

antice sulcis duobus subtilibus obsoletioribus obliquis notata, nigrum. Thorax latitudine antica haud brevior, basin versus angustatus, lateribus leviter rotundatus, basi truncatus, apice utrinque oblique truncatus, angulis anterioribus rotundatis, planus, dorso utrinque vage punctatus, linea lata longitudinali media laevi, piceus, nitidus. Elytra dense subtiliter punctata, tenuiter griseo-pubescentia, luteo-testacea, nitida. Abdomen minus dense punctatum, tenuiter pubescens, nigro-piceum, nitidulum, segmento ultimo toto, penultimo apice, reliquis margine postico testaceis. Pectus et pedes flavo-testacea.

4. *H. Guildingii*: *Niger, nitidus, antennis pedibusque rufo-piceis, elytris pallidis, basi fuscis, thorace capiteque utrinque parce punctatis, hoc antice bistriato.* — Long. $2\frac{1}{2}$ lin.

Habitat in Americae meridionalis ins. St. Vincentii, Mus. Dom. Hope.

Habitu *H. humilis*, at duplo maior, niger, nitidus. Antennae capite paulo longiores, articulo secundo tertioque subaequalibus, 4 — 10 sensim paulo brevioribus et crassioribus, ultimo apice abrupte acuminato, rufo-piceae, basi dilutiores. Palpi rufo-testacei. Caput thorace paulo latius, subquadratum, angulis posterioribus leviter rotundatis, utrinque parcius punctatum, punctis oblongis et sat profundis, antice inter antenas sulcis duobus parallelis, sat profundis, in fronte desinentibus, impressum. Thorax coleopteris angustior, latitudine paulo longior, basin versus subangustatus, lateribus rectis, apice utrinque oblique truncatus, angulis anterioribus rotundatis, depressus, utrinque parce subtilis, dorso sub-biseriatim punctatus. Elytra thorace paulo longiora, crebrius subtiliter punctata, tenuiter pubescentia, pallide flavo-testacea, basi fusca. Abdomen parce obsoleteque punctulatum, segmentis singulis margine tenui apicali piceo. Pedes rufo-piceo.

Diochus Er.

Antennae rectae.

Ligula emarginata; paraglossae lineares.

Palpi omnes articulo ultimo subulato.

Corpus pusillum, leviter elongatum, lineare, minus depressum, alatum. Caput oblongum, antrorsum leviter angustatum, basi truncatum, collo quasi brevissimo tenui thoraci affixum, exsertum, liberum, oculis parvis, rotundatis, ante capitis medium sitis. Labrum angustum, transversum, medio sinuatum. Mandibulae breves, haud prominentes. Maxillae mala interiore membranacea, interne barbata, exteriore cornea, apice membranacea barbataque. Palpi maxillares articulo primo parvo, sequentibus duobus longitudine subaequalibus, tertio crassiore, quarto minuto, subulato. Labium mento transverso, ligula brevi, rotundata, medio emarginata, membranacea, paraglossis ligulam superantibus, membranaceis. Palpi labiales articulo secundo primo paulo longiore, ultimo minuto, subulato. Antennae inter se aequae atque oculis approximatae, breves, crassiusculae, rectae, articulo primo reliquis paulo maiore, secundo tertioque subaequalibus, obconicis, sequentibus brevibus, transversis, ultimo subacuminato. Thorax oblongo-subquadratus, basi angulisque posterioribus rotundatus. Scutellum triangulare. Elytra apice truncata, sutura integerrima. Abdomen lineare. Pedes breves, coxis inter-

mediis approximatis, tibiis subtiliter spinulosis, tarsis anticis leviter dilatatis, posterioribus articulo primo elongato.

Observationes.

1. Habitus huius insecti fere minimi *Philonthi*, at antennae basi minus distantes et caput a thorace magis remotum. Oris structura omnino cum *Leptacino* (conf. t. IV. f. 22.) convenit, discedit autem ab eo antennis rectis et sutura elytrorum integerrima. A genere praecedente paraglossis linearibus, palporum articulo ultimo multo brevioris et tenuiore et tarsis anticis dilatatis, ab *Othio* palporum articulo ultimo subulato, ab utroque ligula biloba et corporis habitu distinguitur.

2. Sexus differentia latet.

3. De victu nihil constat.

* 1. *D. nanus*: *Nigro-piceus, nitidus, antennis pedibusque testaceis, capite thoraceque oblongis, politis, hoc 4-seriatim parce punctato, elytris parce obsoleteque punctatis.* — Long. $1\frac{1}{3}$ lin.

T. 1. f. 6.

Habitat in variis Americae meridionalis regionibus, e Columbia a Dom. Moritz allatus.

Minutus, nigro-piceus, capite, thorace elytrisque nitidissimis. Antennae capite parum longiores, crassiusculae, articulo tertio secundo paulo minore, 4 — 10 transversis, subaequalibus, ultimo subovato, apice abrupte acuminato, testaceae, basi dilutiores. Os testaceum. Caput oblongum, thorace paulo angustius, basi truncatum, angulis posterioribus subrotundatis, antrorsum leviter angustatum, postice laevissimum, anterius parce subseriatim punctatum, sulculis duobus apicalibus brevibus obsoletisque, lateralibus ante oculos omnino nullis. Thorax coleopteris parum angustior, latitudine paulo longior, basin versus haud angustatus, lateribus subrectis, apice utrinque oblique truncatus, angulis anterioribus obtusis, leviter transversim convexus, seriebus quatuor punctorum subtilium, duobus dorsalibus, approximatis, 4-punctatis, reliquis utraque laterali, 4-punctata, ceterum laevissimum, dilutius piceus, Elytra thorace haud longiora, parce obsoleteque seriatim punctata. Abdomen breviusculum, omnium subtilissime punctulatum, segmentis singulis margine apicali piceo. Pedes cum coxis testacei.

Variat thorace rufo-testaceo, capite elytrisque fusco-piceis, his apice indeterminate rufo-testaceis, abdominis singulis segmentis margine apicali lato rufo-piceis.

** Antennae fractae. Elytrorum sutura imbricata.

Sterculia Laporte.

Laporte Etud. Ent. p. 118.

Agrodes Nordm. Symb. 161. 29.

Aracoenemis Nordm. Symb. 163. 30.

Antennae fractae.

Ligula integra.

Labrum totum corneum, bilobum.

Corpus maiusculum, elongatum, alatum. Caput sat magnum, exsertum, pedunculo angusto thoraci affixum, porrectum, oculis minutis, lateralibus,

inter medium et apicem sitis. Labrum angustum, transversum, medio sinuatum, totum corneum. Mandibulae longiores brevioresve, basi denticulatae, et ante denticulum membrana ciliata instructae. Maxillae (t. IV. f. 19. b.) malis brevibus, coriaceis, introrsum barbatis. Palpi maxillares minus elongati, crassiusculi, articulo primo minuto, angusto, secundo leviter elongato, obconico, quarto subovato. Labium (t. IV. f. 19. a.) mento transversum, ligula minuta, rotundata, integra, coriacea, paraglossis sat amplis, ligulam longe superantibus, membranaceis, intus ciliatis. Palpi labiales articulis duobus primis subaequalibus, tertio crassiore, subovato. Antennae intra mandibularum basin insertae, inter se aequae atque oculis approximatae, fractae, articulo primo elongato, secundo brevi, obconico, tertio iterum elongato, primo autem duplo fere brevior, reliquis inter se arcte coactis, 4—10 transversis, ultimo obtuse acuminato, interdum apicem versus leniter incrassatae. Thorax oblongus, coleopteris angustior, apice angustatus. Scutellum triangulare. Elytra truncata, sutura imbricata. Abdomen mediocriter elongatum. Pedes elongati, graciles, coxis intermediis late distantibus, tibiis pubescentibus, inter pubem subtilissime spinulosis, anticis haud incrassatis, tarsis omnibus simplicibus, posterioribus articulis duobus primis subelongatis.

O b s e r v a t i o n e s.

1. Genus valde insigne, habitu thorace antrorsum attenuato et pedibus elongatis a Xantholino discedens, a quo ceterum praecipue labro lateribus haud membranaceo, ligula brevior, palporum structura et tibiis haud distincte spinulosis, anticis haud incrassatis differt.

2. Prof. Nordmann genera duo Agrodem palpis labialibus truncatis, et *Araeocnemum* palpis filiformibus distinxit. Palporum structura autem omnes fere species magis minusve inter se discedunt, quam ob rem hoc genus omnino naturale dissolvi nequit. In Catalogo Dejeaniano nomine *Plochionoceri* signatum est.

3. Sexus differentia latet.

4. Victus latet. Species hucusque cognitae in America meridionali obviae.

* 1. *St. coelestina*: *Coerulea, nitida, thorace elytris brevior, capite lato, subquadrato, mandibulis capitibus longiorum.* — Long. 11 lin.

