiliter puncta, vel obsolete puncto-striata; nigro-fusca, marginibus subpallidis.*

*Abdomen nigro-fuscum.*

*Habitat Brunsuigae.*

*Oxyporus rufipes Panzer Fn. G. H. 27. t. 20?*

## Tachyporus.

## Fam. II.

*Corpus* minus gracile quam in familia prima; *abdomine* attenuato.

*Caput* orbiculatum.

2 *T. nitidulus*, nitidissimus, laevissimus, gracilis; coleoptris planiusculis; colore variabili.

*Habitu* graciliore quam Tachyp. sequentes; coleoptris autem planis praecipue differt.

*Longitudo*  $1\frac{1}{5}$  lin.

*Caput*, thorace multo angustius.

*Thorax* transversus, lateribus rotundatus, antice postice truncatus, coleoptris paulo latior.

*Coleoptra* rectangula, plana, impuncta.

*Pedes* rufi vel testacei; tibiis ciliato-spinosis.

*Var. 1* *T. fuscus*; capite atro; antennis, thoracis lateribus, elytris, pedibus, segmentorumque marginibus, testaceis.

*Var. 2* *T. varietati 1 similis*; vitta autem elytrorum marginis exterioris nigra.

*Var. 3* *T. niger*; thorate nigro-rufescente; antennis, pedibus, coleoptrorum margine apicali, segmentorumque marginibus, rufo testaceis.

*Habitat* in fimo; haud frequens.

*Staph. nitidulus* Fabr. Sp. Ins. St. n. 17.

- Olivier Ent. St. n. 48. pl. III. f. 28.

*Oxyp minutus* Fabr. Ent. Syst. O. n. 20.

## Tachyporus. F. II.

3 *T. abdominalis*, rufus, nitidus; antennis pedibusque pallidioribus; abdomine fusco; oculis nigris.

*Habitu* *T. praecedentis*; thorace autem coleoptrorum latitudine; coleoptris convexis.

*Longitudo*  $1\frac{1}{4}$  lin.

*Habitat* Brunsv. — Mus. Pr. Hellwig.

*Oxyp. abdominalis* Fabr. Ent. S. O. n. 17.

4 *T. lateralis*, niger, nitidus; antennis, palpis, thorace, pedibus, elytrisque rufis; his, basi vittaque marginis exterioris, nigris.

*Habitu* *T. praecedentis*; statura autem latiore; coleoptris thorace paulo angustioribus.

*Longitudo*  $1\frac{1}{2}$  lin.

*Habitat* Brunswigae.

*Tachyp. lateralis* — Mus. Pr. Knoch.

5 *T. marginatus* niger, nitidus; antennis, pedibus, thoracisque lateribus testaceis; elytris rufis, vitta marginis exterioris nigra.

*Habitu* *T. praecedentis*; statura paululum latiore.

*Longitudo*  $1\frac{1}{3}$  —  $1\frac{1}{2}$  lin.

*Thorax* niger, marginibus lateralibus, praecipue basin versus, testaceis.

*Habitat* in quisquiliis et in floribus, haud infrequens.

*Oxyp. marginatus* Fabr. Ent. S. O. n. 6.

- Panzer Fn. Germ. H. 27. t. 17.

*St. dispar* var. *β*. Payk. Mon. St. n. 54.

- Payk. Fn. Suec. St. n. 69. v. *β*.

- chrysomelinus Rossi Fn. Etr. n. 616. v. 2.

*St. Blattinus Schrank Austr. n. 447.*

- *Schrank Boica n. 878.*

Dom. Paykull *Oxyp. brunneum* et *Hyporum* Fabr. cum hac specie conjunxit. Dubito, an juste? Hic *Tach. marginatus* elytrorum vitta marginali nigra distinctus est. *Staph. nitidulus* Fabr. meliore jure ad *Tach. nitidulum* (n. 2.) refertur.

6 *T. ruficollis*, nitidus, nigricans; coleoptrorum summo apice pallidiore; thorace pedibusque rufis.

Habitu omnino *T. praecedentis*; colore constantissimo differt.

Longitudo  $1\frac{1}{4}$  lin.

*Caput* nigrum; *antennis* palpisque fuscis.

*Coleoptera* subquadrata, thoracis latitudine, nigro-fusca; *margine apicis* plus minusve pallescente.

Habitat — Mus. Prof. Hellwig.

*St. chrysomelinus* Rossi Fn. Etr. n. 616. Var. I. a.  $\beta$ .

- *dispar* Payk. Mon. St. n. 54.  $\delta$ . et Fn. S. St. n. 69.  $\delta$ .

7 *T. chrysomelinus*, rufus, nitidus; capite, scutello, coleoptrorum basi et marginibus lateralibus, abdomine et pectore nigris.

Habitu omnino *T. praecedentium*; colore autem semper differt.

Longitudo  $1\frac{1}{4}$  —  $1\frac{1}{2}$  lin.

*Caput* nigrum; ore, antennarumque fuscarum basi, testaceis.

*Thorax*, coleoptris latior, plerumque rufo-testaceus seu testaceus, rarissime nigro-fuscus.

*Coleoptera* plerumque dilute rufo-testacea, marginibus lateralibus et circa scutellum nigra; rarius rufo-castanea, basi lateribusque nigris.

*Pedes* testacei.

Vixitat frequens in floribus, in foliis, et in gramine; rarius in fimo bovino.

*Staph. chrysom.* Linn. Fn. Suec. n. 855.

- *Rossi* Fn. Etr. n. 616. var. I. a.  $\alpha$ .

- *Schrank* Austr. n. 448.

- *Schrank* Boica n. 879.

- *Fourcer*. Ent. Par. St. n. 18.

- *Olivier* Ent. St. n. 47. pl. III. f. 22.

*Oxyporus chrysom.* Fabr. Ent. S. O. n. 15.

- *Panzer* Fn. Germ. H. 9. t. 14.

*Staph. dispar* Payk. Mon. St. n. 54. var.  $\alpha$ .

- *Payk.* Fn. Suec. St. n. 69. var.  $\alpha$ .

Dom. Paykull, loco e Fn. Suecica allegato, citavit etiam *Ox. pygmaeum* Fabr. (Ent. S. O. n. 13.), quem ad *Tachynum melanoccephalum* retuli (v. n. 15.). *Tachyp. chrysom.* numquam in boletis mihi occurrit — Dom. Fabricius, loco allegato, *St. obtusum* citavit, quem ipse in Mantissa Insectorum descriptis. Apparet autem ex hac descriptione, ilium ad Tachyporum sequentem pertinere — Nec var.  $\gamma$  *St. disparis* Payk. (Mon. St. n. 54 et Fn. Suec. St. n. 69.) ad *Tach. chrysomelin.* referenda est, uti Dom. Panzer (Fn. Ins. Germ. H. 9. n. 14.) credit, sed ad *T. sequentem*.

8 *T. analis*, nitidus, rufo-testaccus; oculis, pectore, elytrorum basi, scutello, abdominalisque apice, nigris.

## Tachyporus. F. II.

*Habitu* T. praecedentibus simillimus; colore autem semper distinctus.

*Longitudo*  $1\frac{1}{4}$  —  $2\frac{1}{4}$  lin.

*Caput* rarius nigricans.

*Coleoptra* seminigra, semirufu-testacea.

Vicitat cum T. praecedente.

*Oxyporus analis* Fabr. Ent. S. O. n. 10.

- *Panzer* Fn. Germ. H. 22. t. 16.

*Oxyp. obtusus* Schrank Boica n. 892.

*Staph. obtusus* Fabr. Syst. Ent. St. n. 10.

- Schrank Austr. n. 451.

- *Rossi* Fn. Etr. n. 621.

- *chrysomelinus Rossi* Fn. Etr. n. 616. Var. I. b.

- *dispar Payk.* Mon. St. n. 54. v. γ.

- *Payk.* Fn. Suec. St. n. 69. v. γ.

Non credo, Dom. Paykull, loco citato, *St. chrysomelinum Linn.* (Fn Suec. n. 855.) jure allegasse. Vide sp. praecedentem.

Dom. Paykull hanc et tres praecedentes species, sub nomine speciali *St. disparis* (Mon. St. n. 54 et Fn. Suec. St. n. 69.) conjunxit. Licet autem omnibus eadem sit statura, eadem magnitudo, eademque partium forma et proportio, licet omnes iisdem locis habitent, color attamen constantissimus et satis distinctus singularium specierum me inhibuit, quo minus exemplum viri cel. secutus sim; inter magnam enim multitudinem specimenum ne unicum quidem intermedium reperi, quod unam alteramque speciem connexisset.

9 *T. pubescens* nitidulus, fuscus, subrufescens, subsericans; pedibus antennisque pallidioribus.

## Tachyporus. F. II.

*Habitu*, T. praecedentibus convexior et gracilior; abdome breviore et angustiore; colore obscuro subopaco.

*Longitudo*  $1\frac{2}{3}$  —  $2\frac{1}{4}$  lin.

*Tibiae* subspinosae.

Variat corpore subnitido et opaco, plus minus sericante; colore rufescente vel fuscō.

Habitat passim iti succo putrido sub arborum demortuorum cortice.

*Staph. pubescens Payk.* Mon. Carab. ap. p. 138. n. 53 — 54 var. β.

*Staph. cellaris Payk.* Fn. Suec. St. n. 67. v. β.

10 *T. cellaris*; nitidulus, sericeo-fuscus; ore, antennis, thoracis angulis basis, mactula magna elytrorum humerali, pedibusque, rufo-testaceis.

*Habitu*, T. praecedente brevior et latior.

*Longitudo*  $1\frac{1}{2}$  — 2 lin.

*Coleoptra* et *abdomen* plus minusve, interdum vix, sericant — Abdomen breve, valde attenuatum et gracile, coleoptris maximam partem tectum.

Habitat cum T. praecedente; rario attinen.

*Staph. cellaris Payk.* Fn. Suec. St. n. 67. v. α.

- *pubescens Payk.* Mon. Carab. append. p. 138. n. 53 — 54 var. α.

Si speciebus hac et praecedente, verum *St. cellare* et verum *St. pubescens Payk.* descripsi, quod utique credo, non intelligo, cur vir cel. ambo in unam speciem conjuxerit, cum satis inter se discrepent — *Oxyp. cellaris* et *bimac-*

*culatus* Fabr. (Ent. Syst. Ox. n. 5 et 8.) valde invicem con-  
gruere videntur; unus illorum certo, forsitan vel uterque,  
huc referri potest.

ii *T. bipustulatus*, nitidulus, nigricans; pedibus fuscis; ma-  
cula elytrorum basis, prope suturam, rufescens.

*Habitu* omnino *T. praecedentis*; convexior attamen et  
paulo major.

*Longitudo*  $1\frac{1}{2}$  — 2 lin.

*Corpus* subtilissime griseo-subsericans.

*Caput*, ore antennisque fuscis; his, in individuis mino-  
ribus, articulis duobus ultimis testaceis.

*Elytra*, macula basis subquadrata rufa, magnitudine ter-  
tiae partis elytri, nec marginem exteriorem nec suturam at-  
tingente, huic autem propiore, speciminibus minoribus mi-  
nus determinata.

*Anus et pedes* rufescentes.

*T. bipustulatus* — Mus. Pr. Knoch.

12 *T. binotatus*, niger, nitidus; antennis, macula elytrorum  
humerali, pedibusque fuscis.

*Habitu* *T. cellari* (n. 10.) similis; statura autem breviore,  
crassiore, convexiore; thorace nitidissimo, apicem versus  
angustato.

*Longitudo*  $1\frac{1}{4}$  lin.

*Thorax* lateribus subpallidior.

*Abdomen* subfuscum.

*Habitat* — Mus. Pr. Hellwig.

13 *T. bipunctatus* nigro-fuscis, subsericeo-nitens; puncto  
elytrorum humerali pedibusque rufis; antennis rufis, medio  
obscurioribus.

*Habitu* *T. praecedentis*; statura autem graciliore et con-  
vexiore.

*Longitudo*  $\frac{3}{4}$  lin.

*Habitat* — Mus. Pr. Hellwig.

14 *T. pedicularius* fuscus, subsericeo-nitens; antennis pe-  
dibusque testaceis.

*Habitu* *T. pubescens* (n. 9.) simillimus; statura autem  
multo minore.

*Longitudo*  $\frac{3}{4}$  lin.

*Thoracis* margines, elytrorumque apex interdum palli-  
diiores sunt.

*Habitat* — Mus. Pr. Hellwig.

## Genus X.

## Tachinus,

*Palpi* filiformes,

*Antennae* extrosum crassiores,

*Thorax* inmarginatus, basi truncatus,

*Corpus* laeve, nitidum, elongatum, convexum, apicem versus attenuatum.

*Caput* thorace angustius, retractum. *Clypeus* angustus, apicem versus angustatus, obtusus. *Palpi* filiformes, anteriores quadriarticulati, posteriores triarticulati. *Antennae* capitis thoracisque longitudine; articulis, primo valido, secundo tenuissimo tertioque, clavatis, sequentibus sensim validioribus, ultimo ovato.

*Thorax* convexus, lateribus deflexus; ora lateralí infra reflexa, abscondita, vix conspicua.

*Coleoptera* convexa, thorace longiora.

*Abdomen* pilosum, apicem versus attenuatum.

*Pedes* ut in genere praecedente; tibiis spinoso-ciliatis; tarsis tenuibus, excepto *T. anali* (n. 18.).

## Tachinus. F. L.

## 135

*Familia I.* thorace transverso.

*Familia II.* thorace suborbiculato.

## Fam. I.

*Corpus* minus gracile quam in familia II subtilissime conser-tissimeque punctum; punctis oculo bene armato conspi-cuis.

*Caput* suborbiculatum, thorace triplo minus; ore producto.

*Thorax* transversus, lateribus leniter deflexis.

*Coleoptera* thoracis latitudine, angulis acutis.

1 *T. subterraneus* niger, nitidissimus; elytris, macula humerali oblonga testacea.

Habitu *T. sequentium*; statura autem angustiore, capite majore &c.

Longitudo 2 —  $2\frac{1}{2}$  lin.

*Caput* thorace vix triplo minus, nigrum; antennis fuscis.