Habitat in Brasilia, Dom. Virmond.

St. fulgenti duplo maior, laete viridi-coerulea, nitida, tenuiter nigro-pubescentis. Antennae apicem versus vix incrassatae, articulo tertio elongato, secundo plus duplo longior, 4—10 leviter transversis, inter se aequalibus, ultimo acuminato, nigrae, articulis tribus primis cyaneis. Palpi maxillares articulo ultimo penultimo paulo brevior, labiales articulo tertio fortiter securiformi. Mandibulae capitibus longiorum. Caput thorace latius, basi leviter, angulis posterioribus fortius rotundatum, lateribus subrectis, neque retrorsum, neque antrorsum angustatum, latitudine vix angustius, posterius levissime convexum, confertissime punctatum, longitudinaliter subrugulosum. Thorax coleopterorum basi dimidio angustior, latitudine baseos plus sesqui longior, antrorsum angustatus, lateribus ante medium leviter rotundatis, modice transversim convexus, utrinque subtilissime disperse punctatus, spatio medio longitudinali laevissimo, postice utrinque oblique impressus, margine angulari posteriore late leviter elevato. Scutellum punctulis nonnullis impressum. Elytra thorace paulo longiora, apicem versus sensim paulo latiora, subtiliter parce punctata. Abdomen breviusculum, apicem versus sen-

sim angustatum, depressiusculum, late marginatum, subtiliter parce punctatum, lateribus et subtus breviter nigro-pilosellum. Alae nigro-violaceae.

* 2. *St. fulgens*: *Cyanea, nitida, thorace elytris brevior, capite oblongo, mandibulis capite brevioribus.* — Long. 7 lin.

D'Orbigny It. Amer. mer. Ins. t. 5. f. 6.

Staph. fulgens Fab. Ent. Syst. I. II. 522. 13. Syst. El. II. 592. 15. — Grav. Mon. 91. 87.

Araeocnemis fulgens Nordm. Symb. 164. 1. t. 2. f. 8.

Staph. violaceus Oliv. Ent. III. 42. 8. 3. t. 1. f. 8.

Habitat Jalapae in Mexico, Dom. Deppe, Cayennae et Surinami sec. Fab. et Oliv.

Corpus violaceo-cyaneum, nitidum, tenuiter nigro-puberulum, subtus laetius cyaneum, abdomine certo sito viridi-nitente. Antennae apicem versus vix incrassatae, articulo tertio secundo duplo prope longior, 4—10 sensim paululum crassioribus, ultimo apice abrupte acuminato, nigrae, articulis tribus primis cyaneis. Palpi maxillares articulo quarto tertio aequali, labiales articulo tertio securiformi. Mandibulae capite breviores. Caput thorace paulo latius, latitudine paulo longius, basi cum angulis posterioribus rotundatum, lateribus subrectum, neque antrorsum neque basin versus angustatum, subdepressum, creberrime fortius rugoso-punctatum, opacum. Thorax coleopterorum basi dimidio angustior, latitudine sesqui fere longior, antrorsum subangustatus, lateribus leviter, angulis anterioribus deflexis fortiter rotundatis, modice transversim convexus, subtilissime disperse punctatus, spatio longitudinali medio et plaga utrinque laterali laevissimis, postice utrinque oblique impressus, margine angulari posteriore elevato. Scutellum punctulis nonnullis impressum. Elytra thorace longiora, subtiliter parce punctata. Abdomen apicem versus parum angustatum, depressiusculum, margine laterali sat elevato, subtiliter parce punctatum. Alae nigro-violaceae.

* 3. *St. elegans*: *Cyanea, nitida, thorace angusto, elytrorum longiorum, capiteque elongatis, hoc basi attenuato, mandibulis capite triplo brevioribus.* — Long. 8 lin.

Agrodes elegans Nordm. Symb. 162. 1. t. 2. f. 9.

Habitat in Para interiore Brasiliae, Sieber.

Magnitudo praecedentis. Corpus nigro-pilosellum, coerulescenti-cyaneum, subtus viridi-coeruleum. Antennae apicem versus haud incrassatae, articulo tertio secundo sesqui longior, 4—10 sensim paulo brevioribus, ultimo apice acuminato, nigrae, articulis tribus primis cyaneis. Palpi maxillares articulo quarto tertio longior, labiales articulo tertio cylindrico, apice acuminato. Mandibulae capite multo breviores. Caput thorace paulo latius, elongato-subovatum, latitudine duplo longius, basi attenuatum, supra perparum transversim convexus, creberrime punctatum, utrinque longitudinaliter subrugosum, apice ante oculos laeviusculum. Thorax angustus, elongatus, coleopterorum basi duplo fere angustior, latitudine triplo fere longior, antrorsum sensim attenuatus, modice transversim convexus, subtilissime disperse punctatus, linea media longitudinali laevi, pone medium utrinque oblique leniter impressus. Elytra thoracis longiorum, subtilissime pun-

ctulata. Abdomen crassiusculum, densius subtiliter punctatum. Alae nigro-violaceae.

- * 4. *St. Leprieuri*: *Coerulea, nitida, pubescens, thorace elytrorum longitudine, capite oblongo-ovato, mandibulis capite triplo brevioribus.* — Long. 6 lin.

Laporte *Etud. ent. I. 118. 1. (perperam descripta.)*

Habitat in Cayenna, Dom. Buquet.

Praecedentibus minor, laete coerulea, nitida, elytris cyaneis, subtiliter nigro-puberula, elytrorum basi margineque apicali abdominisque segmentorum marginibus longius cinereo-pubescentibus. Antennae apicem versus leviter incrassatae, articulo tertio secundo duplo prope longiore, 4 — 10 sensim paululum crassioribus, transversis, ultimo crassiusculo, subovato, apice acuminato, nigrae, articulis tribus primis coeruleis. Palpi maxillares articulo tertio quarto brevioribus, labiales articulo tertio subsecuriformi, s. apicem versus subincrassato, apice truncato. Mandibulae capite multo breviores. Caput thorace haud latius, latitudine duplo prope longius, basin versus magis quam antrorsum angustatum, oblongo-obovatum, subdepressum, confertissime punctatum, opacum. Thorax basi coleopteris duplo prope angustior, latitudine baseos plus duplo longior, lateribus pone medium rectis, parallelis, a medio usque ad apicem sensim attenuatus, leviter transversim convexus, utrinque subtilissime densius punctatus, spatio longitudinali medio angusto laevi, pone medium utrinque oblique impressus. Elytra thoraci longitudine aequalia abdomenque apicem versus subangustatum densius subtiliter punctata.

- * 5. *St. formicaria*: *Nigro-subaenea, opaca, griseo-pubescens, capite oblongo-ovali.* — Long. 6 — 7 lin.

Laporte *Etud. ent. I. 119. 2. t. 3. f. 3.*

Araeocnemis flagellicornis Nordm. Symb. 165. 2.

Var. Densius pubescens.

Araeocnemis pubescens Nordm. Symb. 167. 3.

Habitat in Brasilia, Dom. Sellow, Surinami, Dom. Cordua, Cayennae sec. Laporte, in Columbia, Dom. Moritz.

Corpus nigro-subaeneum, opacum, in illaesis speciminibus pube griseo-lutescente obductum. Antennae apicem versus sensim incrassatae, articulo tertio secundo vix sesqui longiore, 4 — 10 transversis, sensim paululum crassioribus, ultimo apice obtusius acuminato, nigrae, articulo secundo basi rufo. Mandibulae capite triplo breviores, validae. Caput thorace haud latius, latitudine plus sesqui longius, basi cum angulis posterioribus fortiter, lateribus leviter rotundatum, subtilius confertissime punctatum. Thorax basi coleopteris duplo fere angustior, latitudine baseos duplo fere longior, lateribus paulo ante medium subangulato-rotundatis, pone medium subsinuatis, antice angustatus, leviter convexus, omnium confertissime punctatus, linea media longitudinali laevi elevata, pone medium tenui. Elytra thoracis longitudine, subtilissime dense punctata. Abdomen subparallelum, crassiusculum, subtiliter crebre punctatum, nitidulum. Alae fuscae.

Scytalinus Er.

Antennae fractae.

Labium totum corneum, sexdentatum.

Palpi maxillares filiformes, labiales articulo ultimo securiformi.

Ligula integra.