*Coleoptera* rectangula.

*Pedes* fuscii.

Habitat Brunsuigae.

*Oxyporus subterr.* Fabr. Ent. S. O. n. 4.

*Staph. subterr.* Payk. Mon. St. n. 52.

— Payk. Fn. Suec. St. n. 66.

— Rossi Fn. Etr. n. 617.

— Linn. Fn. Suec. n. 849?

Linnei St. subterraneum interrogative allegavi, cum ejus corpus pediculo tantum duplo majus sit.

2 *T. bipustulatus*, niger, nitidus; antennis, pedibus, ely-trorum macula humerali, rufescensibus.

*Habitu*, T. praecedente multo convexior et latior — A T. sequente antennis brevioribus, crassioribus, totis rufis, macula elytrorum humerali magna quadrata satis determinata, distingui potest.

*Longitudo* 2 lin. vel paulo longior,

*Caput* thorace plus triplo longius,

*Coleoptra* subquadrata.

*Habitat* in fimo; rarer,

*Oxyporus bipust.* Fabr. Ent. S. O. n. 9,

— Panzer Fn. Germ. H. 16. t. 21.

De St. bipustulato Rossii (Fn. Etr. n. 620.) superius, in descriptione St. bipustulati Fabr. (n. 54.) jam locutus sum.

3 *T. humeralis*, niger, nitidus; articulo antennarum primo, thoracis margine laterali, pedibusque rufis; colore elytrorum variabili.

*Habitu* omnino T. praecedentis; antennis autem longioribus gracilioribus, fuscis, articulo primo pallidiore — A T. sequente sat differt.

*Longitudo* 2 $\frac{1}{2}$  — 3 lin.

*Variat* colore elytrorum.

*Var. 1* *T. coleoptris* nigris, basi summoque apicis margine rufis.

*Var. 2* *T. elytris* rufis, disco obscuriore.

*Var. 3* *T.* ut V. 2; thoracis margine basis summo rufescente.

*Habitat* cum T. praecedente et sequentibus in fimo,

*Oxyp. humeralis* Schneid.

— *marginellus* Panzer Fn. G. H. 9. t. 13?

*Staph. marginalis* Schrank Boica n. 881.

*Staph. rufipes* Payk. Mon. St. n. 53. v. γ.

— Payk. Fn. Suec. St. n. 65. v. β. δ.

Dom. *Paykull* (Fn. Suec. St. n. 65 v. ε.) *Staph. flavescentem* Linn. et *Oxyp. marginellum* Fabr. cum hac specie conjunxit. Nolui autem ejus exemplum sequi, cum *Oxyp. marginellus* Fabr., statuta, magnitudine, partiumque forma &c. ab hoc Tachino valde recedat — *St. flavescentem* Linn. haud novi; forsitan varietas junior cujuspiam Tachini est — *Tachin. rufipes* nunquam lateribus thoracis testaceo + rufescensibus occurrat; rarissime margine tantum summo lateraliter pallescente. Quapropter haud cunctatus sum, varietates *St. rufipedis* Payk. allegatas hic citare,

*Oxyp. marginellum* Panzeri sub hac specie allegavi, quia, magnitudine et colore omnino ab *Oxyp. marginello* Fabr. diversus, hic potius spectat.

4 *T. rufipes*, niger, nitidus; antennis fuscis; pedibus pallidioribus; colore elytrorum variabili.

*Habitu*, T. praecedenti similis; statuta autem paulo graciliore; thorace angustiore, minus convexo, lateribus minus rotundatis, concoloribus; antennarum articulo primo obscuro.

*Longitudo* 2 — 2 $\frac{2}{3}$  lin.

*Thorax* apicem versus paulo angustatus, capite vix triplo major, niger; rarissime margine laterali summo subrufescente.

*Coleoptra* subrectangula.

*Abdomen* plerumque breve obtusum, rarius elongatum, apicem versus sensim attenuatum; segmento quinto reliquis longiore, infra vel sinuato seu (abdomine nempe angustio-

re) inciso, vel simplici, margine integro; penicillis tribus vel quatuor, et forcipe cornea brevi, saepius abscondita, infrae segmento quinto provenientibus, a segmentis ultimo et penultimo tectis, penicillis attamen tribus ano longioribus — Ornamenta plane similia, eodemque modo differentia, in speciebus praecedentibus Tachinorum observavi. Beyer dfferentiam sexus indicare videntur, nec vero differentiam speciei; id quod ex analogia concluso, cum nonnullis Staphylinorum speciebus similes sint sinus et incisiones segmentorum penultimi et antepenultimi — Confer quae hoc pertinentia in praefatione monui.

Ratione coloris, varietates sequentes mihi occurserunt:

*Var. 1* *T.* Coleoptris nigris; summo apicis margine, elytrorumque humeris rufis.

*Var. 2* *T.* elytris nigris; macula humerali, margine apicis, suturaque, hac autem tenuissime, rufis.

*Var. 3* *T.* clytris nigris; marginibus fuscis vel rufis.

*Var. 4* *T.* elytris rufis; disco obscuriore.

*Var. 5* *T.* elytris dilucide rufis,

Omnes hae varietates variant pedibus rufis vel fuscis.

Habitant in omnibus excrementis; varietates 3 et 4 frequentissimae, reliquae rariores.

*Staph. rufipes* Payk. Fn. Suec. St. n. 65, v.  $\alpha$ .

- Payk. Mon. St. n. 53, v.  $\alpha$ .  $\beta$ .

- Rossi Fn. Etr. n. 618,

- Olivier Ent. St. n. 46, pl. IV, f. 35.

- *spinipes* Pontopp. Naturh. in Dän. p. 211. t. 16.

- *marginatus* Fourcr. Ent. Par. St. n. 19.

- Geoffr. Hist St. n. 19.

- De Geer Mem. St. n. II.

Haud mirum videtur, hanc et praecedentes duas species, cum habitu invicem adeo similes sint, saepius etiam confusas, et, quia hucusque nondum characteribus satis firmis et distinctivis sejunctae essent, cum aliis, longe descendenteribus, commixtatas esse. Contigit mihi, numero speciem minum majore, ut characteres eorum constantes distinctivos eruerim; et studui, has species, diagnosis descriptione et comparatione inter se, modo faciliter et plano, disjungere — *Oxyp. rufipes* Panzeri (Fn. G. H. 27. n. 20.) huc non pertinet. Ego saltem nunquam *Ox. rufipedem* aterrimum, antennis totis pedibusque rufis vidi; nec in agaricis putrescentibus degentem reperi — Dom. I. Sturm olim *Tach. rufipede* verum, et quidem var. 4, sub nomine autem *Staph. fuscipedis*, mecum communicavit. Nec autem *Staph. fuscipes* Panzeri (Fn. G. H. 27. t. 12.) est, cui margo lateralis thoracis et antennae fuscescentes sunt; nec *St. fuscipes* Fabr. (Ent. S. St. n. 38.), qui jam ad Aleocharas relatus est — *Oxyp. rufipes* Fabr. (Ent. S. O. n. 21.) totus „niger, pedibus rufis,” huc non numerandus est — &c.

5 *T. signatus*, niger, nitidus; antennarum articulo primo, elytrorumque puncto humerali, rufis; pedibus fuscis.

Habitu et longitudine omnino *T. praecedentis*, imprimis varietatis 1; articulo autem primo antennarum constanter rufo.

Tribus hujus speciei individuis, quae examinavi, segmentum quintum abdominis infra margine simplici, nec sinuato nec fisso, erat, et tres penicilli, quos hoc segmentum exserit, ano longiores erant.

Variat elytrorum puncto humerali obsoleto, et margine summo apicis rufescente.

Habitat — Mus. Prof. Hellwig.

**6 T. pullus**, niger, nitidus; antennarum articulo primo, pedibusque rufis.

Habitu omnino *T. humeralis* (n. 3.); statura autem paulo latiore; capite majore; thorace convexiore, latiore, margine laterali concolore; coleoptris quadratis &c. — A *T. praecedente* et *antepraecedente* satis distinctus est.

Longitudo  $2\frac{1}{4}$  lin.

Antennae fuscae; articulo primo rufo.

Coleoptra interdum summo apicis margine subrufescente.

Abdominis segmentum quintum variat ita, ut in *T. rufipede* (n. 4.)

*Tachyporus pullus* — Mus. Pr. Knoch.

**7 T. castaneus**, niger nitidus; elytris pedibusque fuscementibus.

Habitu omnino *T. rufipedis* (n. 4.) statura autem breviore et paululum crassiore.

Longitudo  $1\frac{2}{3}$  — 2 lin.

Variat colore pedum et elytrorum.

*Var. 1* *T.* elytris totis pedibusque fuscis.

*Var. 2* *T.* elytris fuscis, humeris marginaque laterali et apicis pallidioribus; pedibus fuscis.

*Var. 3* *T.* elytris pedibusque pallide castaneis.

*Tachyporus castaneus* — Mus. Pr. Knoch.

**8 T. sordidus**, niger, nitidus; antennis, thoracis marginibus, elytris, pedibus, quoque fuscis.

Habitu *T. praecedentis*; capite autem paulo minore, thorace paululum angustiore fuso - marginato.

Habitat — Mus. Prof. Hellwig.

*Staph. fuscipes* Panzer Fn. G. H. 27. t. 12?

**9 T. fimetarius**, niger, nitidus; pedibus, thoracis margine laterali, elytrorum humero et margine apicali, rufis.

Habitu et longitudine *T. marginelli* (n. 14.); differt autem thoracis lateribus paulo rotundioribus, antennis totis nigris, &c. — A *T. castaneo* (n. 7.) statura graciliore, thorace minus convexo lateribus rufo, dignoscitur.

Habitat in fimo.

**10 T. laticollis**, niger, nitidus; elytris pallidioribus; pedibus rufis — thoracis margine laterali vel unicolor vel pallido.

Habitu omnino *T. humeralis* (n. 3.); statura autem multo minore.

Longitudo  $1\frac{3}{4}$  lin.

Variat colore elytrorum:

*Var. 1* *T.* elytris nigricantibus, summo apicis margine rufo.

*Var. 2* *T.* elytris nigricantibus, margine laterali et apicis rufis.

*Var. 3* *T.* elytris fuscementibus.

Habitat — Mus. Prof. Hellwig.

**11 T. corticinus**, nitidus, brevis, convexus, crassus; colore variabili.

*Habitu* breviore, crassiore, convexiore quam reliquæ hujus generis species, *Tachyporo anali*, *chrysomelino* et affinis, similis; palpis atitem hujus generis.

*Longitudo*  $1\frac{1}{3}$  lin.

Color variat;

*Var. 1* *T. totus testaceus*.

*Var. 2* *T. testaceus*; capite, antennarum abdominisque apice, obscurioribus.

*Var. 3* *T. testaceus*; capite obscuriore, antennarum apice fusco; oculis nigris.

*Var. 4* *T. testaceus*; antennarum apice, abdomineque obscurioribus; oculis nigris.

*Var. 5* *T. fuscescens*; thoracis disco obscuriore; capite abdomineque nigris; antennarum basi pedibusque rufis.

*Tachyporus corticinus* — Mus. Prof. Knoch.

*Oxyporus testaceus* Fabr. Ent. S. O. n. 18?

*Oxyp. brunneus* Fabr. Ent. S. O. n. 19?

Conjicere tantum queo, Oxporos citatos hoc referendos esse. Diagnoses et descriptiones eorum in *Fabr. Ent. Syst.* nimium sunt breves, insectorum autem hue pertinentium et varietatum eorum multitudo nimis magna, quam quod aliquid certi de eorum synonymia dici possit.

**12** *T. immaturus* fuscus, nitidus; capite nigro; antennarum basi, thoracis elytrorumque limbis, segmentorum marginibus, pedibusque rufo-testaceis.

*Statura*, *magnitudo*, partiumque formia et proportio, omnino *T. marginelli* (n. 13.); forsitan mera ejus varietas junior; colore satis distinctus est.

*Habitat* in fimo bovino; semel tantummodo captus.

An *Oxyp. brunneus* Fabr. Ent. S. O. n. 19?

**13** *T. collaris*, nigricans, nitidus; thorace pedibusque rufis.

*Habitu* *T. sequentis*; statura autem paulo graciliore.

*Longitudo*  $1\frac{2}{3}$  lin.

*Caput*, supra nigerrimum, infra rufescens; antennis, articulis tribus primis (reliqui deficiunt) rufis.

*Coleoptera* thorace duplo ferme longiora, confertim et subtiliter puncta; punctis distinctis conspicuis; nigro-fuscantia, margine apicis rufo.

*Tachypor. collaris* — Mus. Pr. Knoch.

**14** *T. marginellus*, niger, nitidus; antennis basi pallidioribus; thoracis marginibus laterali et basis, pedibusque testaceis.

*Habitu* *T. lexicollis* (n. 9.); thorace autem paulo minus convexo, lateribus minus rotundatis, rectis.

*Longitudo*  $1\frac{1}{3}$  —  $1\frac{3}{5}$  lin.

*Antennae* fuscae, basi pallidae.

Variat elytris totis piceo-fuscis; vel nigris, humero et margine apicis, interdum etiam margine laterali, testaceis.

*Habitat* in sylvis, in fimo bovino et equino.

*Oxyp. marginellus* Fabr. Ent. S. O. n. 23.

*Staph. rufipes* Payk. Fn. Suec. St. n. 65. v. 6.

Dubito, an *Oxyp. marginellus Panzeri* (Fn. Gerin. H. 9. t. 13.) huc referri queat. Magnitudine et colore differt. Sub *T. humerali* (n. 3.) ejus jam mentionem feci — A *T. rufipede* (St. rufip. Payk.) satis est distinctus, et nullo modo ejus varietas.

15 *T. suturalis* niger, nitidus; thoracis lateribus pedibusque testaceis; elytris testaceis, strigis duabus latis, una disci, altera laterali, interdum medio confluentibus, nigris.

*Habitu* brevi, convexo, fere *T. corticini* (n. 10.).

*Coleoptra* subtransversa, vix quadrata.

*Habitat* in fimo; rarer.

*Oxyp. suturalis* Panzer Fn. G. H. 18. t. 20.

Hic Tachinus apud nos semper sic invenitur, ut in diagnosis descriptus est — D. Panzer, loco allegato, eum descripsit „ater nitidus, thorace margine, coleoptris sutura, „apice, puncto baseos, atioque flavis,“ et figuram, huic descriptioni respondentem, accuratam, exhibuit.

#### Fam. II.

*Corpus* gracilius quam in familia prima, nitidum, in punctatum.

*Caput*, thorace angustius, fere autem ejus longitudine, laevissimum, nitidissimum.

*Thorax* suborbicularis; apice angustior, angulis deflexis.

*Coleoptra* rectangula.

16 *T. melanocephalus*, capite subovato nigro; colore thoracis, elytrorum et abdominis variabili.

*Habitu* *T. sequentis*; statura autem minore et graciliore; thorace paulo angustiore &c.

*Longitudo* 1 — 2 lin.

*Thorax* coleoptris angustior.

*Elytra* lineis duabus longitudinalibus, una disci, altera prope suturam, crenulatis, interdum interruptis, obsoletis, impressa.

Varietatum hujus speciei numerus satis magnus est:

*Var. I.* Thorace rufo; antennis abdomineque fuscis:  
1. elytris testaceis; longitudine  $1\frac{1}{3}$  — 2 lin.

*Staph. melanocephalus* Payk. Mon. St. n. 42 — an Fn. Suec. St. n. 63?

*Oxyp. melanocephalus* Fabr. Ent. Syst. Ox. n. 16.

*Staph. trimaculatus* Payk. Fn. Suec. St. n. 68. v. γ.

2. elytris testaceis, angulo apicis exteriore nigro; longitudine  $1\frac{1}{3}$  — 2 lin.

*Oxyp. pygmaeus* Fabr. E. S. Ox. n. 13.

- Panzer Fn. Germ. H. 27. t. 19.

*Var. II.* Abdomine et thoracis disco fuscis.

1. elytris testaceis, angulo apicis exteriore nigro; longitudine  $1\frac{1}{2}$  —  $2\frac{1}{4}$  lin.

*Staph. trimaculatus* Payk. Fn. Suec. St. n. 68. v. β.

2. elytris testaceis, angulo apicis exteriore et puncto ante scutellum nigris; longitudine 2 —  $2\frac{3}{4}$  lin.

*Oxyp. trimaculatus* Fabr. Ent. Syst. Ox. n. 7.

*Staph. trimaculatus* Payk. Fn. Suec. St. n. 68. v. α.

- *bimaculatus* Schrank Boica, n. 872.

- *littoreus* Payk. Mon. St. n. 55.

*Var. III.* T. fuscus, seu nigricans; pedibus antennarumque basi testaceis;

1. elytris testaceis, angulo apicis exteriore nigro; longitudine 1 —  $1\frac{2}{3}$  lin.

2. elytris rufis, angulo apicis exteriore nigro; longitudine  $1\frac{2}{3}$  lin.

3. elytris rufis, angulo apicis exteriore suturaque nigris; longitudine  $1\frac{1}{2}$  lin.

4. elytris nigris, macula magna humerali rufa; longitudo  $1\frac{1}{2}$  lin.

*Var. IV.* rufo - fuscus; thorace rufo - testaceo; pedibus, coleoptrisque testaceis; his, angulis apicis nigris.

*Var. V.* rufus; thorace rufo - testaceo; pedibus coleoptrisque albicantibus, his, angulis apicis fuscis.

Omnes hae varietates vicitant frequentissimae in boletis et agaricis; varietates 6 et 7 vero reliquis rariores.

*Staph. littoreus* Payk., sub varietate II allegatus, non idem est ac *St. littoreus* Linn., qui non solum oeconomia longe ab hoc discedit, sed, secundum ipsam descriptionem, insectum plane distinctum designare videtur — Dom. Paykull porro credit, *Oxyp. merdarium* Fabr. et *Staph. disparis* var.  $\epsilon$  Payk. ad *St. trimaculati* var.  $\gamma$  Payk. referendos esse; me autem persuasum habeo, ambo Tachypori generis esse — Tandem dubito, *Staph. melanocephalum* Payk Fn. Succ. (St. n. 68.) huc referri posse, cum, „oculo armato, pube brevi, vissima adspersus“ appareat, uti Paykull, loco citato, ipse dicit. *Tach. melanocephalo*, quem hic descripsi, caput thorax et elytra nuda, omnino depilia, sunt.

17 *T. striatus*, fuscus; capite thoraceque obscurioribus; elytris rufis, apice nigris.

Habitu *T. praecedenti* simillimus; statura paulo majore.

Longitudo  $2\frac{1}{5}$  —  $2\frac{3}{4}$  lin.

*Caput* orbiculatum, ore producto, thorace triplo minus, nigrum; antennis fuscis, basi rufis; ore ochraceo.

*Thorax* nigricans, margine laterali summo pallescente.

*Elytra* rufa; apice, nigra; lineis duabus longitudinalibus, subcrenato - punctatis, una disci, altera prope suturam, saepe obsoletis, impressa.

*Abdomen* obscurum, segmentorum marginibus pallescentibus.

Variat colore elytrorum et pedum.

*Var. 1* *T. niger*; elytrorum macula magna humerali, margineque apicis summo, rufis; pedibus testaceis.

*Var. 2* *T. niger*; pedibus, coleoptrisque rufis; his, regione scutelli, maculaque magna angulorum apicis, nigris.

*Var. 3* *T. nigricans*; ano, pedibus, elytrisque rufis; his, apice nigris.

*Var. 4* *T. obscure fuscus*; ano rufo; coleoptris rufo-testaceis, angulis apicis nigris; pedibus testaceis.

Habitat cum *T. praecedente*; minus autem frequens.

*Staph. striatus* Oliv. Ent. St. n. 37. pl. V. f. 47.

*punctato - striatus* Payk. Fn. S. St. n. 64.

18 *T. lunulatus*, rufus; capite, pectore, abdominisque apice nigris; elytris nigro - coeruleis, basi summoque apicis margine testaceis.

Habitu *T. praecedentium* hujus familiae, elytris etiam crenato - striatis; capite autem ovato.

Longitudo  $1\frac{2}{3}$  —  $2\frac{1}{4}$  lin.

*Caput* oblongo - ovatum, apicem versus sensim angustum; ore rufo testaceo; antennis, articulis, tribus primis et ultinno rufo - testaccis, mediis fuscescentibus.

*Coleoptera* subquadrata.

*Pedes* testacei; capitibus femororum posticis nigris.

*Anus* niger, annulo plerumque albicante.

## Tachinus. F. II.

*Oxyp. lunulatus* Fabr. Ent. S. O. n. 3.

*Staph. lunulatus* Linn. Fn. S. n. 845.

- Payk. Mon. St. n. 41 et Fn. Suec. St. n. 61.

Habitat in agaricis et boletis, cum T. praecedentibus.

19 *T. atricapillus*, nitidus, rufus; capite, pectore, scutello, abdominisque apice nigris; elytris nigro-coeruleis, macula humerali obliqua et margine apicali testaceis.

Habitu T. praecedenti simillimus; statura autem majore, scutello et elytris circa scutellum nigris, semper differt — Caetera omnia huic cum illo communia sunt.

Longitudo 3 —  $3\frac{1}{4}$  lin.

Habitat cum T. praecedente, multo autem frequentior.

*Staph. atricap.* Fabr. Sp. Ins. St. n. 19.

- Fabr. Ent. Syst. St. n. 40.

- Payk. Mon. St. n. 35.

- Payk. Fn. Suec. St. n. 60.

- Schrank Boica n. 877.

*Oxyp. lunulatus* Panzer Fn. G. H. 22. t. 15.

20 *T. analis*, niger; antennis, elytris, anoque rufis; pedibus testaceis.

Habitu T. praecedentium; statura autem paulo majore; capite orbiculato; tarsis anticis brevibus dilatatis.

Longitudo  $3\frac{1}{5}$  lin.

*Caput* orbiculatum, nigrum; ore testaceo; *antennis*, capite thoraceque paulo longioribus, fuscis, articulis tribus primis ultimoque testaceis, hoc cylindrico, longiore quam in cospeciebus hujus generis, longitudine articuli primi, multo autem crassiore.

## Tachinus. F. II.

*Thorax* coleoptrorum latitudine.

*Coleoptra* thorace multo longiora; elytris, punctis quibusdam disci majoribus obsoletis, vestigio quasi lineae crenato-punctae disci elytrorum specierum praecedentium, impressis.

*Abdomen* obtusum, nigricans; marginibus segmentorum fuscis; ano rufo.

*Pedes* testacei; tarsis anticis brevibus dilatatis.

Habitat Brunsuigae.

*Staph. analis* Fabr. Ent. Syst. St. n. 35.

- Payk. Mon. St. et Fn. Suec. St. n. 34. &c.

- Olivier Ent. St. n. 38. pl. III. f. 24.

*Oxyporus bicolor* Rossi Fn. Etr. n. 625.

21 *T. merdarius*, niger; antennis fuscis; thorace, pectore, elytris, anoque, rufis; pedibus testaceis.

Habitu T. striati (n. 16.); thorace autem latiore, apice minus angusto; coleoptris brevioribus, subpunctatis.

Longitudo 3 lin.

Habitat Brunsuigae.

*Staph. merdarius* Oliv. Ent. St. n. 39. pl. V. f. 45.

- *analis* Payk. Mon. St. et Faun. Suec. St. n. 34. var. 8.

## Genus XI.

## Oxyporus.

Palpi anteriores filiformes.

Palpi posteriores securidacei.

*Corpus* nitidissimum, elongatum, depile, convexiusculum. *Caput* magnum, quadratum; angulis obtusis; laeve; quibusdam speciminiis thorace majus, quibusdam thorace minus. *Mandibulae* porrectae, validae. *Palpi*; anteriores quadriarticulati, filiformes; posteriores securidacei, triarticulati, articulo ultimo maximo transverso triangulari. *Antennae*, capitis longitudine, extrorsum crassiores compressae; articulis, primo elongato clavato, secundo minimo, tertio et quarto suborbiculatis, sequentibus transversis, latitudine valde crescentibus, ultimo minore suborbiculato obtuso.

*Thorax* convexus, antice truncatus, lateribus posticeque rotundatus, longitudine paulo latior, coleoptris angustior, laevissimus; ora laterali deflexa.

*Coleoptera* quadrata, thorace longiora; elytris laevibus, lineis duabus longitudinalibus interruptis crenato-punctis, una disci, altera prope suturam, impressis.

## Oxyporus.

*Abdomen* breviusculum, marginatum, obtusum; ano acutusculo.

*Pedes*, capitibus femorum, anticis et posticis approximatis, mediis subremotis, anticis femore duplo brevioribus, ejus autem crassitie, mediis femore plus duplo brevioribus, ejus autem crassitie, posticis minimis absconditis; tibiis ciliatis; tarsis gracilibus, articulo secundo reliquis paululum longiore.

*O. rufus*, rufus; capite, pectore, scutello, coleoptrorum sutura et apice, abdominis apice, femorumque capitibus nigris.

Longitude 3 — 4 lin.

*Coput* nigrum; antennis fuscis, basi rufis; palpis rufis.

*Elytra* nigra; macula magna humerali quadrata, rufostacea.

Habitat frequens in boletis; rarer in agaricis.

*Oxyp. rufus* Fabr. Ent. Syst. O. n. 1.

- Payk. Fn. Suec. O. n. 1.

- Rossi Fn. Etz. n. 624.

- Olivier Ent. O. n. 1. pl. I. f. 1.

- Panzer Fn. Ins. G. H. 16. t. 19.

*Staph. rufus* Linn. Fn. Suec. n. 844.

- Scopoli Carn. n. 307.

- Schrank Boica n. 891 et Austr. n. 438.

- De Geer Mem. St. n. 10.

- Fourcroy Ent. Par. St. n. 22.

- *nigrofulvus* Fourcroy. Ent. Par. St. n. 32.

Geoffr. Hist. St. n. 22.

*Oxyporus.*

*2 O. maxillosus, testaceus; capite, thorace, coleoptrorumque angulis apicis obscurioribus,*

*Habitu, partiumque proportione forma et punctura O. praecedentis; thorace attamen minus transverso et rotundato, basin versus paululum angustiore.*

*Longitudo 2 $\frac{1}{2}$  — 3 $\frac{4}{5}$  lin.*

*Colore variat;*

*Var. 1 O. capite, thorace, angulisque apicis coleoptorum nigris.*

*Oxyp. maxillosus Fabr. Ent. Syst. O. n. 2.*

*— Panzer Fn. Germ. H. 16. t. 20.*

*Var. 2 O. capite, thoraceque fuscis; angulis apicis coleoptrorum nigris.*

*Var. 3 O. capite, thoraceque rufescensibus; angulis apicis coleoptrorum fuscis.*

*Var. 4, capite, angulis coleoptrorum apicis, thoraceque nigris, hoc punctis seu maculis duobus disci rufis.*

*Var. 5, minima, testacea; capite thoraceque rufis; oculis nigris; angulis coleoptrorum apicis fuscis.*

*Habitat in sylvis, in agaricis; O. praecedente rarer.*

## Genus XII.

## S t e n u s.

*Palpi anteriores triarticulati.*

*Palpi posteriores filiformes.*

*Corpus elongatum, teretiusculum, crassum, opacum, depile, cicaticulosum, seu punctum; punctis crassioribus.*

*Caput magnum, rugosum, thorace latius. Oculi maximi, prosilientes. Palpi, anteriores longissimi, triarticulati, articulo ultimo clavato; posteriores triarticulati, breves, filiformes. Antennae medio tenues, apice crassae, capite longiores; articulis, primo valido, secundo breviore, clavatis, tertio longissimo tenuissimo, sequentibus longitudo decrescente, filiformibus, octavo crassiore campanulato, nono et decimo crassissimis orbiculatis, ultimo suborbiculato seu subovato acuto.*

*Thorax teretiusculus, medio latior, coleoptris angustior; ora laterali cicatricosa, vix, linea laterali subelevata, separata.*

## Stenus.

*Coleoptera thoracis longitudine.*

*Abdomen subcylindricum, durum; ano acuto.*

*Pedes graciles, cursorii; capitibus femorum approximatis, omnibus brevissimis absconditis; tibiis laevibus, nudis; tarsis tenuibus.*

1 *St. Juno*, niger; gutta elytrorum, pedibusque testaceis; geniculis nigris.