Corpus valde elongatum, lineare, subcylindricum, alatum. Caput subquadratum, angulis rotundatis, supra leviter convexum, basi profunde contractum, collo quasi brevi cylindrico thoraci affixum, exsertum, porrectum, oculis parvis, rotundatis, vix prominulis. Labrum angustum, transversum, totum corneum, 6-dentatum, margine fortiter setosum. Mandibulae sat fortes, subfalcatae, medio fortiter dentatae. Maxillae (t. IV. f. 20. b.) mala interiore brevi, coriacea, introrsum barbata, exteriori cornea, depressa, triangulari, angulo exteriori producto, setoso, interiore lobo coriaceo barbato instructo. Palpi maxillares filiformes, articulo primo minuto, reliquis tribus subaequalibus. Labium (t. IV. f. 20. a.) mento transversum, ligula brevissima, integra, membranea, paraglossis eam longe superantibus, coriaceis. Palpi labiales articulo primo parvo, secundo leviter obconico, tertio modice securiformi. Antennae basi inter se magis quam oculis approximatae, geniculatae, articulo primo modice elongato, leviter incurvo, subclavato, secundo tertioque leviter obconicis, hoc praecedente sesqui longiore, articulis reliquis brevibus, pubescentibus, ultimo breviter ovato, subacuminato. Thorax coleopteris paulo angustior, latitudine longior, basin versus leviter angustatus, basi rotundatus, apice truncatus, angulis posterioribus rotundatis, anticis subrectis, subflexis. Scutellum triangulare. Elytra apice truncata, sutura imbricata. Abdomen lineare. Pedes breves, postici anterioribus paulo debiliores, coxis intermediis distantibus, tibiis spinulosis, anticis leviter incrassatis, extus spinulis densioribus muricatis, tarsis omnibus simplicibus, articulis 1 — 4 subobconicis, sensim decrescentibus.

Observationes.

1. Habitu omnino Xantholini, et huic generi nimis fere affinis, distinguendus autem videtur: 1, labro lateribus haud membranaceo, medio haud profundius inciso, apice 4-, lateribus utrinque 1-dentato; 2, maxillarum malae segmento inferiore corneo apice extrorsum fortiter producto; 3, palpis labialibus articulo ultimo securiformi.

2. Sexus differentia latet.

- * 1. *Sc. serpentinus*: *Niger, nitidus, abdomine apice summo rufo, capite subquadrato, fronte inaequaliter punctata.* — Long. 8 lin.

T. I. f. 7.

Var. Elytris rufis.

Habitat in Brasilia, Dom. Prof. Germar.

Corpus elongatum, subcylindricum, nigrum, nitidum, elytris aut concoloribus aut rufis, abdomine segmenti quinti margine sextique apice rufis. Antennae capite paulo longiores, articulo tertio modice elongato, secundo sesqui longiore, 4—10 sensim paulo crassioribus, et paulo magis transversis, piceae, articulis tribus primis nigris. Caput thorace latius et brevius, subquadratum, parum depressum, lateribus laevissimum, fronte sparsim punctata, plaga media inaequali laeviore, ante utrinque longitudinaliter subim-

pressa. Thorax coleopteris angustior, latitudine plus sesqui longior, basin versus modice angustatus, lateribus subrectis, apice utrinque oblique truncatus, angulis anterioribus rectis, transversim modice convexus, laevissimus, apice haud procul ab angulo anteriore utrinque puncto profundo, basi medio lineola brevissima subtili impressus. Scutellum apice 4-punctatum. Elytra thorace paulo longiora, dorso fortius subseriatim punctata, ad latera laevissima, lateribus inflexis profundius punctatis. Abdomen supra nitidum, subtus opacum, utrinque punctis raris subtilibus sparsum, parce griseo-pubescentis, apice rufo longius fulvo-pilosum. Tarsi picei.

Xantholinus Dahl.

Encycl. Meth. X. p. 475. — Zetterst. Faun. Lappon. I. p. 80. Ins. Lappon. p. 66.

— Boisd. et Lacord. Faun. Ent. Paris. I. p. 411. — Er. Col. March. I. p. 422.

Gyrophypnus Kirby Mannerh. Brachelytr. p. 33. — Steph. Illustr. V. p. 258. — Nordm. Symb. p. 113.

Eulissus Mannerh. Brachelytr. p. 35.

Antennae fractae.

Labium bilobum, lateribus membranaceum.

Palpi omnes filiformes.

Ligula integra.

Corpus elongatum, lineare, plerumque subdepressum, alatum. Caput plerisque oblongum, basi profunde constrictum, collo quasi brevi cylindrico thoraci affixum, exsertum, porrectum, oculis parvis, rotundatis, apicem versus positus, vix prominulis. Labrum angustum, transversum, medio profunde sinuatum, apice setosum, corneum, limbo laterali membranaceo. Mandibulae breviores, medio dentatae, basi lacinia triangulari membranacea, interne ciliata. Maxillae (t. IV. f. 21. b.) mala interiore breviora, coriacea, interne barbata, exteriora cornea, obconica, apice barbata. Palpi maxillares filiformes, articulo primo parvo, sequentibus tribus subaequalibus vel ultimo praecedentibus parum breviora, apice subacuminato. Labium (t. IV. f. 21. a.) mento transverso, ligula brevi, rotundata, integra, membranacea, paraglossis ligulam superantibus, membranaceis. Palpi labiales filiformes, articulis sensim longioribus, ultimo apice subacuminato. Antennae basi inter se non magis quam ab oculis distantes, breviusculae, geniculatae, articulo primo modice elongato, secundo tertioque leviter obconicis, hoc plerumque longiore, reliquis brevibus, pubescentibus, ultimo ovato, apice subacuminato. Thorax plerumque oblongus, basin versus subangustatus, basi rotundatus, apice truncatus, angulis anterioribus saepius lateraliter prominentibus. Scutellum triangulare. Elytra apice truncata, sutura imbricata. Abdomen lineare. Pedes breves, postici anterioribus debiliores, coxis intermediis late distantibus, tibiis spinulosis, anticis subincrassatis, extus spinuloso-muricatis, tarsis omnibus simplicibus, articulo primo secundoque subaequalibus, intermediis paulo longioribus.

Observationes.

1. Caput antice sulculis quatuor abbreviatis impressum, duobus interioribus, inter antennarum basin adscendentibus, frontem versus plerumque convergentibus, saepius distinctioribus, alteris duobus exterioribus obliquis ante oculos sitis, plerumque obsoleteioribus. Thorax saepe punctorum seriebus quatuor notatus, seriebus dorsalibus rectis, lateralibus lituis s. sinuatis, antice circumflexis. Elytra dorso sae-

pius subseriatim punctata, secundum marginem lateralem laevia, margine laterali inflexo iterum punctato.

2. Nomen Xantholinus praetuli, prius a Com. Dejean vulgatum, et ab auctoribus Encyclopediae methodicae et a Latreillio (Regn. An. IV. p. 435.) receptum; praeterea nomen Gyrophypnus perperam compositum. Eulissus Mannerheim mihi nullo modo ab hoc genere distinguendus videtur: idem iam monuit Dom. Brullé. (Hist. nat. Ins. VI. p. 72.)

3. Mas saepius abdominis segmento inferiore sexto apice truncato, septimo paululum conspicuo, femina segmento inferiore sexto apice rotundato, septimo occulto, distinguuntur.

4. Victus in silvis et campis sub lapidibus, foliis deciduis muscivae et in fimo. Corpus in quiete spirae instar convolutum.

5. Larvae habitu et moribus omnino imaginum, quibuscum occurrunt. Xantholini punctulati larvam Dom. Bouché observavit et hoc modo descripsit: Corpus lineare, posterius attenuatum, pilosellum, albido-flavescens. Caput oblongum, subquadrangulum, angulis rotundatis, dilute fuscum. Antennae subulatae, 4-articulatae (articulis sensim decrescentibus). Labrum semiorbiculatum, medio emarginatum. Mandibulae validae, falcatae. Maxillae oblongae, (mala singula), palpis validioribus, subulatis, 4-articulatis. Prothorax antrorsum angustatus, testaceus. Pedes subulati. Abdomen incisuris profundis, segmentis singulis rotundatis, convexis, segmento anali caudis duabus triarticulatis, subulatis, articulis eorum cylindricis, secundo primo dimidio breviora, tertio setiformi. Anus tubulatus. Habitat vere in fimo equino; vicitat rapina. (Naturgesch. d. Ins. I. 181. 3. t. VIII. f. 9—13.)

1) Thorax punctorum seriebus dorsalibus lateralibusque nullis.

* 1. *X. canaliculatus: Depressus, nigerrimus, nitidus, ano rufo-testaceo, elytris laevigatis, capite oblongo, canaliculato, utrinque sulcato, angulis posterioribus rectis. — Long. 6 lin.*

Habitat Bogatae in Columbia, a Dom. Buquet nom. Xanth. canaliculati Dej. communicatus; in Mexico, collect. Dom. Chevrolat.