*Longitudo 2 $\frac{3}{4}$  lin.*

*Caput foveola media longitudinali impressum, nigrum; antennis, capite duplo longioribus, obscure fuscis, articulo primo nitido; palpis testaceis, anterioribus apice fuscis.*

*Thorax subfusiformis, canalicula media longitudinali, subobtusa impressus.*

*Elytra, gutta disci, apici attamen paulo propiore quam basi, rufo-testacea, nitente.*

*Pedes testacei, capitibus femorum, femorumque apicibus nigris.*

*Habitat Brunsuigae; rario.*

*Staph. Juno Payk. Mon. St. n. 33. v. β.*

*Stenus Juno Payk. Fn. Suec. St. n. 1. v. β.*

2 *St. biguttatus* niger; gutta elytrorum rufo testacea.

*Habitu toto, partiumque forma et proportione St. praecedentis; statura autem minore, punctis subtilioribus, palpis pedibusque nigricantibus, obscure fuscescentibus.*

*Longitudo 2 — 2 $\frac{1}{3}$  lin.*

*Habitat frequentissime in arenosis humidis, sub vegetabilibus putrescentibus in lacunis exsiccatis, interdum etiam*

## Stenus.

*sub lapidibus; semel in domo captus; nunquam autem cum St. praecedente.*

*Staph. biguttatus Linn. Fn. S. St. n. 851.*

— *Fabr. Ent. Syst. St. n. 36.*

— *Rossi Fn. Etr. n. 623. var. 2.*

— *Schrink Austr. n. 446.*

— *Schrink Boica n. 871.*

— *Panzer Fn. Germ. H. II. t. 17.*

*Paederus bigutt. Oliv. Ent. P. n. 4. pl. I. f. 3.*

*Stenus Juno Payk. Fn. Suec. St. 1. v. β. v.*

3 *St. oculatus*, niger; palpis testaceis; antennis rufo-testaceis, articulo primo nigerrimo nitido; pedibus testaceis, geniculis nigris.

*Habitu toto, longitudine, punctura, partiumque forma et proportione St. praecedentis.*

*Capris in gramine, locis uliginosis, haud frequens.*

*Staph. oculatus Götze Beitr.*

*Stenus Juno Payk. Fn. Suec. St. n. 1. v. α.*

4 *St. cicindeloides*, niger; antennis palpisque anterioribus testaceis, apicibus fuscis; pedibus testaceo rufis; geniculis nigris.

*Habitu, longitudine, punctura, partiumque forma et proportione omnino St. Junonis (n. 1.); antennis autem palpisque testaceis, et defectu guttae elytrorum distinetus est. — A. St. praecedente, statura majore, punctura crassiore, antennarum articulo primo testaceo &c. satis differt.*

*Habitat Brunsuigae.*

*Staph. cicindeloides Schaller Act. Hallens.*

*Staph. Bupthalmus Rossi Fn. Etr. St. n. 623. v. 3.*

- *clavicornis Scopoli Carn. n. 303?*

*Paeder. proboscidius Olivier Ent. P. n. 5. pl. I. f. 5.*

Dom. *Scopoli*, loco allegato, *St. clavicorni* suo tribuit, inter alios characteres, manifeste ad Stenum quendam referendos, „antennas semilineam longas, thoracem subtus rufo, „villo pubescentem, abdomen villosum, elytris lucidius.“ Omnia haec ego in nullo Steno reperi, et suspicor ideo, *St. clavicornem Scop.* speciem distinctam esse.

5 *St. clavicornis* niger, antennis testaceis, apice et articulo primo nigris.

Habitus *St. oculato* (n. 3.) similis; statura autem minore; pedibus totis nigris.

Longitude 1 $\frac{2}{3}$  — 2 $\frac{1}{3}$  lin.

Habitat Brunsuigae; captus, primo vere, in horto aulico, sub lapidibus in quisquiliis; et, cum *St. biguttato* (n. 2.) sub vegetabilibus putrescentibus in lacunia exsicata.

*Staph. clavicornis Rossi Fn. Etr. n. 623. var. I.*

6 *St. Bupthalmus* totus niger.

Habitus *St. praecedentium*; statura autem minore et breviore.

Longitude 1 $\frac{2}{3}$  lin.

Habitat in arenosis humidis; rarer; semel tantummodo captus, et quidem cum *St. biguttato* (n. 2.).

*Staph. bupthalmus Schrank Austr. n. 445 et Boica n. 870.*

- *clavicornis Panzer Fn. G. H. 27. t. II.*

7 *St. pallipes*, niger; pedibus, palpis, antennisque testaceis; his autem articulis ultimis et primo nigris.

Habitu *St. praecedentium*; statura autem minore et pauculum graciliore. Praeterea ab omnibus Stenis, pedibus totis testaceis, geniculis concoloribus, differt.

Longitude 1 $\frac{1}{2}$  lin.

Habitat, cum *St. oculato* (n. 3.) in gramine, locis uliginosis, ubi dito hujus speciei specimina, copula juncta, prehendi.

*Staph. clavicornis Fabr. Ent. S. St. n. 37.*

8 *St. fuscipes*, niger; palpis, antennis, pedibusque fuscis.

Habitu quidem *St. praecedentium*; omnium autem minimus; thorace paulo breviore, pedibus rufo-fuscis, distinctus.

Longitude 1 $\frac{1}{2}$  lin.

Habitat? — Brunsuigae.

9 *St. circularis*, niger, nitidulus; thorace brevi, latitudine vix longiore.

Habitu, *St. praecedentibus* brevior.

Longitude  $\frac{4}{3}$  lin.

Antennae et palpi fuscescentes; labrum testaceum.

*St. circularis* — Mus. Pr. Knoch.

Non potui sustinere, exemplum plurimorum Entomologorum sequi, omnes has Stenororum species in unam speciem redigentium. Characteribus gaudent constantissimis, proveniunt locis et temporibus diversis, et vicitant nimis separatae, quam quod mihi persuadere possim, esse subspecies

tantum speciei unius communis Saepius magnam individuorum hujus illiusve speciei multitudinem, uno eodemque loco et tempore, reperi, rarissime autem cum aliis diversae speciei mixtam; si hoc vero aliquando contigerit, semper attamen individua, eaque perpaucia, speciei fuerunt, quam forsitan omnium minime cum illa conjunxissem, (E. g. St. bupthalmi et St. biguttati; St. clavicornis et St. biguttati.) — Multo minus autem credo, varietatem magnitudinis et coloris partium quarundam differentiam sexualem respicere; experientia obstat. Dom. Paykuil individua duo Steni, „gutta elytrorum testacea,“ copula juncta vidit; ego ipse duo individua Steni *pallipedis*.

## Coleoptera Microptera exotica.

### Genus I.

#### Staphylinus.

##### Fam. I.

*St. hirtus*, niger; capite, thorace, abdominisque apice fulvis; coleoptris cinereis, basi nigris.

*Habitu et partium forma ac proportione St. maxillosi.*

*Longitudo 8 — 10 lin.*

*Corpus*, supra lanuginosum; infra nudum nigrum nitidum, excepta segmenti penultimi basi fulvo-lanuginosa.

*Caput* fulvum; oculis, ore antennisque nudis nigris.

*Thorax* fulvus, basi nuda nigra; linea media longitudinali nitida.

*Scutellum* nigro-sammelinum.

*Coleoptera* pilosa, basi nigra, apice cinerea subobscure nebulosa.

*Abdomen nigrum; segmentis tribus ultimis fulvis.*

*Habitat Bremae &c.*

*St. hirtus Linn. Fn. Suec. n. 839.*

— *Fabr. Ent. Syst. St. n. 2.*

— *Payk. Mon. St. et Fn. Suec. St. n. 1.*

— *Panzer Fn. Ins. Germ. H. 4. t. 19.*

— *Bombylius De Geer Mem. St. n. 5.*

2 *St. villosus*, niger, nitidus; thoracis angulis anticis, pectore, coleoptrorum vitta transversali, abdominalisque medio, cinereis.

*Habitu*, partiumque forma ac proportione, *St. maxillosum* simillimus; angulis autem anticis thoracis, pectore, segmentisque modo duobus mediis cinereo-villosis distinctus.

*Longitudo*  $5\frac{3}{4}$  lin.

*Abdomen supra nigrum, segmentis duobus mediis lateribus cinereis.*

*Habitat in America septentr.*

*St. villosus* — *Mus. Pr. Knoch.*

### Fam. II.

3 *St. macrocephalus*, nigricans, subnitidus; clypeo testaceo; coleoptris fuscis.

*Habitu St. similis*; statura autem majore, clypeo testaceo, capite thoraceque subaeneis &c. satis differt.

*Longitudo* 8 — 9 lin.

*Caput*, thorace latius, nitidum, nigro-aeneum, linea media longitudinali obsoleta laevi nitida; clypeo testaceo; antennis, capite longioribus, extorsum tenuioribus, arti-

culis tribus ultimis rufescensibus; palpis fuscis, articulis apice pallidioribus.

*Thorax subnitidus*, nigro-aeneus; linea media longitudinali obsoleta laevissima; coleoptris paulo angustior et longior.

*Coleoptra transversa, opaca, rufo-fusca.*

*Abdomen subnitidum*, fusco-nigrum.

*Pedes nigro-fusci*; tarsis pallidioribus.

*Habitat in montibus Hercyniae.*

*St. macroceph.* — *Mus. Pr. Hellwig.*

4 *St. tomentosus*, niger, opacus; antennis extorsum subcrassioribus.

*Habitu St. olentis*; capite autem orbiculato, minore, antennis extorsum paulo crassioribus, thorace coleoptrisque paulo longioribus, et statura graciliore.

*Longitudo* 6 lin.

*Corpus opacum, subtilissime confertissimeque punctum, pilis brevissimis depresso-vestitum.*

*Caput orbiculatum, thorace paulo minus.*

*Thorax latitudine paululum longior.*

*Coleoptra subquadrata.*

*Habitat in America septentr.*

*St. tomentosus* — *Mus. Pr. Knoch.*

5 *St. atter*, niger, nitidus; antennis tarsisque fuscis.

*Habitu St. Moxionis*; capite autem et thorace nitidioribus, parcius punctis; coleoptris latitudine paulo longioribus.

*Longitudo*  $7\frac{1}{2}$  lin.

*Caput et thorax* nitidiora quam reliquae corporis partes,  
linea media longitudinali laevi nitidissima.

Habitat in America septentr.

*St. ater* — Mus. Pr. Knoch.

6 *St. violaceus*, niger, nitidulus; coleoptris violaceis.

*Habitu St. cyanei*; capite autem et thorace nitidioribus,  
crassius, nec confertissime, punctis; thorace paululum con-  
vexiore.

*Longitudo*  $6\frac{1}{4}$  lin.

*Caput* punctum; linea media longitudinali laevi, nitida;  
nigrum; subviolaceo-nitens.

*Thorax* niger, subviolaceo- et cyaneo-nitens; linea me-  
dia longitudinali deficiente.

Habitat in America septentr.

*St. violaceus* — Mus. Pr. Knoch.

7 *St. zonatus*, cupreus, subnitidus; femoribus, abdomineque  
nigris; segmentorum marginibus cinnabarinis.

*Habitu St. aenecephali*; statura autem longiore, punctu-  
ra crassiore et colore differt.

*Longitudo*  $7\frac{1}{2}$  lin.

*Caput* punctum, linea longitudinali deficiente, cupreo-  
aeneum, infra nigrum nitidum; clypeo testaceo; oculis et  
mandibulis nigris.

*Thorax* cupro-aeneus, punctus, linea media longitudi-  
nali obsoleta, laevi, basin versus latiore.

*Abdomen* nigrum, apice rufum, marginibus segmento-  
rum cinnabarinis.

*Pedes* nigri, tibiis tarsisque rufis.

Habitat in America septentr.

*Staph.* — Mus. Pr. Hellwig.

8 *St. baltimorensis*, fuscus, nitidus; capite thoraceque ni-  
gris nitidissimis.

*Habita transit ex hac Staphylinorum familia in sequentem.*  
*Capite* scilicet nitido, parumpuncto, medio laevi, et thora-  
cis punctis in series subdispositis, potius ad familiam se-  
quentem numerandus est. Thorace autem quadrato, apice  
haud angustiore, cum reliquis huius familiae Staphylinis  
congruit.

*Longitudo* 5 — 6 lin.

*Caput* orbiculatum, thorace latius, punctum; punctis  
paucis subtilibus; medio laevissimum nitidissimum, nigrum;  
antennis capite longioribus, extrorsum subcrassioribus fus-  
cescentibus.

*Thorax* quadratus, coleoptris angustior, convexior quam  
reliquis huius familiae Staphylinis, nitidissimus, medio lae-  
vissimus; lateribus punctus; punctis haud confertis, in se-  
ries decem vel duodecim subdispositis.

*Coleoptra* quadrata, subtiliter cicatriculosa.

*Pedes*, tarsis anticis dilatatis.

Habitat in America septentr.

*St. baltimorensis* — Mus. Pr. Knoch.

9 *St. pedator*, niger, subnitidus; antennis pedibusque rufis.

*Habitu*, partiumque forma ac proportione *St. aeneocophili*  
maximi; statura autem paulo maiore, capite thoraceque  
crassius punctis et minus nitidis.

*Longitudo* 7 lin.

## Staphylinus. F. II.

*Caput nigrum, linea media nitida laevi; palpis antennis que fuscous, his articulo primo rufo.*

*Thorax linea media longitudinali nitidissima subelevata.*

*Habitat — Mus. Com. de Hoffmannsegg.*

10. *St. fuscatus*, niger, opacus; capite thoraceque nitidis; hoc subtiliter nec confertim puncto.

*Habitu partiumque forma ac proportione varietati latori St. aeneocephali similissimus; capite autem thoraceque paulo crassius nec confertissime punctis.*

*Longitudo 6 lin.*

*Caput et thorax linea media longitudinali obsoleta laevisima nitidissima.*

*Antennae et pedes fusci.*

*Coleoptra et abdomen opaca, nigricantia, subgrisescens sericantia.*

*Habitat — Mus. C. de Hoffmannsegg.*

11. *St. cinnamopterus*, nigricans, subnitidus; coleoptris, segmentorum marginibus, tarsis, tibiisque rufescens.

*Habitu St. aeneocephali; capite autem et thorace crassius punctis, et minus nitidis.*

*Longitudo 5½ — 6 lin.*

*Caput et thorax aenei, subobscure rufescentes.*

*Abdomen subgriseo-sericans.*

*Habitat Baltimore.*

*St. cinnamopt. — Mus. Pr. Knoch.*

12. *St. fossator* niger, subopacus; elytris nigro-fuscis, macula apicis fulvo-testacea.

## Staphylinus. F. II.

*Habitu St. fossori similis; thorace autem breviore, coleoptris paulo latioribus.*

*Longitudo 6½ lin.*

*Caput et thorax quadrati; linea media longitudinali laevi, basi nitidissima.*

*Coleoptra longitudine paulo latiora, nigro-fusca, macula elytrorum apicis subquadrata.*

*Habitat in America septentr.*

*St. fossator — Mus. Pr. Knoch.*

13. *St. maculosus*, pubescens, griseo-nebulosus, infra flavosericans; coleoptris fuscous; tibiis et tarsis testaceis.

*Habitu St. pubescens; statura autem maiore, colore et pube differt.*

*Longitudo 9 — 11 lin.*

*Corpus pube brevissima tenui tectum.*

*Caput quadratum, angulis obtusis, thoracis fere magnitudine; supra subolivaceo-aencum, punctum; infra nigrum, nitidum; linea media longitudinali deficiente; fronte circa oculos rufescente; clypeo flavescente seu rufo-testaceo; antennis, capituli longitudine, extrorsum subcrassioribus, fuscis, apice rufo-sericantibus, articulo primo apice rufo.*

*Thorax, colore et punctura capituli; linea media longitudinali, laevi, nitida, basin versus latiore.*

*Coleoptra obscure rufescens, subfuscus-nebulosa.*

*Scutellum nigrum, medio sammetinum.*

*Abdomen supra pilis griseo-flavescens tenuibus testum, segmentis, medio, punctis duabus obscuris; infra subflavescens-sericans, marginibus segmentorum flavis.*

*Pectus nigrum, pilis brevibus tenuibus flavis sericans.*

## Staphylinus. F. II.

*Pedes testaceo-rufi; capitibus femorum nigris; femoribus anticis et posticis nigris, marginibus et geniculis rufescens; femoribus mediis nigris, marginē inferiore et geniculis rufis.*

Habitat Baltimore.

*St. maculosus* — Mus. Pr. Knob.

14 *St. cingulatus*, nebulosus; pedibus antennisque fuscescens; pectore, abdominis apice, segmentorumque basi ventre, fulvo-sericantibus.

Habitu, partiumque forma, proportione, punctura, colore et signaturis *St. nebulosi*; pectore autem, segmentis tribus ultimis supra totis, omnibus vero infra basi, fulvo-sericantibus, nec non statura maiore differt.

*Longitudo 7 — 9 lin.*

Habitat in America septentr.

*St. cingulatus* — Mus. Pr. Knob.

15 *St. chloropterus*, viridi-aeneus; abdome nigricante, marginibus segmentorum rufis; pedibus testaceis, femoribus nigro-annulatis.

Habitu et partium forma ac proportione *St. murini*.

*Longitudo 4 lin.*

*Caput* nitidulum, confertissime punctum; linea media longitudinali, laevi, nitida; subviridi-vel cupreo-aeneum; antennis palpisque rufescens.

*Thorax* nitidulus, colore capitis, confertissime punctus; linea media longitudinali, laevi, basin versus, latiore nitidissima.

*Scutellum* nigro-sammetinum.

## Staphylinus. F. II.

*Coleoptra* nitidula, viridana, smaragdi colore, subobtuse nebulosa, margine apicali ciliis brevibus flavescentibus fimbriata.

*Abdomen* nigrum, opacum; apice, segmentorumque marginibus rufis.

*Pedes* pilis tenuibus flavo-grisescens sericans.

*Pedes* testacei; macula seu annulo femorum, capitibus, que femorum nigris; his grisescenti-sericantibus.

*St. chloropterus* (Creutzer) Panzer Fn. Ins. Germ. H. 20 t. 36.

Habitat in Austria.

## Fam. III.

16 *St. cinctulus*, niger, nitidus; pedibus antennisque fuscescens; elytris aeneis; marginibus segmentorum primi et secundi albidis.

Habitu quidem *St. aenecephalo* e familia secunda similis; thorace autem suborbiculato, seriebus dorsalibus tripunctis.

*Longitudo 5 lin.*

*Caput* orbiculatum, thorace paulo minus, laeve, nitidum, nigrum, basi punctum; antennis, capite thoraceque brevioribus, fuscescens; oculis ovatis magnis.

*Thorax* subquadratus; apice vix angustior, angulis minus deflexis quam in cospeciebus huius familiae; coleoptris paulo minor; seriebus dorsalibus tripunctis, puncto ultimo remoto, ad basis marginem sito; seriebus lateralibus tripunctis; punctis marginalibus pluribus, duobus autem majoribus.

*Coleoptra* pilis brevibus tecta, subviridi-aenea.

Habitat in Bengala.

*St. cinctulus* — Mus. Pr. Hellwig.

17 *St. cyanipennis*, niger, nitidus; coleoptris vel cyaneis, vel coeruleis, vel viridibus.

*Habitu*, partimque forma ac proportione *St. aenei*; punctura autem subtiliore et elytrorum colore differt.

*Longitudo* 5 lin.

*Caput* orbiculatum, vel thorace angustius, vel eius latitudine; punctis quibusdam subtilibus basi impressum.

*Thorax* seriebus dorsalibus quadripunctis, lateralibus arcuatis tripunctis, marginalibus bipunctis.

*Coleoptra* pilis brevibus tenuibus tecta.

*Pedes*, tarsis anticis gracilibus.

Habitat in America septentr.

*St. cyanipennis* Fabr. Ent. S. St. n. 29.

18 *St. metallicus*, niger, nitidus; elytris geneis; thorace seriebus dorsalibus quinquepunctis; capite orbiculato.

*Habitu* *St. aenei*; statura autem graciliore, splendore minus nitido.

*Longitudo*  $3\frac{3}{4}$  lin.

*Caput* orbiculatum, thorace minus; antennis capite thoraceque vix brevioribus.

*Thorax* seriebus dorsalibus quinquepunctis, lateralibus tripunctis, marginalibus bipunctis.

*Coleoptra* quadrata, subpilosella, coeruleo - viridique - aenea. Forsan nitor coeruleo - aeneus fortuitus, et viridi - aeneus solus proprius est.

Unicum, quod possideo, individuum huius speciei, verisimile cum aliis Staphylinis in fimo captum est prope Brunswigam.

19 *St. Virgo*, niger, nitidus; thorace seriebus dorsalibus sexpunctis; capite suborbiculato.

*Habitu* *St. variante* gracilior.

*Longitudo* 3 lin.

*Caput* latitudine paulo longius, thorace angustius; antennis, capitis thoracisque longitudine, gracilibus.

*Thorax* seriebus dorsalibus sexpunctis, lateralibus tripunctis, marginalibus bipunctis, punctis subtilibus.

*Coleoptra* quadrata depilia.

*Pedes*, tarsis anticis subdilatatis fuscis.

Habitat in Lusitania.

*Staph.* — Mus. Com. de Hoffmannsegg.

20 *St. umbrinus*, niger, nitidus; abdomine elytrisque subopacis; palpis pedibusque fuscis; thorace seriebus dorsalibus quinquepunctis; capite orbiculato.

*Habitu* *St. atrati*.

*Longitudo*  $3\frac{1}{2}$  lin.

*Caput* orbiculatum, thoracis fere magnitudine.

*Coleoptra* quadrata, subsericantia, depilia.

*Abdomen* subsericans.

Habitat in America septentr.

*St. umbrinus* — Mus. Pr. Knoch.

## Staphylinus. F. III.

21 *St. umbratilis*, niger, nitidus; coleoptris aeneo-ventibus; palpis pedibusque pallide fustis; thorace seriebus dorsalibus quadripunctis; capite orbiculato.

*Habitu*, St. praecedente minor et gracilior; capite minore; coleo tris latitudine paulo longioribus

*Longitudo* 3 lin.

*Habitat* in America septentr.

*St.* — Mus. Pr. Knoch.

22 *St. ebeninus* niger, nitidus; pedibus piceo-fuscis; thorace seriebus dorsalibus quinquepunctis; capite orbiculato.

*Habitu* St. atrati; punctura autem thoracis et colore pedum distinctus.

*Longitudo* 3½ lin.

*Caput* orbiculatum, nitidissimum, thorace paulo angustius; antennis, capite longioribus, palpisque obscure fuscocentibus.

*Thorax* nitidissimus.

*Coleoptra* subquadrata, latitudine paulo longiora, punctata, nitida, pilis tenuibus grisescensibus vestita.

*Abdomen* nigrum, nitidum, pilis tenuibus grisescensibus sericans.

*Habitat* Brunsuigae.

23 *St. thoracicus*, niger, nitidus; basi antennarum, thorace, pedibus, elytrisque rufis.

*Habitu* St. marginati; statura autem paulo graciliore et minore, thorace paulo angustiore.

*Longitudo* 3 lin.

## Staphylinus. F. III.

*Caput* subovatum, thorace minus, nitidissimum, nigrum; palpis, antennarumque articulo primo rufis; antennis, capitis thoracisque longitudine, articulo ultimo pallido.

*Thorax* nitidissimus, rufus; seriebus dorsalibus sexpunctis, lateralibus tripunctis, marginalibus bipunctis.

*Coleoptra* quadrata, subnitida, subtilissime puncta, obscure rufa, depilia.

*Abdomen* nigrum, subgriseo-sericans.

*Habitat* in America septentr.

*St. thoracicus* — Mus. Pr. Knoch.

24 *St. rufipes*, niger, nitidus; antennis, palpis, pedibusque rufis; thorace seriebus dorsalibus tripunctis.

*Habitu*, partiumque forma ac proportione *St. marginati*.

*Longitudo* 3½ lin.

*Caput* suborbiculatum, thorace angustius, nitidum; oculis magnis oblongis.

*Thorax*, coleoptris paulo angustior, nitidus; seriebus dorsalibus tripunctis, punctis subtilibus; seriebus lateralibus obsoletis; puncto marginali uno distincto.

*Coleoptra* quadrata, subopaca, depilia, grisescensia, subtilissime confertissimeque puncta.

*Abdomen* subopacum, nigrum; ventre viridi-aeneo.

*Pedes* rufi: capitibus femorum mediis et posticis nigris.

*Habitat* in Bohemia.

*St. rufipes* — Mus. C. de Hoffmannsegg.

25 *St. sericans*, nitidus, fusco-nigricans, subsericeo-nitens; pedibus pallidis; thorace seriebus dorsalibus sexpunctis; capite orbiculato.

*Habitu St. fuscis thoracis autem seriebus dorsalibus sex-punctis.*

*Longitudo 2 lin.*

*Thorax* colore fugacissimo obsoleto griseo sericans; seriebus dorsalibus sexpunctis, lateralibus tripunctis, puncto marginali uno.

*Coleoptera quadrata depilia.*

*Habitat in America septentr.*

*St. nitens* — Mus. Pr. Knoch.

26 *St. brunneus*, nitidus, fusco-nigricans; pedibus rufis; thorace seriebus dorsalibus sexpunctis; capite orbiculato.

*Statura* graciliore et longiore, capite thoraceque proportionaliter minoribus, a *St. praecedente* differt.

*Longitudo 2 $\frac{1}{2}$  lin.*

*Caput* orbiculatum; thorace paulo minus, nigricans; palpis, antennarumque basi rufescens.

*Thorax* vel rufo-vel nigro-fuscus.

*Abdomen* subgriseo-sericans.

*Habitat in America septentr.*

*St. brunneus* — Mus. Fr. Knoch.

27 *St. praecox*, testaceus, nitidus; capite et thoracis disco fuscis.

*Longitudo 3 lin.*

*Caput* suborbiculatum, thorace angustius, fuscum; ore, antennarumque basi pallide rufis; his capite thoraceque brevioribus.

*Thorax*, coleoptrorum latitudine, fuscus, testaceo-marginalius; seriebus dorsalibus tripunctis.

*Coleoptera testacea, latitudine paulo longiora, subopaca, puncta, depilia.*

*Abdomen* coloribus variis aeneis nitens.

*Pedes* testacei; tarsis anticis dilatatis.

*Habitat in Lusitania.*

*St. —* Mus. Comitis de Hoffmannsegg.

28 *St. laticollis*, niger, nitidus; antennis, palpis, elytris, pedibusque rufescens; thorace seriebus dorsalibus tripunctis; capite orbiculato.

*Habitu* quidem *St. nitidi*; thorace autem medio haud latiore, angulis apicis haud declivis, antennis multo gracilioribus, satis differt.

*Longitudo 4 $\frac{1}{2}$  lin.*

*Caput* suborbiculatum, thorace minus, nitidissimum; palpis rufis; antennis, capite vix paulo longioribus, gracilibus, fere filiformibus, fuscis, articulo primo interdum rufo.

*Thorax* suborbiculatus, nitidissimus, lateribus declinatus; seriebus dorsalibus tripunctis, lateralibus bipunctis, punctis subtilibus; puncto autem marginali majore.

*Coleoptera quadrata, subtiliter et confertim puncta, pilis brevibus tenuibus tecta, castanea vel nigro-rufa.*

*Abdomen* nitidum, pilis griseis tenuissimis sericans.

*Pedes* rufo-fuscescentes, apice interdum pallidiores; tarsis anticis dilatatis.

*Habitat Baltimore.*

*St. laticollis* — Mus. Pr. Knoch.