Statura fere Belonuchi haemorrhoidalis, totus nigerrimus, politus, nitidus, abdominis segmento quinto apice sextoque toto rufo-testaceis. Antennae capite paulo longiores, articulo tertio elongato, secundo duplo longiore, 4—11 rufo-piceis, cinerascensibus. Palpi picei. Caput thorace paulo longius et sesqui latius, basi truncatum, lateribus angulisque posterioribus rectis, his prominulis, antrorsum vix angustatum, planum, supra laevissimum, sulculis duabus obliquis inter antennas in media fronte fere conniventibus, dein usque ad basin canaliculatum, utrinque prope oculos sulco profundo, postice abbreviato, longitudinali, impressum, vertice punctorum serie transversali notatum, lateribus crebre punctatum, subtus medio et prope latera longitudinaliter canaliculatum. Thorax latitudine longior, antice coleopteris latitudine aequalis, apice utrinque oblique truncatus, basin versus sensim modiceque angustatus, lateribus haud sinuatus, angulis anterioribus obtusis, modice prominentibus, depressus, laevissimus. Scutellum laeve. Elytra thorace paulo longiora, laevissima, lateribus pilosella. Abdomen parce punctulatum parceque pilosellum, coleopteris angustius, apice attenuatum, subtus longius pilosum. Pedes nigri, spinulis tibiarum tarsisque piceis.

2. *X. flavipennis: Niger, nitidus, elytris rufo-testaceis, laevigatis, capite oblongo, canaliculato, utrinque subsulcato, angulis posterioribus obtusis. — Long. 5½ lin.*

Habitat in Mexico, collect. Dom. Chevrolat.

Præcedenti affinis, licet paulo angustior et minus depressus, nigerrimus, pernitidus. Antennae capite vix longiores, articulo tertio minus elongato, secundo vix sesqui longiore, piceae, articulo primo nigro. Caput thorace paulo latius, oblongum, antrorsum subangustatum, basi utrinque oblique truncatum, angulis posterioribus obtusis, depressum, laeve, fronte canalicula tenui media, in summa basi abbreviata, antice cum sulculis duobus obliquis ordinariis ad antennarum basin, in fronte coniunctis, confluenta, sulcoque secundum capitis marginem lateralem, brevior, latiusculo, obsolete exarata, lateribus supra oculos dense subtiliter punctatum, subtus medio et secundum latera canaliculatum. Thorax coleopteris paulo angustior, latitudine sesqui fere longior, basin versus leviter angustatus, apicè utrinque oblique truncatus, lateribus haud sinuatus, subdepressus, laevissimus, versus angulos anteriores utrinque puncto singulo obsolete impressus. Scutellum laeve. Elytra thoracis longitudine, laevigata, testaceo-rufa, nitida. Abdomen laeve, nigerrimum, ano concolore, subtus nitidum, griseo-pilosellum. Pedes nigro-picei, geniculis tarsisque rufescentibus.

3. *X. divisus*: *Niger, nitidus, elytris laevigatis, pectore, ano pedibusque rufo-testaceis, capite oblongo, canaliculato, utrinque sulcato, angulis posterioribus obtusis.* — Long. 6 lin.

Habitat Vera-Cruce in Mexico, collect. Dom. Chevrolat.

Statura præcedentium. Antennae capite vix longiores, articulo tertio modice elongato, secundo duplo prope longiore, piceae. Palpi rufo-picei. Caput thorace latius, oblongum, antrorsum vix angustatum, basi utrinque oblique truncatum, lateribus rectum, angulis posterioribus obtusis, subprominentibus, depressum, nigerrimum, nitidum, fronte canalicula media, postice subabbreviata, antice cum sulculis duobus ordinariis ad antennarum basin, in fronte connexis, confluenta, sulcoque secundum marginem lateralem, postice abbreviato, exarata, ceterum supra laevissimum, lateribus creberrimè punctatum, subtus medio longitudinaliter impressum et subtiliter canaliculatum, secundum marginem lateralem sulcatum. Thorax apice coleopterorum latitudine, basin versus sensim angustatus, latitudine apicis sesqui fere longior, apice utrinque oblique truncatus, angulis anterioribus subrectis, modice prominentibus, lateribus rectis, nullo modo sinuatis, subdepressus, laevissimus, puncto utrinque singulo prope angulum anteriorem impressus, nigerrimus, nitidus. Scutellum testaceo-rufum, laeve. Elytra thoracis longitudine, in medio disci punctis tribus, longitudinaliter dispositis, impressa, ceterum laevigata, rufo-testacea, nitida. Abdomen parce punctulatum parceque pilosellum, subtus longius griseo-pilosum, nitidum, nigrum, segmento quinto apice sextoque toto testaceo-rufis. Pectus rufo-testaceum. Pedes cum coxis omnibus testaceo-rufi, tibiis anticis piceis.

* 4. *X. laticeps*: *Depressus, niger, nitidus, pedibus piceis, elytris subseriatim punctatis, capite lato, suborbiculato, subtiliter punctulato.* — Long. 5 lin.

Habitat in Java, Dom. Com. Hoffmannsegg.

Depressus, niger, nitidus. Antennae capite paulo longiores, articulo tertio modice elongato, secundo duplo prope longiore, piceae, articulis tri-

bus primis nigricantibus. Palpi picei. Caput magnum, suborbiculatum, depressum, fronte medio transversim subtiliter punctulata, apice sulculis duobus intermediis sat profundis, inter oculos foveolis 5 minutis, rotundatis, transversim positus, supra oculos punctis grossis utrinque tribus oblique positus, vertice pluribus irregulariter transversim sitis impressum, lateribus dense punctatum, subtus canaliculatum, parce subtiliterque sparsim punctatum. Thorax coleopteris angustior, latitudine sesqui longior, basin versus angustatus, lateribus subsinuatus, apice utrinque oblique truncatus, angulis anterioribus obtusiusculis, modice prominulis, depressus, laevissimus, in angulo utroque anteriore punctis tribus subtilioribus impressus. Scutellum leviter impressum, quadripunctatum. Elytra thoracis longitudine, dorso subseriatim punctata, lateribus inflexis subtiliter vage punctatis. Abdomen parce punctulatum, parcus nigro-pilosum, apice piceum, subtus totum piceo-rufescens. Pedes picei, tarsis rufescentibus.

* 5. *X. lynceus*: *Nigerrimus, nitidus, abdomine subcoerulescente, elytris punctatis, obscure coeruleis, capite orbiculato, limbo punctato.* — Long. 6 — 7 lin.

Habitat Bogotae in Columbia interiore, a Dom. Buquet sub hoc nomine communicatus.

Subdepressus, nigerrimus. Antennae capite sesqui longiores, articulo tertio elongato, secundo plus duplo longiore, nigrae, cinereo-pruinosa, articulis tribus primis glaberrimis. Palpi apice picei. Caput maris thorace duplo, feminae vix sesqui latius, orbiculatum, depressum, utrinque subtilius punctulatum, et, ut in vertice, punctis nonnullis grossis impressum, fronte media late laevissima, nitidissima. Thorax latitudine sesqui longior, coleopteris dimidio prope angustior, basin versus vix angustatus, lateribus subsinuatus, apice utrinque oblique truncatus, angulis anterioribus obtusis, subrotundatis, supra parum convexus, in angulo utroque anteriore punctis tribus impressus, ceterum laevissimus, nitidissimus. Scutellum punctis nonnullis impressum. Elytra thoracis longitudine, dorso parcus subseriatim, lateribus crebrius subtiliusque vage punctata, obscure coerulea, nitida. Abdomen apice angustatum, parce subtiliterque punctulatum, nigro-subcoerulescens, nitidum, nigro-pilosum. Pedes graciliores, nigri, tarsis concoloribus.

* 6. *X. chalybeus*: *Coeruleus, nitidus, pedibus rufis, tibiis tarsisque nigris, capite triangulari, laevissimo.* — Long. 8 — 9 lin.

Bullé Hist. nat. Ins. VI. 72. 1.

Eulissus chalybaeus Mannerh. Brachelytr. 35. 1. — Nordm. Symb. 129. 1.

Staphyl. saphyrinus Perty Delect. An. art. p. 31. t. 7. f. 5.

Habitat in Brasilia.

Magnus, robustus, laete coeruleus, pernitidus, abdomine subvirescente. Antennae vix capitis longitudine, articulo tertio elongato, secundo duplo longiore, nigro-piceae, articulo ultimo apice ferrugineo. Palpi picei. Caput basi thoracis apice vix latius, basi truncatum, angulis posterioribus rotundatis, lateribus subrectis, antrorsum angustatum, triangulare, supra modice convexum, laevissimum, fronte sulculis inter antenas obsolete, inter oculos punctis duobus maioribus distantibus impressa. Thorax apice coleopteris

vix angustior, ibique longitudine latitudine subaequalis, basin versus angustatus, lateribus subrectis, apice truncatus, angulis anterioribus acutiusculis, leviter deflexis, leviter convexus, laevissimus, puncto singulo utrinque haud procul ab angulo anteriore impressus. Scutellum punctulatum. Elytra apice et lateribus vage subtiliter punctulata, dorso biserialim obsolete punctata, serie altera suturali, altera in medio dorsi. Abdomen breviusculum, apicem versus attenuatum, parce subtiliter punctulatum, longius nigro-pilosum. Pedes tibiis tarsisque nigris, femoribus omnibus coxisque anticis totis, intermediis infra rufis. Alae fuscae.

- * 7. *X. Mannerheimii*: *Laete viridi-aeneus, pedibus flavis, elytris, pectoris lateribus abdominisque margine laterali luteis, capite triangulati.* — Long. 7 lin.

Eulissus Mannerheimii Laporte *Etud. Ent. I. 118. 2. t. 3. f. 5.*

Habitat Cayennae.

Statura omnino praecedentis, at dimidio minor. Antennae vix capitis longitudine, articulo tertio leviter elongato, secundo sesqui longiore, 4—10 sensim paulo minoribus, piceo-testaceae, apice dilutiores, articulo ultimo flavo. Palpi et labrum rufo-picea. Caput thoracis longitudine eoque haud latius, basi truncatum, angulis posterioribus obtusis, antrorsum sensim angustatum, supra sat convexus, laete viridi-aeneum, nitidum, laevissimum, sulculis inter antennis distinctis, puncto maiusculo utrinque ad oculi marginem internam, alioque ad marginem eius superiorem impressum, margine verticali punctato. Thorax coleopteris parum angustior, longitudine paulo longior, basin versus leviter angustatus, lateribus rectis, nullo modo sinuatis, apice utrinque oblique truncatus, angulis anterioribus subrectis, leviter deflexis, supra leviter convexus, laevissimus, puncto singulo prope angulum utrumque anteriorem notatus, laete lucideque viridi-aeneus, margine angulari antico flavo. Scutellum parce punctatum, flavum, aeneo-nitidulum. Elytra thoracis longitudine, lutea, dorso biserialim punctata, serie altera suturali, altera in medio dorsi, lateribus inflexis subtilius punctatis. Abdomen densius griseo-pilosum, subtiliter punctulatum, apice attenuatum, lucide laeteque viridi-aeneum, margine laterali luteo. Pectus viridi-aeneum, flavo-limbatum. Pedes dilute flavi, coxis anterioribus disco viridi-aeneo.

- * 8. *X. limbatus*: *Niger, nitidus, elytris margine laterali luteo, capite subtriangulati, confertim punctulato.* — Long. 7 lin.

Staphyl. limbatus Klug *Col. Madag. 50. 42. t. 1. f. 13.*

Habitat in Madagascar, Dom. Goudot.

Statura robustior *X. chalybei*, at minor, niger, nitidus, elytrorum margine laterali inflexo solo luteo. Antennae capite vix longiores, articulo tertio secundo sesqui longiore, nigrae, articulis 4—10 cinerascensibus, ultimo ferrugineo. Palpi rufo-picea. Caput thorace parum latius, eique longitudine aequale, basi truncatum, angulis posterioribus rotundatis, denticulo minutissimo prominulo notatis, antrorsum angustatum, lateribus vix rotundatum, supra infraque confertim punctulatum. Thorax apice coleopteris haud angustior, latitudine antica parum longior, basin versus angustatus, lateribus medio subsinuatis, apice utrinque oblique truncatus, angulis anterioribus acutiusculis, leviter deflexis,

leviter convexus, laevissimus, puncto utrinque singulo haud procul ab angulo anteriore impressus. Scutellum punctulatum. Elytra thoracis latitudine, dorso subtiliter rugulosa, subtilissime punctulata, biserialim fortius punctata, serie altera suturali, altera dorsali, lateribus vage subtiliter punctatis, luteis. Abdomen sparsim punctatum, parce pilosum. Pedes nigri, tarsis piceis.

- * 9. *X. cyanopterus*: *Nigerrimus, nitidus, elytris subtiliter triserialim punctatis, chalybeis, capite oblongo, laevi.* — Long. 5½ lin.

Habitat in Terra Van-Diemenii, Dom. Schayer.

Habitu fere praecedentis at paulo minor, totus nigerrimus, nitidissimus, elytris cyaneis. Antennae capite parum longiores, articulo tertio secundo duplo longiore, ultimo apice ferrugineo. Palpi apice picea. Caput thoracis latitudine, latitudine paulo longius, basi et lateribus leviter, angulis posterioribus fortiter rotundatis, antrorsum paululum angustatum, supra convexus, subtilissime punctulatum, punctis utrinque tribus in capitis margine postico, duobus ad oculum utrumque impressum, sulculis duobus anticis intermediis parallelis. Thorax coleopteris parum angustior, latitudine paulo longior, basin versus subangustatus, apice truncatus, angulis anterioribus lateribusque subrectis, leviter convexus, puncto utrinque singulo intra angulum anteriorem sat profundo impressus. Scutellum obsolete 4-punctatum. Elytra thorace paulo longiora, triserialim punctata, serie prima suturali, secunda dorsali, tertia marginali, omnibus sat regularibus, margine apicali et lateribus inflexis vage punctatis. Abdomen parce punctatum, parce nigro-pilosum. Pedes nigri, tarsis piceis. Alae fusco-hyalinae.

- * 10. *X. chloropterus*: *Niger, capite triangulati laevi thoraceque opacis, elytris viridibus, abdomine nigro-subaeneo, nitidulis.* — Long. 9 lin.

Habitat in Terra Van-Diemenii, Dom. Schayer.

X. chalybeo longitudine aequalis, at gracilior, corporis habitu potius *X. glabrati*. Antennae capite vix longiores, articulo tertio elongato, secundo duplo longiore, 4—10 crassitie aequalibus, at sensim paulo brevioribus, nigrae, ultimo apice subferrugineo. Palpi nigri, apice rufo-picea. Caput thoracis longitudine et basi eius apici latitudine aequale, antrorsum angustatum, oblongo-subtriangulare, basi et lateribus perparum, angulis posterioribus fortiter rotundatum, supra leviter convexus, puncto maiusculo singulo ad internam, alteroque itidem singulo ad superiorem oculi marginem impresso, ceterum praeter sulculos anticos ordinarios laeve, nigrum, subopacum. Thorax apice coleopterum latitudine, basin versus modice angustatus, latitudine antea paulo longior, lateribus rectis, apice utrinque oblique truncatus, angulis anterioribus subrotundatis, modice prominentibus, leviter convexus, longe intra apicem puncto singulo impressus, ceterum laevissimus, niger, subopacus. Scutellum medio punctatum, nigrum, parum nitidum. Elytra thorace vix longiora, triserialim punctata, serie prima suturali, secunda dorsali, tertia marginali, margine inflexo summoque apice vage punctatis, viridia, nitidula. Abdomen elongatum, parallelum, parce subtiliter punctatum, parce tenuiterque nigro-pilosum, nigro-subaeneum, nitidulum. Corpus subtile nigro-subaeneum, nitidum. Pedes nigri. Alae fuscae.

11. *X. chalcopterus*: *Niger, nitidus, elytris triseriatim punctatis, cyaneo-aeneis, pedibus rufo-fulvis, capite oblongo, laevi.* — Long. 5 lin.

Habitat in Nova Hollandia, ad Cygnorum flumen, Mus. Dom. Hope.

Habitu omnino *X. fulgidi*, at duplo maior, niger, pernitidus. Antennae capite paulo longiores, articulo tertio secundo plus sesqui longiore, nigrae, articulo secundo tertioque basi rufo-piceis, ultimo apice ferrugineo. Palpi picei. Caput thorace paulo latius, latitudine longius, basi cum angulis posterioribus rotundatus, lateribus subrectis, antrorsum haud angustatum, subdepressum, omnium subtilissime obsoleteque punctulatum, puncto maiusculo singulo ad anteriorem, duobus approximatis ad superiorem utriusque oculi marginem, pluribusque irregulariter transversim positis verticis impressum, sulculis duobus anticis intermediis prope parallelis. Thorax latitudine paulo longior, basin versus angustatus, lateribus pone medium subsinuatis, basi coleopteris angustior, parum convexus, puncto singulo ad angulum utrumque anteriorem impressus. Scutellum parumpunctatum. Elytra thorace paululum longiora, subtilius triseriatim punctata, serie prima suturali, secunda in medio dorsi, tertia marginali, omnibus sat regularibus, cyaneo-aenea, nitida. Abdomen parce vageque punctulatum, tenuiter pilosum. Pedes omnes cum coxis anterioribus rufo-fulvi. Alae fuscae.

- * 12. *X. speciosus*: *Cyaneus, nitidus, elytris anoque rufis, capite subquadrato, punctulato, angulis posterioribus subdentatis.* — Long. 9 lin.

Habitat in Brasilia, Dom. Virmond.