29 *St. ventralis*, nitidus, nigricans; basi antennarum, pedibus, segmentorumque marginibus ventre, rufis; thorace seriebus dorsalibus quinquepunctis.

*Habitu St. subuliformis.*

*Longitudo 3 lin.*

*Caput orbiculatum, thorace angustius, nigrum; ore rufo; antennis, capite longioribus, fuscis, articulo primo rufo,*  
*Thorax; seriebus dorsalibus quinquepunctis, punctis tribus mediis approximatis; seriebus lateralibus tri- vel quadri- punctis, arcuatis; marginalibus bipunctis.*

*Coleoptera quadrata depilia.*

*Pedes rufo - testacei.*

*Habitat in Lusitania.*

*St. — Mus. Com. de Hoffmannsegg.*

30 *St. obscurus*, niger, nitidus; thorace seriebus dorsalibus quinquepunctis; *capite suborbiculato.*

*Habitu St. opaci; statura autem paulo graciliore, capite paululum maiore, capitibus femorum anticis (quae St. opacum semper piceo - testacea sunt) nigris &c. differt.*

*Longitudo fere 3 lin.*

*Caput thorace paulo angustius.*

*Coleoptera latitudine paulo longiora, pilis sparsis tecta.*

*Pedes obscure fuscescentes.*

*Habitat Brunsuigae.*

31 *St. contaminatus*; niger, nitidus; coleoptris subsanguineo - nitentibus; thorace seriebus dorsalibus quinquepunctis; *capite suborbiculato.*

*Habitu, medium tenet inter St. bipustulatum et St. san- guinolentum.*

*Longitudo 3 $\frac{1}{2}$  lin.*

*Caput suborbiculatum, thorace paulo minus, antennis capite paululum longioribus, crassioribus et brevioribus quam in speciebus affinibus.*

*Thorax St. bipustulati, paulo longior et angustior quam in St. sanguinolento; seriebus dorsalibus quinquepunctis, pun-ctis tribus mediis approximatis.*

*Fedes fuscescentes; capitibus femorum concoloribus, vix paulo pallidioribus.*

*Habitat Brunsuigae.*

32 *St. fimetarius*, niger, nitidus; elytris aeneis; pedibus pal- lidis; thorace seriebus dorsalibus quadripunctis; *capite sub- ovato.*

*Habitu St. ochropodis; thorace autem seriebus dorsalibus quadripunctis, statura maiore.*

*Longitudo 2 $\frac{1}{2}$  — 3 $\frac{1}{4}$  lin.*

*Caput subovatum, thorace plerumque paulo minus, rau- rius thoracis magnitudine; antennis vix capitis thoracisque longitudine.*

*Thorax St. ochropodis, seriebus autem dorsalibus quadri- punctis.*

*Coleoptera subvittidi - aenea, subpilosa.*

*Abdomen nigrum, interdum pilis grisescensibus vestitum.*

*Pedes vel testacei, vel fuscescentes; capitibus femorum anticis compressis, nitidissimis, pallidis.*

*Habitat Brunsuigae, in fimo bovino et equino.*

33 *St. sordidus*, niger, nitidus; elytris aeneis; thorace seriesbus dorsalibus quadripunctis; capite suborbiculato.

*Habitu* et magnitudine Staph. *ochropodis*; thorace autem seriebus dorsalibus quadripunctis, capite paulo minore quam thorax; pedibus nigris.

*Longitudo*  $2\frac{1}{2}$  lin.

*Thorax* St. *ochropodis*.

*Habitat* in fimo, cum St. praecedente.

34 *St. Anthrax*, nitidus, nigricans; pedibus rufis; thorace subquadrato, seriebus dorsalibus quinquepunctis.

*Habitu*, partiumque forma proportione ac punctura Staph. *ochropodis*.

*Longitudo* 3 lin.

*Caput* suborbiculatum, thoracis magnitudine.

*Thorax* antice haud angustior, subquadratus, latitudine paulo longior, nigro-fuscus.

*Coleoptera* quadrata, obscure fuscescentia, depilia.

*Habitat* in America septentr.

*St. anthrax* — Mus. Pr. Knoch.

#### Fam. IV.

35 *St. emmesus*, niger, nitidus; thorace, elytris, pedibus, anque rufis.

*Habitu*, partiumque forma ac proportione St. *ochracei*; differt autem punctura thoracis et colore.

*Longitudo*  $2\frac{3}{4}$  lin.

*Caput* nigerrimum; antenae, capitum longitudine, fuscis, basi rufescens; palpis rufis.

*Thorax* rufus; seriebus punctorum St. elongati.

*Coleoptera* testaceo-rufa, puncto-striata.

*Habitat* in America septentr.

*St. emmesus* — Mus. Pr. Knoch.

36 *St. longiceps*, nigricans, nitidus; antennis pedibusque paleo fuscis; thorace lateribus multipuncto.

*Habitu*, partiumque forma ac proportione omnino St. *ochracei*; punctura autem thoracis differt.

*Longitudo*  $2\frac{3}{4}$  lin.

*Thorax* subtiliter, nec confertissime, punctus, linea media longitudinali lata laevissima; punctis interdum in series octo obsoletas subdispositis.

*Coleoptera* picescentia.

*Habitat* in Lusitania.

*St. longiceps* — Mus. C. de Hoffmannsegg.

37 *St. punctulatus*, niger, nitidissimus; antennis pedibusque fuscescentibus; thorace lateribus multipuncto.

*Habitu*, partiumque forma proportione ac punctura Staph. *ochracei*; statura autem maiore — An, cum St. praecedente et St. *ochraceo*, eiusdem speciei?

*Longitudo* 3 — 4 lin.

*Corpus* nitidum, nigricans vel subfuscens, subaeneonitens.

*Caput* subtiliter punctum, medio laeve, nigrum; antennis palpisque rufescens seu fuscis.

*Thorax* ut in St. praecedente.

*Coleoptera* puncta, haud puncto-striata.

*Pedes* rufi vel fuscescentes.

## Habitat in Lusitania.

*St. punctulat.* Mus. C. de Hoffmannsegg.

58 *St. glabratu*s, niger, nitidus; elytris rufo - testaceis; thorace scribus dorsalibus sexpunctis.

*Habitu, partiumque forma ac proportione St. glabri; statuta autem multo maiore.*

*Longitudo 5 — 6 lin.*

*Caput, laeve, nitidum, basi punctatum, nigrum; anten-*  
*nis et palpis fuscis:*

*Thorax*, seriebus dorsalibus sexpunctis, lateralibus quadripunctis, marginalibus tripunctis, ultimis duabus apice conjunctis uti in *St. glabro*, *ochraceo* &c.

*Coleoptera puncta; punctis crassis nec confertissimis; obsolete subpuncto-striata.*

*Pedes, femoribus obscure fuscis, tibiis tarsisque pallide  
fuscis seu rufescentibus.*

### Habitat in Lusitania.

*St.* — Mus. Com. de Hoffmannsegg.

## Genus II.

### Lathrobium.

*L. bicolor*, nigrum, nitidum; thorace, elytris, anoque fuscoco-castaneis; pedibus testaceis.

*Habitu, partiuinque forma ac proportione omnino L.  
badii.*

Longitudo 4 $\frac{1}{3}$ . fin.

*Caput confertim punctum, nigrum; palpis antennisque fuscis; his, capitis thoracisque longitudine, articulo primo rufo.*

*Thorax confertim punctus, linea media longitudinali lae-  
vi nitida.*

*Abdomen nigrum, segmentis duobus ultimis fuscocastaneis.*

*Pedes testacei; capitibus femorum rufis; tarsis tenuibus.*

### Habitat in America septentr.

*Paedexus bicolor* — Mus. Pr. Knoch.

*L. pallipes*, nigricans, nitidum; pedibus testaceis; ore antennarumque articulo primo rufis.

*Longitude 4 — 4½ lin.*

*Lathrobium.*

*Corpus nigrum seu obscure fuscum.*

*Caput* ovatum, thorace paulo latius et brevius, vel magnitudo thoracis, nigrum, punctum; antennis, capite thoraceque paulo brevioribus, gracilibus, extrorsum vix paulo crassioribus, fuscis, articulis, primo rufo longissimo ut in *L. fracticorni*, sequentibus elongato - campanulatis longitudo decrescente, ultimo orbiculato acuminato; ore rufo, mandibulis nigris falcatis.

*Thorax* coleoptris angustior, at vix paulo brevior, nitidissimus, punctus; linea media longitudinali laevissima glaberrima.

*Coleoptera* nitidula, puneta, punctis cicatricosis.

*Abdomen* subpilosellum.

*Pedes* graciles, testacei; capitibus femorum rufis.

*Habitat* in America septentr.

*Paederus pallipes* — Mus. Pr. Knoch.

3 *L. politum*, nitidum, pallide fuscum; antennis pedibusque rufescens; capite nigricante; thorace elytrisque punctostriatis.

*Habitu*, magnitudine, partiumque forma proportione ac punctura omnino *L. sequentis*. An hujus varietas junior?

*Caput* nigricans; antennis fuscis, articulo primo rufo; palpis rufis.

*Thorax* obscure fuscus.

*Coleoptera* fusco - rufescens.

*Abdomen* infra rufescens, supra fuscum, tenuissime griseo - sericans.

*Pedes* antici pallide rufi, medii fusi.

*Lathrobium.*

*Habitat* in America septentr.

*Paederus politus* — Mus. Pr. Knoch.

4 *L. longiusculum*, nigrum, nitidum; ore, antennis, elytris, pedibusque rufescens; thorace elytrisque punctostriatis.

*Habitu*, partiumque forma ac proportione, *L. elongati*; punctura autem differt.

*Longitudo* 3 lin.

*Caput* nitidum, subtiliter vage punctum, medio laevissimum, nigrum; ore antennisque rufescens; his gracilibus, capitum thoracisque longitudo vel paulo longioribus.

*Thorax* nitidus, laevis; seriebus dorsalibus novempunctis, lateralibus et marginalibus octopunctis; punctis subtilibus.

*Coleoptera* subnitidula, puncto striata; interdum obsoletis; fusco - castanea.

*Abdomen* nigrum; segmentis tribus ultimis interdum obscure rufis; pilis brevibus tenuibus griseoscentibus tectum.

*Pedes* pallide rufi; tarsis anticis brevibus dilatatis.

*Habitat* in America septentr.

*Paederus longiusculus* — Mus. Pr. Knoch — *Coleoptris* distincte puncto - striatis; ab domine nigro, segmentis ultimis margine subpallidis.

*Habitat* etiam in Lusitanja.

Mus. Com. de Hoffmannsegg — Coleoptris obsolete puncto-striatis, ano rufescente.

5 *L. gracile*, nigrum, nitidum; ore, antennis, pedibus, coleoptrorum et abdominis apice rufis.

*Habitu*, partiumque proportione forma ac punctura *L. elongati*; statura autem multo minore, nitore splendidiore &c. distinctum.

*Longitudo* 3 lin.

*Coleoptra* basi nigra, apice rufa; sutura attinens tota nigra.

*Habitat in Lusitania.*

*Staph. gracilis* — Mus. Com. de Hoffmannsegg.

6 *L. depresso*, nigrum, nitidum, deplanatum; antennis pedibusque fuscenscentibus; coleoptris puncto-striatis, rufis, basi nigris.

*Habitu ab omnibus cospeciebus satis discedit.*

*Longitudo*  $\frac{3}{4}$  lin.

*Capit* quadratum; angulis obtusis, apicem versus vix paulo angustius, depresso, magnitudine thoracis, nitidum, subtiliter, nec confertissime, punctum, nigrum; ore rufo-testaceo; antennis filiformibus, capite thoraceque vix longioribus, fuscis, articulis, primo valido, secundo brevi, tertio paulo longiore quam secunduis, clavatis, sequentibus longitudine decrescentibus, ultimo ovato acuto.

— *Thorax* latitudine paulo longior, depresso, basi versus subangustatus, nitidus, subtiliter, nec confertissime, punctus, angulis anticis acutis.

*Coleoptra* plana, subrectangula, thorace paulo longiora, subnitida, puncta vel punto-striata.

*Abdomen* planum, nigrum; ano fuscenscente.

*Pedes* rufi; femoribus posticis et capitibus femorum nigrantibus.

*Habitat in Lusitania.*

Mus. Com. de Hoffmannsegg.

Corpus supra obscurum, infra pallidum; capite, thorace, elytrisque nitidulis, subtilissime et confertissime punctis, punctis oculo bene armato conspicuis.

### Genus III.

#### Paederus.

*P. corticinus*, subnitidus, fusco-nigricans; ore, antennis, coleoptris, thorace, pedibus pallidioribus.

Habitu *P. castanei*; statura autem breviore et minus gracili, capite et thorace latioribus &c. satis differt.

Longitudo 2 $\frac{3}{4}$  lin.

Corpus supra obscurum, infra pallidum; capite, thorace, elytrisque nitidulis, subtilissime et confertissime punctis, punctis oculo bene armato conspicuis.

Caput quadratum, magnitudine thoracis.

Thorax quadratus, basin versus vix ac ne vix quidem angustatus, coleoptris paulo minor, rufo-fuscus; linea media longitudinali laevi nitida.

Coleoptra quadrata, pallide picea.

Abdomen nitidulum, griseo-sericans; supra obscure fuscum, marginibus segmentorum pallidis; infra rufescens.

Pedes rufi.

Habitat in America septentr.

*Paed. corticinus* — Mus. Pr. Knob.

#### Paederus.

#### 185

\* *P. ruficollis*, nitidus, niger vel subcyanescens; coleoptris cyaneis; thorace rufo.

Statura, magnitudine, partiumque forma proportione ac punctura *P. littoralis*.

Caput; palporum anteriorum articulo medio rufo; apice interdum fuscescente.

Thorax subtiliter yage punctus.

Habitat sub lapidibus; in Germania, Lusitania.

*P. ruficollis* Fabr. Ent. Syst. P. n. 2. A

- Panzer Fn. Germ. H. 27. t. 22.

Staph. rufic. Peck. Mon. St. n. 18.

Si quis dicit, quod non possunt esse, quod non videntur, et quod non possunt esse, quod non possunt videntur, non potest esse nisi possit videntur.

Genus V.