Magnus. Corpus subtus cum pedibus nigrum, supra cyaneum, nitidum, elytris rufis, abdominis segmento quinto rufo-testaceo, basi cyaneo, sexto toto testaceo. Antennae capite vix longiores, articulo tertio secundo sesqui longiore, nigrae, articulo ultimo apice testaceo. Palpi picei. Mandibulae elongatae. Caput magnum, subquadratum, thorace plus sesqui latius, basi utrinque oblique truncatum, lateribus rectum, angulis posterioribus obtusis, inferne denticulo armatis, antrorsum subangustatum, depressum, totum crebrius punctatum punctisque maioribus utrinque nonnullis impressum. Thorax coleopteris angustior, latitudine plus sesqui longior, basin versus vix angustatus, lateribus rectis, apice utrinque oblique truncatus, angulis anterioribus obtusis, leviter convexus, omnium subtilissime punctulatus, dorso medio punctis quatuor, quadratim positis, obsolete impressus. Elytra thorace paulo longiora, subtilissime punctulata, dorso punctorum maiorum distantium serie instructa, rufo-testacea, nitida, coeruleo-subnitentia. Abdomen parallelum, sublaeve, punctis subtilibus raris impressum, parce nigro-pilosum. Pedes leviter elongati, graciliores, nigri, tarsi picei.

- * 13. *X. insignis*: *Nigro-subaeneus, nitidus, elytris anoque rufo-testaceis, capite subtriangulari, angulis posterioribus rotundatis.* — Long. 8 lin.

Habitat in Brasilia, Dom. Prof. Germar.

Affinis praecedenti, obscure nigro-aeneus, pernitidus, abdominis segmento quinto apice sextoque toto elytris rufo-testaceis. Antennae capitis longitudine, articulo tertio secundo paulo longiore, nigro-piceae, articulis 4—11 dense griseo-tomentosis. Palpi picei. Caput magnum, basi thorace sesqui latius et utrinque oblique truncatum, angulis posterioribus

rotundatis, lateribus subrectis, antrorsum fortius angustatum, depressum, vage subtiliter punctatum, fronte utrinque punctis grossis subvariolosa. Thorax latitudine sesqui longior, basin versus angustatus, lateribus rectis, apice utrinque oblique truncatus, angulis anterioribus subrectis, modice prominentibus, leviter convexus, laevissimus, punctis tribus in angulo utroque anteriore impressus. Scutellum punctis nonnullis fortibus notatum. Elytra thorace paulo longiora, dorso parce subseriatim punctata, rufo-testacea, metallico-nitida. Abdomen apice attenuatum, parce nigro-pilosum, laevigatum, punctis raris subtilibus prope segmentorum margines sparsum, apice rufo-testaceum. Corpus subtus nigro-subaeneum. Pedes nigri, tarsi picei.

- * 14. *X. festivus*: *Cyaneus, nitidus, elytris rufo-testaceis, capite oblongo, punctulato.* — Long. 8 lin.

Habitat in Brasilia, Dom. Prof. Germar.

Corpus cyaneum, splendidum, elytris solis rufo-testaceis. Antennae capite paulo longiores, articulo tertio secundo paulo longiore, nigrae, articulo secundo piceo, articulis 4—11 dense griseo-tomentosis. Palpi picei. Caput thoracis longitudine eoque parum latius, basi rotundatum, lateribus subrectis, angulis posterioribus obtusis, denticulo minutissimo obtusiusculo notatis, antrorsum subangustatum, supra subdepressum, sparsim subtilius punctatum, fronte utrinque punctis nonnullis maioribus notata, sulculis intermediis in fronte antica conniventibus, fortiter impressis. Thorax latitudine duplo prope longior, basin versus vix angustatus, lateribus rectis, apice truncatus, angulis anterioribus obtusiusculis, transversim convexus, laevissimus, intra angulum utrumque anteriorem punctis nonnullis notatus. Scutellum punctis paucis impressum. Elytra thorace sesqui latiora et paulo longiora, subtiliter punctata, punctorum maiorum seriebus tribus, prima suturali, secunda dorsali media, tertia marginali, punctis earum autem parum profundis et sat distantibus. Abdomen elongatum, parallelum, laevigatum, vel punctis subtilissimis raris impressum, glabrum, solo apice nigro-piloso. Pedes graciliores, tarsi picei.

- * 15. *X. lucidus*: *Niger, nitidissimus, elytris anoque rufo-testaceis, thorace dorso bipunctato, capite oblongo, vage punctulato.* — Long. 5½ lin.

Habitat in Brasilia, Dom. Prof. Germar.

Corpus nigrum, nitidissimum, abdominis segmento penultimo apice, ultimo toto elytris rufo-testaceo-rufis. Antennae capite paulo longiores, articulo tertio secundo parum longiore, rufo-piceae, articulo primo nigro. Palpi rufi. Caput thoracis fere longitudine, eoque parum latius, antrorsum subangustatum, basi utrinque oblique truncatum, angulis posterioribus obtusis, subrotundatis, depressiusculum, vage parcius punctatum, fronte utrinque punctis nonnullis grossiusculis notata, sulcis ordinariis in antica fronte inter antenas sat longis profundeque impressis. Thorax coleopteris paulo angustior, latitudine paulo longior, basin versus subangustatus, lateribus pone medium subsinuatis, apice utrinque oblique truncatus, angulis anterioribus obtusis, leviter convexus, omnium subtilissime punctulatus, punctis duobus in medio dorsi et tribus intra angulum utrumque anteriorem impressus. Scutellum bipunctatum. Elytra thorace longiora, subtiliter punctulata, pun-

ctorum maiorum serie in medio dorsi, rufo-testacea, nitida, sub-pellucida. Abdomen parallelum, segmentis singulis utrinque parcius subtiliter punctatis, parce pilosum, apice rufo-testaceum. Pedes graciles, nigri, tarsi rufo-piceis.

16. *X. phoenicopterus*: Niger, nitidus, tarsi piceis, elytris rubris, purpureo-nitentibus, triseriatim punctatis, capite oblongo, laevi. — Long. 5 lin.

Habitat in Nova Hollandia, Mus. Dom. Hope.

Statura omnino *X. analis*, nigerrimus, pernitidus. Antennae capite parum longiores, articulo tertio elongato, secundo duplo longiore, nigrae. Palpi picei. Caput thoracis latitudine, latitudine paulo longius, antrorsum subangustatum, lateribus rectis, angulis posterioribus rotundatis, punctis utrinque singulo maiusculo ad interiorem, binis approximatis, oblique positus, ad superiorem oculi marginem, paucisque irregulariter transversim positus verticis impressum, ceterum praeter sulculos anticos ordinarios laevissimum, Thorax coleopteris paulo angustior, longitudine paulo longior, basin versus modice angustatus, lateribus medio vix sinuatis, apice utrinque oblique truncatus, angulis anterioribus obtusis, modice prominentibus, parum convexus, intra angulum anteriorem utrinque puncto magno profundo et in margine anteriore punctis utrinque nonnullis impressus. Scutellum punctulatum. Elytra thorace paululum longiora, punctorum seriebus tribus sat regularibus notata, prima suturali, secunda in medio dorsi, tertia marginali, rubra, nitore purpureo resplendentia. Abdomen parallelum, parcius subtiliter punctulatum, nigrum, pernitidum, immaculatum. Pedes breves, nigri, tarsi piceis. Alae fusco-hyalinae.

* 17. *X. analis*: Niger, nitidus, elytris anoque rufis, thorace dorso quadrupunctato, capite oblongo, utrinque parce punctato. — Long. $4\frac{1}{2}$ — $5\frac{1}{2}$ lin.

Gyrophynus analis Nordm. Symb. 123. 25.

Habitat in Brasilia.

Corpus nigrum, pernitidum, abdominis segmento penultimo apice, ultimoque toto elytris rufis. Antennae capite parum longiores, articulo tertio secundo paulo longiore, 4—10 transversis, sensim paululum crassioribus, rufo-piceae, articulo primo nigro, ultimo ferrugineo. Palpi rufi. Caput thoracis longitudine eoque paulo latius, basi et angulis posterioribus rotundatum, lateribus subrectum, antrorsum vix angustatum, supra leviter convexum, fronte utrinque punctis grossiusculis profundis parvis sparsa, ceterum praeter sulculos anticos ordinarios sat profundos laevissimum. Thorax coleopteris angustior, latitudine sesqui fere longior, basin versus leviter angustatus, lateribus subrectis, apice utrinque oblique truncatus, angulis anterioribus subrectis, modice prominentibus, leviter convexus, dorso medio punctis subtilioribus quatuor, quadratim positus, pone medium puncto uno alterove, lateribus utrinque ante medium punctis profundioribus quatuor impressus. Scutellum parce punctatum. Elytra thoracis longitudine, dorso et lateribus parce subtiliterque subseriatim punctata, seriebus tribus punctorum maiorum, prima suturali, secunda dorsali, tertia marginali. Abdomen punctis raris subtilioribus impressum, parce nigro-pilosum, apice laete

rufo, densius nigro-rufoque piloso. Pedes graciliores, tarsi piceis. Alae fusco-hyalinae.