### Aleochara.

Genus V. Fam. II.

**1. A. dichroa**, nigra, nitida; pedibus elytrisque testaceis.

Habitus omnino Al. Boleti; statura autem paulo graciliore.

Longitudo  $1\frac{1}{5}$  lin.

Caput thorace minus, nigrum; antenae fuscis, capite thoraceque longioribus, articulo primo rufo.

Thorax transversus, lateribus rotundatus, nitidus, foveola ante scutellum impressus.

Coleoptera quadrata.

Habitat in America septentr.

*Al. dichroa* — Mus. Pr. Knoch.

### Fam. III.

**2. A. lata**, nigra, nitida; coleoptris brevissimis.

Habitus omnino Al. fuscipedis maioris; tota autem nigra, coleoptris brevioribus, elytris quadratis.

Longitudo  $2\frac{1}{3}$  — 3 lin.

Habitat in America septentr.

*Al. lata* — Mus. Pr. Knoch.

### Aleochara. F. III.

**3. A. bimaculata**, nigra, nitida; elytris apice rufo-testaceis; thorace obsolete bisulcato.

Habitus Al. fuscipedis; statura autem paulo angustiore, antennis gracilioribus, thoracis sculptura &c. ab illa discedit.

Longitudo  $2\frac{1}{4}$  —  $2\frac{3}{4}$  lin.

Caput nigrum; antennae, capite longioribus, palpisque fuscescentibus.

Thorax nitidus; foveis ante scutellum duabus obsoletis longitudinalibus, dimidii thoracis longitudine, punctis, impressus.

Coleoptera nigra, seu obscure fusca; macula anguli interioris elytrorum apicis testacea seu rufo-castanea.

Abdomen nigrum, subgriseo-sericane.

Pedes obscure fusi.

Habitat in America septentr.

*Al. bimaculata* Mus. Pr. Knoch.

• et aliis speciebus non sanguineis. Cuiusmodi sunt  
varietates: 1. capite nigro, thorace testaceo, elytris  
sanguineis; 2. capite nigro, thorace testaceo, elytris  
fuscis; 3. capite nigro, thorace testaceo, elytris  
fuscis, apice antennarum thorace fuscis.  
**Genus VIII.**

### **Anthophagus.**

1 *A. dichrous*, subnitidus, niger; ore, antennis, thorace,  
scutello, elytris pectori, pedibusque rufis.

*Longitudo*  $3\frac{1}{2}$  lin.

*Caput* thoracis magnitudine; antennis capite thoraceque  
longioribus.

*Thorax* *A. testacei*, punctus, lateribus et ante basin im-  
pressus.

*Coleoptera* rectangula, thorace duplo longiora et latiora,  
cicatriculoso - puncta.

*Habitat* Dresdae.

*Staph. dichrous* — Mus. C. de Hoffmannsegg.

2 *A. alpinus*, niger, nitidus; apice antennarum thoraceque  
fuscis; basi antennarum, elytris, pedibusque testaceis.

*Habitu* omnino *A. armigeri*; statura autem multo mino-  
re, capite nigro simplici.

*Habitat* in betula et salice, in summis alpibus Lapponiae.

*Staph. alpinus* Fabr. Ent. S. St. n. 33.

### **Anthophagus.**

*Staph. Payk. Fn. Suec. St. n. 27.*

Olivier Ent. St. n. 45. pl. VI. f. 55.

3 *A. plagiatus*, niger, nitidus; pedibus antennisque fuscis;  
elytris disco sanguineis.

*Habitu*, partiumque forma ac proportione *A. obscuri*;  
magnitudine autem et elytrorum disco sanguineo distinctus  
est.

*Longitudo*  $2\frac{1}{2}$  lin.

*Habitat* — Mus. Pr. Hellwig.

*Staph. plagiatus* Payk. Fn. Suec. St. n. 26.

An *St. plagiatus* Fabr. (Suppl. St. pag. 180.)? cui thorax  
est planus.

## TACHYPODUS.

## Genus IX.

## Tachyporus.

*T. crassus*, nitidus, brevis, subgriseo-sericans, nigro-fuscus; antennis pedibusque pallidioribus.

*Statura*, *T. pubescens* multo latior et crassior.

*Longitudo*  $1\frac{3}{4}$  lin.

*Thorax* convexus nitidus.

*Coleoptra* nitidula, subquadrata, longitudine vix paulo latiora.

*Habitat* in America septentr.

*T. crassus* — Mus. Pr. Knoch.

## Genus X.

## Tachinus.

## Fam. I.

*1. T. batychrous*, niger, nitidus; antennis, pedibus, elytrorumque humeris rufis.

*Habitu* *T. bipustulatus* et *humeralis*; thorace autem et coleoptris angustioribus.

*Longitudo*  $2\frac{1}{2}$  lin.

*Caput* nigrum; antennis rufo-fuscescentibus, articulis tribus primis rufis.

*Thorax* niger, marginibus lateralibus subpallidioribus.

*Coleoptra* latitudine paulo longiora, nigra; sutura et elytrorum macula humerali subquadrata obscure castaneis.

*Pedes* pallide rufi; capitibus femorum nigricantibus.

*Habitat* in America septentr.

*Tachyporus batychr.* — Mus. Pr. Knoch.

*2. T. fimbriatus*, niger, nitidus; coleoptris castaneis, margine apicali nigro.

*Habitu* *T. rufipedis*, statura autem multo maiore, thorace proportionaliter paulo latiore.

## Tachinus. F. L.

*Longitudo 3½ lin.*

*Caput nigrum; antennis fuscis, capite thoraceque brevioribus, articulo primo rufescente; labro palpisque pallide rufis.*

*Coleoptera subquadrata, obsolete striata, castanea, margine apicali et margine dimidio lateralii nigris.*

*Pedes fuscescentes.*

Habitat in America septentr.

*Tachypor. fimbri.* — Mus. Pr. Knoch.

3 *T. memnonius*, niger, nitidulus; ore, antennis, pedibusque rufis.

*Habitu, partiumque forma ac proportione T. pullo similis; statura autem paulo maiore, nitore minus splendido.*

*Longitudo 2½ lin.*

*Caput nigrum, palpis antenisque fuscescensibus; his basi pallidioribus.*

Habitat in America septententr.

*Tachypor. memn.* — Mus. Pr. Knoch.

4 *T. marginalis*, niger, nitidus; thoracis lateribus, coleoptorum sutura et margine apicali, pedibueque testaceis.

*Habitu, partiumque forma ac proportione omnino T. suturalis.*

*Longitudo 1 lin.*

*Caput cum antennis et palpis, nec non thorax omnino T. suturalis.*

*Coleoptera; sutura marginaque apicali testaceis, hoc autem obsoletiore.*

*Pedes testacci; capitibus femorum nigris.*

## Tachinus. F. I.

Habitat in America septentr.

*Tachypor. marg.* — Mus. Pr. Knoch.

Fam. II.

5 *T. niger*, niger, nitidus; antennarum articulo primo, et segmenti penultimi margine, rufescensibus.

*Statura quidem magna et colore nigro ab omnibus huius familiae conspeciebus discedit; forma autem et proportione partium, imprimis thoracis et ultimi antennarum articuli, utique cum illis congruit.*

*Longitudo 5 lin.*

*Caput ovatum, thorace plus duplo minus, laeve nitidum, nigrum; clypeo testaceo; palpis antenisque fuscis, his, articulis primo et ultimo rufis.*

*Coleoptera subquadrata, latitudine vix paulo longiora, lacvia; elytris, serie disci obsolete tripunctata.*

*Abdomen pilis brevibus tenuissimis vestitum, nigrum; segmento penultimo rufo, basi nigricante.*

Habitat in America septentr.

*Tachyp. niger* — Mus. Pr. Knoch.

6 *T. cinctus*, nitidus, rufus; capite, pectore, anoque nigris; coleoptris chalybeis, basi et sutura rufis.

*Habitu, partiumque forma proportione et punctura omnino T. atricapilli; statura autem minus gracili et sutura rufa differt.*

*Longitudo*  $2\frac{1}{2}$  lin.

*Antennae* nigricantes, articulis tribus primis et ultimo rufis.

Habitat in America septentr.

*Tachypor. cinctus* — Mus. Pr. Knoch.

## Genus XI.

### Oxyporus.

1. *O. lateralis*, nitidus, rufus; lateribus thoracis et capitinis angulisque coleoptrorum apicis nigris.

Habitu *O. rufi*; coleoptris autem multo majoribus, et thorace medio latiore.

*Longitudo*  $3\frac{1}{2}$  lin.

*Corpus* infusa, cum palpis et pedibus, testaceum.

*Caput*, thoracis magnitudine, pallide vel obscure rufum; disco, oculis et angulis basis nigris.

*Thorax* pallide seu obscure rufus; lateribus rotundatis nigris; coleoptris duplo angustior et brevior.

*Coleoptera* quadrata, apicem versus paulo latiora, testacea; sutura interdum, angulis vero apicis semper, nigris; elytris, diseo punctis et bistratiis, striis vero apicem haud attingentibus (ut in *Oxyp. rufa*).

*Abdomen* rufum, plerumque punctis duobus segmenti singuli nigris notatum.

Habitat in America septentr.

*O. lateralis* — Mus. Pr. Knoch.

2. *O. vittatus*, niger, nitidus; palpis, pedibus, coleoptrisque testaceis, his margine lateralali atque sutura nigris.

## Oxyporus.

*Habitu*, partiumque proportione, forma et sculptura omnino Oxyp. maxillosi — Ab O. sequente, statura minore, capite thorace elytrisque nitidioribus, thorace breviore, pedibus totis testaceis differt.

*Longitudo* 3 lin.

*Caput*; antennis, capite paulo brevioribus, pallide fuscescentibus, articulo primo testaceo.

*Thorax* transversus, lateribus rotundatis, medio latissimus.

*Coleoptera* testacea; sutura et vitta marginali, apicem versus dilatata, nigris.

*Habitat* in America septentr.

*Ox. vittatus* — Mus. Pr. Knoch.

3 *O. femoralis*, niger, nitidulus; palpis posticis, tibiis, tarsis, coleoptrisque testaceis; his sutura margineque laterali nigris.

*Habitu* O. praecedentis.

*Longitudo* 3 $\frac{3}{4}$  lin.

*Thorax*, longitudine latitudinis, basin versus subangustatus.

*Coleoptera* omnino ut in Oxyp. praecedente.

*Pedes* nigri; tibiis testaceis, summa apice nigra; tarsis testaceis.

*Habitat* in America septentr.

*O. vittati* var. — Mus. Pr. Knoch.

4 *O. cinctus*, niger, nitidus; antennis, palpis pedibusque testaceis; abdominis ventre margineque rufis; coleoptris testaceis, sutura atque lateribus nigris.

## Oxyporus.

*Habitu* omnino O. vittati (n. 2.), a quo colore solummodo differt — An eius varietas?

*Longitudo* 3 lin.

*Coleoptera* testacea; sutura et vitta lateralii, apicem versus dilatata, latioare quam in Ox. vittato, nigris.

*Habitat* in America septentr.

*O. cinctus* — Mus. Pr. Knoch.

5 *O. caelatus*, nitidus, cicaticosus, niger; coleoptris rufis, angulis apicis nigris.

*Longitudo* 2 lin.

*Caput*, thoracis magnitudine, punctis crebris crassis nodulisque scabrum; oculis globosis prosilientibus.

*Thorax* convexus, quadratus, lateribus paululum rotundatis, coleoptrorum longitudine; punctis crebris crassis impressis nodisque cicaticosis scabrum; nodis septem maioribus insignibus, quorum quatuor, figuram quadrati exhibentes, in discum, quintus ante scutellum, sextus et septimus ad latera dispositi sunt.

*Coleoptera* transversa, thorace latiora, punctis impressis nodulisque cicaticosis irregularibus scabra.

*Abdomen* nigrum, marginibus subrufescentibus; serie nodularum marginali, nodulis singuli segmenti duobus.

*Pedes* rufi; femoribus apice nigris.

*Habitat* in America septentr.

*O. caelatus* — Mus. Pr. Knoch.

## Genus XII.

## Stenus.

1 *St. cordatus*, niger; pedibus rufis, genubus nigris; thorace cordato.

*Habitu* Stenorum plurimorum, thorace autem cordato, coleoptris proportionaliter latoribus, abdomine apicem versus attenuato, satis distinctus.

*Longitudo* 3 lin.

*Corpus* nitidulum, punctum, punctis autem subtilioribus quam in *St. cicindeloide*.

*Thorax*, longitudine latitudinis, cordatus, sulcis duobus longitudinalibus obsoletis impressus, coleoptris brevior et duplo angustior.

*Coleoptra quadrata lata*.

*Abdomen* apicem versus attenuatum.

*Pedes*; femoribus basi rufis, apice nigris; tibiis rufis, basi nigris.

Habitat in Lusitania.

Mus. Com. de Hoffmannsegg.

## Genus XIII.

## Astrapaeus.

## Palpi securidacei.

*Habitu*, partiumque forma atque proportione Staphylinorum familiae tertiae.

*Caput*; palpis, articulis ultimis securiformibus, reliquis clavatis.

1 A. *Ulmi*, niger, nitidus; antennarum basi, ore, elytris et segmenti penultiimi margine rufis.

*Habitu* Staph. *nitidi* maioris.

*Longitudo*  $4\frac{1}{2}$  —  $5\frac{1}{2}$  lin.

*Caput* suborbiculatum, thorace minus, laevissimum, nitidissimum, nigrum; antennis, capite paulo longioribus, fuscis, articulo primo rufo; clypeo testaceo; labro rufo; palpis rufo-testaceis.

*Thorax*, coleoptrorum magnitudine, suborbiculatus, apice angustior, lateribus deflexus, laevissimus, nitidissimus, puncto interdum uno alterove impressus.

*Astrapaeus.*

*Coleoptera quadrata, nitidissima, laevia; elytris, serie disci longitudinali recta quadripuncta.*

*Abdomen* nitidulum.

*Pedes nigri; tibiis tarsisque anticis fuscescentibus, his dilatatis.*

Habitat sub cortice Ulmi, primo vere — *Rossi.*

*Staph. Ulmi Rossi Fn. Etr. n. 611 tab. V fig. 6.*

- Olivier Ent. St. n. 17 pl. IV f. 37.