* 18. *X. illucens*: Niger, nitidus, elytris testaceis, scutello punctulato, capite oblongo, utrinque parum-punctato, subtilissime strigoso. — Long. 5 lin.

Habitat in Columbia, Dom. Moritz.

Corpus nigrum, pernitidum, aeneo-reducens, elytris testaceis. Antennae capite paulo longiores, articulo tertio secundo vix longiore, 4—10 sensim paulo brevioribus, penultimis transversis, rufo-piceae, articulo basali nigro, apicali ferrugineo. Palpi rufi. Caput thoracis longitudine eoque vix latius, basi et lateribus parum, angulis posterioribus fortiter rotundatis, antrorsum parum angustatum, supra modice convexum, subtilissime minus dense longitudinaliter strigosum, fronte utrinque punctis nonnullis (circiter 5) grossiusculis impressa. Thorax coleopteris angustior, latitudine paulo longior, basin versus leviter angustatus, lateribus subrectis, apice truncatus, angulis anterioribus subrotundatis, supra modice convexus, laevissimus, lateribus subtilissime strigosis, utrinque ante medium punctis tribus impressus, angulis anterioribus summis rufis. Scutellum punctulatum, longe parceque fulvopilosum. Elytra thoracis longitudine, crebrius punctata, punctis dorso subseriatis. Abdomen parcius subtiliter punctatum, segmentis ventralibus tenuiter testaceo-marginatis, subtiliter tenuiterque griseo-pilosum. Pedes nigropicei, geniculis tarsisque rufo-piceis, trochanteribus omnibus testaceis, coxis anticis testaceis, disco anteriore et posteriore nigro. Alae fuscae.

* 19. *X. castigatus*: Niger, nitidus, antennarum basi, pedibus, elytris, thorace subtus, pectore anoque rufis, capite suborbiculato, utrinque fortiter punctulato. — Long. $4\frac{1}{2}$ lin.

Habitat in Columbia, Dom. Moritz.

Subdepressus. Antennae capite paulo longiores, articulo tertio secundo tertia parte longiore, 4—10 sensim paulo brevioribus et crassioribus, penultimis fortiter transversis, rufo-piceae, articulo primo rufo, ultimo ferrugineo. Palpi rufi. Mandibulae piceae. Caput thorace latius, suborbiculatum, depressum, fronte utrinque punctis grossiusculis oblongis vage fortiterque impressa, nigrum, nitidum. Thorax coleopteris angustior, latitudine apicis paulo longior, basin versus angustatus, lateribus rectis, apice truncatus, angulis anterioribus subrectis, modice prominentibus, subdepressus, supra utrinque punctis 5 sat profundis impressis, nigro-piceus, nitidus, marginibus rufescentibus, subtus rufus. Scutellum rufum, parce punctulatum. Elytra thoracis longitudine, dorso parce subseriatim, lateribus crebrius vage subtiliterque punctata, testaceo-rufa, nitida. Abdomen parallelum, parce subtiliterque punctulatum, supra parce tenuiterque pilosum, subtus longius griseo-pilosum, nigrum, segmento quinto apice, sexto toto rufis. Pectus cum pedibus rufum. Alae fusco-hyalinae.

20. *X. vagus*: Niger, nitidus, pedibus posterioribus rufo-brunneis, elytris punctatis, nigro-subaeneis, capite oblongo, lateribus parce punctata. — Long. $4\frac{2}{3}$ lin.

Habitat prope Caracas Columbiae, Dom. Moritz.

Habitu fere *X. linearis*, at triplo fere maior, niger, pernitidus. Antennae capite paulo longiores, articulo tertio secundo parum longiore, 4—10 sensim paululum crassioribus, nigrae. Palpi rufo-picei. Caput thoracis latitudine, oblongo-ovatum, fronte leviter convexa, utrinque parce punctata, sulculis anticis intermediis obsoletioribus, parallelis. Thorax coleopteris paulo angustior, latitudine plus sesqui longior, basin versus haud angustatus, lateribus pone medium subsinuatis, angulis anterioribus rotundatis, posterioribus obtusis, leviter convexus, utrinque lateribus antice punctis paucis maioribus, postice punctis nonnullis sparsis subtilioribus impressus. Scutellum punctis quatuor impressum. Elytra thorace paulo longiora, dorso et lateribus crebre punctata, nigro-subaenea, nitida. Abdomen parallelum, parce subtiliter punctatum, tenuiter pilosum, nigro-subaeneum, nitidum, apice summo piceo-testaceo, densius piloso. Pedes antici nigro-picei, posteriores rufo-brunnei. Alae fuscae.

*21. *X. gagatinus*: *Nigerrimus, nitidus, elytris angulo humerali testaceo, capite oblongo-subquadrato, crebre fortiterque punctato.* — Long. prope 5 lin.

Habitat in Madagascar, Dom. Goudot.

Habitu corporis *X. fulgidi*, at duplo prope maior, nigerrimus, nitidus, Antennae capite paulo longiores, crassiusculae, apicem versus sensim leniter incrassatae, articulo tertio secundo paulo longiore, 4—10 transversis, sensim crassioribus, piceae, articulo primo nigro. Caput thoracis latitudine eodemque paulo latius, basi truncatum, angulis posterioribus leviter rotundatis, lateribus subrectis, antrorsum vix angustatus, supra modice convexus, punctis magnis, profundis, oblongis, crebrius variolosum, sulcis anticis intermediis sat profundis, posterius leviter conniventibus, interstitio sulcis duobus approximatis obsoletioribus canaliculato, minus nitidum. Thorax coleopteris paulo angustior, latitudine apicis plus sesqui longior, basin versus sensim leniter angustatus, lateribus subrectis, apice truncatus, angulis anterioribus subrectis, modice prominentibus, sat convexus, nitidissimus, subtilissime parce punctatus, antice utrinque punctis maiusculis tribus, pone medium ad marginem lateralem singulo notatus. Scutellum impressum. Elytra thorace paulo longiora, dorso punctorum seriebus tribus, prima suturali, secunda discoidali, tertia marginali, notatis, interstitiis parce, lateribus inflexis crebrius subtiliter punctatis, angulo summo humerali testaceo. Abdomen parce subtilius punctatum, tenuiter griseo-pubescentis. Tarsi picei.

22. *X. anachoreta*: *Niger, nitidus, antennis pedibusque nigro-piceis, elytris triseriatim punctatis, apice lutescentibus, capite subtriangulati, lateribus crebre punctato.* — Long. 6 lin.

Habitat in Bengala, Mus. Dom. Hope.

Statura omnino *X. glabrati*, nigerrimus, nitidus. Antennae capite paulo longiores, articulo tertio secundo sesqui longiore, nigro-piceae. Palpi picei. Caput thorace vix latius, latitudine baseos vix longior, subtriangulare, angulis posterioribus fortiter rotundatis, supra leviter convexus, laevissimum, prope oculos punctis nonnullis grossis rugiformibus profundis impressum, lateribus crebre subtilius punctatum, medio laevissimum, sulcis anticis inter-

mediis sat profundis, ad mediam frontem usque adscendentibus, parum conniventibus. Thorax apice coleopterorum latitudine, basin versus sensim leviter angustatus, latitudine apicis paulo longior, lateribus pone medium subsinuatis, ante medium leviter rotundatis, angulis anterioribus obtusis, parum convexus, laevissimus, puncto utrinque singulo intra angulum anteriorem impressus. Scutellum parce punctatum. Elytra thorace haud longiora, triseriatim punctata, serie prima suturali secundaque in medio dorsi distinctioribus, tertia marginali valde obsoleta, nigra, apice indeterminate lutescentia. Abdomen crebrius punctulatum, segmentis dorsalibus medio longitudinaliter laevibus, tenuiter griseo-pubescentis. Pedes nigro-picei, geniculis tarsisque rufescentibus, tibiis fortius spinulosus.

23. *X. dispilus*: *Niger, nitidus, antennis pedibusque rufo-piceis, elytris margine inflexo maculaque discoidali testaceis, capite triangulati, fronte punctata, lateribus sulcata.* — Long. 3½ lin.

Habitat in Bengala, Mus. Dom. Hope.

Subdepressus, niger, nitidus. Antennae capite parum longiores, articulo secundo tertioque longitudine aequalibus, apicem versus subattenuatae, rufo-piceae. Palpi piceo-rufi. Caput thorace latius, latitudine haud longius, triangulare, basi truncatum, angulis posterioribus rotundatis, subdepressum, spatio transverso frontali dense subtilius punctato, lateribus prope oculos sulculo profundo, apice sulcis quatuor longitudinalibus impressum, intermediis eorum ordinariis ad mediam frontem usque adscendentibus, parum conniventibus, vertice punctis nonnullis maioribus profundis, irregulariter transversim positis, notato. Thorax apice coleopteris haud angustior, basin versus sensim angustatus, latitudine apicis parum longior, lateribus rectis, apice utrinque oblique truncatus, angulis anterioribus obtusiusculis, subdepressus, laevissimus, puncto utrinque singulo prope angulum anteriorem impressus. Scutellum subtiliter punctulatum. Elytra thorace haud longiora, triseriatim punctata, serie prima suturali secundaque in medio dorsi sat distinctis, tertia marginali obsoletiore, nigro-picea, macula magna discoidali testacea. Abdomen apicem versus sensim attenuatum, subtiliter punctulatum, dorso linea lata media longitudinali laevi, parce griseo-pilosellum, segmentis singulis marginibus piceis. Pedes piceo-rufi vel piceo-testacei.