## Genus XIV.

*Pinophilus.*

*Palpi filiformes.*

*Antennae filiformes.*

*Thorax quadratus, postice truncatus.*

*Habitu* Lathrobii affinis, praecipue *L. pallipedi* et *L. badio*; palpis autem filiformibus et thorace quadrato differt — *A Staphylinis thorace basi truncato distinctus.*

*Corpus* filiforme Lathrobii.

*Caput* orbiculatum, thoracis fere latitudine, punctum. *Labro* et clypeo brevibus latis. *Mandibulis* falcatis acutis. *Palpis* filiformibus, anterioribus quadriarticulatis, posterioribus triarticulatis. *Autennis* filiformibus; articulis ultimo suborbiculato acuminato, reliquis clavatis, primo longissimo valido, tertio et quarto longioribus quam secundus, sequentibus longitudine decrescentibus.

*Thorax* quadratus, basi truncatus, capite paulo longior, coleoptris paulo brevior, convexusculus, punctus, linea media longitudinali subobsoleta laevi nitida. *Canalicula marginali* puncta. *Ora laterali* deflexa glaberrima, basi latiore.

*Coleoptera* rectangula, puncta, thoracis latitudine.

*Pedes cursorii*, subpiloselli; antici validi fossorii, capitibus femorum femore paulo brevioribus, ejus autem crassitie, femoribus tibiisque brevibus validis, tarsis brevissimis dilatatis; posteriores graciliores, capitibus femorum brevissimis, articulis tarsorum, primo longiore, tertio brevissimo, quinto, seu ungula, haud apici articuli quarti, sed basi ejus, seu apici articuli tertii, adhaerente; tibiis posticis apice oblique sinuatis.

*P. latipes*, fusco-nigricans; palpis, antennis, pedibusque testaceis.

• *Longitudo* 6 lin.

*Antennae*, capite thoraceque paulo breviores; articulis testaceis apice fuscescente; excepto primo toto testaceo.

*Pedes* testacei; capitibus femorum nigricantibus.

Habitat in America septentr.

*Paederus latipes* — Mus. Pr. Knoch.

## Index.

Nomina, literis cursivis impressa, significant genera nova vel species novas. Species, quibus litera e postposita est, exoticae sunt.

### *Aleochara* G. V.

pag. 67 et 186.

<i>Aethiops</i> ,				n. 4
alternans	15	lucida		— 40
analis	26	lugens		— 41
aterrima	14	moesta		— 41
bimaculata	29	morion		— 45
bipunctata	3	mama		— 47
boleti	37	nigra		— 12
canaliculata	21	nigricollis		— 24
cinnamomea	1	nigritula		— 25
collaris	30	nitida		— 44
corticalis	6	obfuscata		— 28
deplanata	13	obscura		— 10
depressa	50	opaca		— 31
dichroa	49	picea		II
elongatula	1	polita		— 48
fumata	18	propria		— 5
fuscipes	43	pulla		— 43
humeralis	36	pumilio		— 46
impressa	33	pusilla		— 17
inquinula	7	pygmaea		— 27
laevis	16	rivularis		— 8
lanuginosa	39	ruficornis		— 34
lata	38	strumosa		— 35
limbata	2	sulcata		— 9
lintaris	3	tenuis		— 23
longicornis	2	teres		— 19
longiuscula	29	umbra		— 32
	20			

### *Anthophagus* G. VIII.

pag. 120 et 188.

<i>Alpinus</i> e	n. 2	obscurus	n. 4
armiger	3	plagiatus	5
caraboides	1	testaceus	2
dichrous	5		*

## Index.

*Astrapaeus* G. XIII.  
pag. 199.*Ulmii*

n. I

*Callicerus* G. IV.  
pag. III.*Obscurus*

n. I

*Lathrobium* G. II.  
pag. 51 et 179.

*Badium*  
*bicolor* e  
*brunneipes*  
*castaneum*  
*depressum* e  
*elongatum*  
*fracticorne*  
*gracile* e

n. 3  
— 1  
— 10  
— 1  
— 6  
— 8  
— 5  
— 5

lineare  
longiusculum e  
longulum  
multipunctum  
pallipes e  
pilosum  
politum e  
terminatum

n. 6  
— 4  
— 4  
— 2  
— 2  
— 9  
— 3  
— 7

*Omatium* G. VII.  
pag. III.

*Brachypteron*  
*brunneum*  
*crenatum*  
*depressum*  
*florale*  
*planum*

n. 5  
— 3  
— 4  
— 2  
— 10  
— 1

Ranunculi  
rivulare  
rufum  
rugosum  
striatum  
*Viburni*

n. IV  
— 8  
— 6  
— 7  
— 12  
— 9

*Oxyporus* G. XI.  
pag. 150 et 195.

*Caelatus* e  
*cinctus* e  
*femoralis* e  
*lateralis* e

n. 5  
— 4  
— 3  
— 1

maxillosus  
rufus  
vittatus e

n. 2  
— 1  
— 2

*Oxytelus* G. VI.  
pag. 101.

*Caelatus*  
*carinatus*  
*cornutus*  
*depressus*  
*fuliginosus*  
*morsitanus*

n. 4  
— 6  
— 10  
— 3  
— 1  
— 9

nitidulus  
pediculus  
picus  
pulcher  
tricornis

n. 3  
— 2  
— 5  
— 7  
— II

*Paederus* G. III.  
pag. 58 et 184.

*Angustatus*  
*bicolor*  
*castaneus*  
*corticinus* e  
*litoralis*

n. 7  
— 2  
— 3  
— 1  
— 4

ochraceus  
orbicularis  
riparius  
rufocollis e

n. I  
— 6  
— 5  
— 2

## Index.

*Ptinophilus* G. XIV.

pag. 201.

*Latipes* e

n. I

*Staphylinus* G. I.

pag. 1 et 159.

<i>Aeneocephalus</i>	n. 8	<i>laminatus</i>	n. 17
<i>aeneus</i>	— 18	<i>lateralis</i>	— 50
<i>alipes</i>	— 40	<i>laticollis</i> e	— 28
<i>alternans</i>	— 72	<i>lepidus</i>	— 45
<i>Anthrax</i> p. 176	— 34	<i>linearis</i>	— 64
<i>ater</i> e	— 5	<i>longiceps</i> e	— 36
<i>aterrimus</i>	— 62	<i>lucidus</i>	— 24
<i>atratus</i>	— 23	<i>macrocephalus</i> e	— 3
<i>attenuatus</i>	— 38	<i>maculosus</i> e	— 13
<i>baltimorensis</i> e	— 8	<i>marginatus</i>	— 32
<i>bimaculatus</i>	— 55	<i>maxillosus</i>	— 1
<i>binotatus</i>	— 39	<i>metallicus</i> p. 168	— 18
<i>bipustulatus</i>	— 54	<i>micans</i>	— 34
<i>boops</i>	— 26	<i>morio</i>	— 4
<i>brevicornis</i>	— 28	<i>murinus</i>	— 15
<i>brunneus</i> e	— 26	<i>nebulosus</i>	— 14
<i>carbonarius</i>	— 31	<i>nigritulus</i>	— 61
<i>castanopterus</i>	— 10	<i>nitens</i>	— 36
<i>cephajotes</i>	— 27	<i>nitidulus</i>	— 37
<i>chlopterus</i> e	— 15	<i>nitidus</i>	— 46
<i>cinctulus</i> e	— 16	<i>obscurus</i> p. 174	— 30
<i>cinerascens</i>	— 74	<i>ochracens</i>	— 65
<i>cingulatus</i> e	— 14	<i>ochropus</i>	— 57
<i>cinnamopterus</i> e	— 11	<i>olens</i>	— 2
<i>cincinnatus</i>	— 25	<i>opacus</i>	— 35
<i>contaminatus</i> p. 174	— 31	<i>palmula</i>	— 73
<i>corruscus</i>	— 47	<i>parvicornis</i>	— 30
<i>crassicollis</i>	— 7	<i>parvulus</i>	— 63
<i>cyanus</i>	— 5	<i>gedatore</i> e	— 9
<i>cyanipennis</i> e	— 17	<i>politus</i>	— 19
<i>debilis</i>	— 52	<i>praecox</i>	— 27
<i>deorus</i>	— 20	<i>pubescens</i>	— 13
<i>discoideus</i>	— 56	<i>punctulatus</i> e	— 37
<i>ebeninus</i> p. 170	— 22	<i>punctus</i>	— 22
<i>elegans</i>	— 68	<i>rigidicornis</i>	— 29
<i>elongatus</i>	— 66	<i>rufipennis</i>	— 59
<i>enimetus</i> e	— 35	<i>rufipes</i> e	— 24
<i>erythropterus</i>	— 11	<i>sanguinolentus</i>	— 53
<i>finetarius</i> p. 175	— 32	<i>sericans</i> e	— 25
<i>fossator</i> e	— 12	<i>similis</i>	— 3
<i>fessor</i>	— 9	<i>sordidus</i> p. 176	— 33
<i>fragilis</i>	— 44	<i>splendidulus</i>	— 60
<i>fulgidus</i>	— 71	<i>splendens</i>	— 16
<i>fuliginosus</i>	— 49	<i>stercorarius</i>	— 12
<i>fulminans</i>	— 70	<i>subuliformis</i>	— 42
<i>fulvipes</i>	— 33	<i>tenuis</i>	— 58
<i>fuscatus</i> e	— 10	<i>terminatus</i>	— 43
<i>fusca</i>	— 41	<i>thoracicus</i> e	— 23
<i>glaber</i>	— 67	<i>tomentosus</i> e	— 4
<i>glabratus</i> e	— 38	<i>tricolor</i>	— 6
<i>hirtus</i> e	— 1	<i>tristis</i>	— 48
<i>impressus</i>	— 51	<i>umbratilis</i> e	— 21

## Index.

umbrinus e  
ustulatus  
varians  
ventralis e

n. 25	villosum e
— 69	violaceus e
— 21	virgo e
— 29	zonatus e

*Stenus* G. XII.

pag. 153 et 198.

n. 2	cordatus e
— 6	fusipes
— 4	Juno
— 9	oculatus
— 5	pallipes

*Tachinus* G. X.

pag. 134 et 191.

n. 20	marginalis e
— 19	marginalius
— 1	melanocephalus
— 2	memnonius e
— 7	merdarius
— 6	niger e
— 13	pullus,
— 11	rufipes
— 2	signatus
— 9	sordidus
— 3	striatus
— 12	subterraneus
— 10	subulatus
— 18	

*Tachyporus* G. IX.

pag. 124 et 190.

n. 3	dissimilis
— 8	lateralis
— 12	marginatus
— 13	nitidulus
— 11	pedicularius
— 10	pubescens
— 7	ruficollis
— 1	

Analis  
atricapillus  
batyckrous e  
bipustulatus  
castaneus  
cinorus e  
collaris  
corticinus  
fimbriatus e  
fimetarius  
humeralis  
innaturus  
laticollis  
lunulatus

n. 2	
— 6	
— 19	
— 1	
— 2	
— 7	
— 6	
— 13	
— 11	
— 2	
— 9	
— 3	
— 12	
— 10	
— 18	

n. 4	
— 14	
— 16	
— 3	
— 21	
— 5	
— 6	
— 4	
— 5	
— 8	
— 17	
— 1	
— 15	

Abdominalis  
analis  
binotatus  
bipunctatus  
bipustulatus  
cellaris  
chrysomelinus  
crassus e

n. 1	
— 4	
— 5	
— 2	
— 14	
— 9	
— 6	

## Errata emendanda.

Pag. VII lin. 1 lege Coleoptera.  
— — rot. 1 — Uiysses.  
— — lin. 5 — invenimus.  
— VIII — 4 — plures..  
— — 6 — sectionis.  
— IX — 9 — respondent.  
— XII — 2 — „antennis.  
— — 3 — tenuioribus.“  
— XIII — 9 — Tachinus.  
— XVII — 8 — earum.  
— XXIV § 3 lin. 2 lege Aleocha-

rae.  
— XXVII not. 1 lin. 1 lege Co-  
leopterorum.  
— XLI — 4 — 6 — sq  
pro 59.  
— XLIV lin. 1 post circumdatus  
adde est.  
— — — 10 lege angulum.  
— L not. 1 lin. 9 post multis  
ponendum est).  
— LIII lin. 13 lege sextum.  
— LXIII — ultima lege et pro  
es.  
— 11 n. 12 lin. 3 lege a St.  
— 12 lin. 6 lege flavicante.  
— 13 n. 14 lin. 2 lege angulis.  
— 14 — 15 — 4 vix quidem.  
— 15 fam. III lin. 8 lege mag-  
nitudi-  
— 36 n. 53 delenda est Var. 6  
St. coleoptris nigris;  
sutura sanguinea.

Pag. 41 Var. 1 lin. 2 lege rufis-  
— 54 lin. 20 lege Brunsuigae.  
— 64 — 17 — angustatus.  
— 66 — ult. — Brunsuigae.  
— 74 — 17 — Brunsuigae,  
— n. 10 lin. 7 lege paulu-  
lum.  
— 79 — 18 — 17 — Brunsui-  
gae.  
— 90 lin. 12 lege Brunsuigae.  
— 92 — 16 — Blankenber-  
gi.  
— 116 n. 8 lin. 9 lege thorax.  
— 117 — 9 — 9 pro? lege,  
— 120 Characteribus genericis  
addendum est Thorax cor-  
datus.  
— 131 n. 10 lin. 7 lege a co-  
— 138 lin. 3 lege infra e.  
— — — 7 — Revera.  
— 142 n. 12 lin. 5 lege 14 pro  
13.  
— 143 — 14 — 4 — 10 — 9.  
— 144 lin. 4 lege II pro 10.  
— 146 — 8 — IV et V pro  
6 et 7.  
— 147 — 2 — punctis.  
— 155 — ult. post Hallens.  
addendum est Tom. I pag. 324.  
— 157 — ult. lege eas esse.  
— 177 n. 37 lin. 7 lege fusces-  
cens.  
— 192 — 3 — 6 — antennis.