*14. *X. volvulus*: *Subcylindricus, niger, nitidus, antennis pedibusque piceis, ano rufo, elytris laevibus, capite oblongo, punctato.* — Long. 4 lin.

Habitat in Brasilia, Dom. Virmond.

Statura tenuis fere *X. linearis*, at magis cylindricus, niger, pernitidus, abdominis segmento quinto apice, sexto toto rufo-testaceis. Antennae capite paulo longiores, articulo tertio secundo paulo brevior, 4—10 sensim paulo crassioribus, rufo-piceae, articulo primo nigro. Palpi rufi. Os piceum. Caput thorace aliquantum latius, at paulo brevius, basi truncatum, lateribus subrectis, angulis posterioribus rotundatis, antrorsum haud angustatum, supra leviter convexus, crebrius profunde punctatum, utrinque punctis nonnullis maioribus impressum. Thorax coleopteris angustior, latitudine duplo longior, lateribus posterius subsinuatus, apice truncatus, angulis anterioribus subrectis, subcylindricus, ante medium utrinque punctis duobus

oblique positus impressus, ceterum laevissimus. Scutellum laeve. Elytra thorace paulo longiora, obsolete subtilissime punctata. Abdomen parce punctulatum parceque griseo-pilosellum, apice rufo-testaceum. Pedes picei.

Species mihi invisae:

25. *X. rutilus*: Aureo-viridis, nitidus, pectore, pedibus elytrisque brunneo-flavis, his aureo-micantibus. — Long. 5 lin.

Staph. rutilus Perty *Delect. an. art. p. 30. t. 7. f. 2.*

Habitat in prov. Minarum Brasiliae.

Statura omnino *X. chalybei* videtur, at minor. Caput viridi-aureum, nitidissimum, laevigatum, striola et punctum utrinque inter oculos, punctis duobus utrinque pone oculos, et punctorum serie irregulari ad marginem posticum impressis. Mandibulae nigrae. Palpi brunnei. Thorax viridi-aureus, nitidissimus, punctis duobus utrinque ad angulos anteriores, et singulo ad angulos posteriores valde rotundatos impressus. Scutellum magnum, dilute brunneum, vage punctulatum. Elytra flavo-brunnea, aureo-micantia, punctulata, ad apicem ciliata. Abdomen viride, nitidum, apice flavicante. Antennae capite thoraceque breviores, ad basin brunneae, apice grisescentipilosae, articulo ultimo flavicante. Pedes brunneo-flavi.

26. *X. ater*: Niger, nitidus, elytris biserialim punctatis. — Long. 10 lin.

Eulissus ater Laporte *Etud. Ent. I. 117. 1. t. 3. f. 4.*

Habitat in Senegalia.

Statura omnino *X. lateralis*, at maior, totus ater, immaculatus, nitidus. Caput thorace latius, magnum, antice sulculis duobus impressum. Thorax coleopteris parum angustior, latitudine antica vix longior, basin versus angustatus, laevissimus, puncto utrinque singulo prope angulum anteriorem impressus. Elytra thoracis longitudine, seriebus duabus punctorum instructa. Abdomen punctulatum.

27. *X. vagepunctus*: Nitidus, nigricans, laevis, coleopterorum disco vage punctato. — Long. 5 lin.

Staph. vagepunctus Grav. *Mon. 88. 83. — Latr. Hist. nat. Crust. et Ins. IX. 301. 14.*

Habitat?

Caput orbiculatum, thoracis magnitudine, nitidum, laeve, punctis tantum paucis in baseos angulis impressum, antennis capitis longitudine. Thorax convexus, quadratus, angulis obtusis, coleopteris brevior et angustior, nitidus, laevis, puncto uno laterali distincto impressus. Coleoptera quadrata, nitida, depilia, excepto margine apicali setis rigidis fimbriato, laevia, margine laterali confertim punctato, disco vage punctato, nigricantia, margine summo laterali rufescente. Abdomen nigrum, ano fusciscente. Pedes fusciscentes.

Variat coleopteris fusciscentibus, margine laterali pallidior, pedibus segmentorumque marginibus fuscis. (Grav.)

Obs. Elytra secundum descriptionem Latreillianam dorso seriatim punctata. Forte recte ad hoc genus allatus.

2) Thorax punctorum seriebus dorsalibus nullis, lateralibus distinctis.

*28. *X. fulgidus*: Niger, nitidus, elytris rufis, capite profunde punctato, thorace lateribus unisulcato. — Long. 4 lin.

Er. Col. March. I. 423. 1.

Staph. fulgidus Fab. *Mant. Ins. I. 220. 14.*

Paederus fulgidus Fab. *Syst. El. II. 609. 6. Ent. Syst. I. II. 537. 6.*

Staph. pyropterus Grav. *Mon. 102. 103. — Latr. Hist. nat. Ins. Crust. et Ins. IX. 334. 95. — Gyll. Ins. Suec. II. 356 71. — Sahlb. Ins. Fenn. I. 334. 70.*

Xanthol. pyropterus Boisd. et Lacord. *Faun. Ent. Paris. I. 413. 2.*

Gyrohypn. pyropterus Mannerh. *Brachelytr. 33. 8. — Nordm. Symb. 119. 15.*

Habitat in Europa, minus frequens.

Nigerrimus, pernitidus, elytris rufis. Antennae capite paulo longiores, articulo tertio elongato, secundo duplo prope longiore, 4—10 sensim paulo brevioribus et crassioribus, piceae, articulo primo nigro. Palpi rufo-picei. Caput thoracis longitudine eoque paulo latius, basi truncatus, angulis posterioribus fortiter rotundatis, lateribus rectis, antrorsum haud angustatum, punctis magnis, profundis, oblongis, lateribus in series continuas sulciformes digestis, in media fronte rarioribus, impressum, fronte utrinque sulco longitudinali abbreviato notata. Thorax coleopteris paulo angustior, latitudine plus sesqui longior, basin versus angustatus, lateribus pone medium subsinuatus, angulis anterioribus obtusiusculis, modice prominentibus, parum convexus, dorso laevissimus, lateribus sulco profundo, leviter flexuoso, puncta 8—9 continente, et praeterea punctis binis approximatis utrinque ad marginem anteriorem impressus. Scutellum punctis nonnullis notatum. Elytra thoracis longitudine, biserialim punctata, serie altera suturali, altera discoidali, irregularibus, spatio inter series punctis raris sparsis impressum, spatio ante marginem lateralem laevi, margine laterali inflexo subtilius punctato. Abdomen lineare, subtiliter parce punctatum, parce nigro-pilosum. Pedes picei, tarsi rufescentibus.

3) Thorax punctorum seriebus dorsalibus rectis lateralibusque lituis impressus.

*29. *X. glabratus*: Niger, nitidus, antennis pedibusque piceis, elytris rufis, capite lateribus disperse punctato thoraceque parce subtilissime punctulatis, hoc seriebus dorsalibus 5—7 punctatis. — Long. 5½—6½ lin.

Er. Col. March. I. 424. 2.

Staph. glabratus Grav. *Micr. 178. 38 Mon. 101. 100.*

Gyrohypn. glabratus Nordm. *Symb. 113. 1.*

Staph. fulgidus Grav. *Micr. 48. 71. Mon. 106. 103. — Oliv. Ent. III. 42. 18. 19. t. 4. f. 34. a. d. — Latr. Hist. nat. Crust. et Ins. IX. 832. 90. Gen. Crust. et Ins. I. 288. 4.*

Staph. nitidus Panz. *Faun. Germ. 27. 8.*

Staph. cruentatus Marsh. *Ent. Britt. 516. 56.*

Xanthol. fulgidus Boisd. et Lacord. *Faun. Ent. Paris. I. 412. 1. — Brullé Hist. nat. Ins. VI. 73. 2.*

Gyrohypn. relucens Nordm. *Symb. 115. 5.*

Var. a: *Pedibus rufis.*

Gyrohypn. merdarius Nordm. *Symb. 116. 6.*

Var. b: Elytris pallidius testaceis, antennis pedibusque rufis.

Oliv. Ent. III. 42. t. 4. f. 34. b.

Staph. relucens Grav. Mon. 101. 102.

Xanthol. cadaverinus Boisd. et Lacord. Faun. Ent. Paris. I. 414. 4.

Gyrophypn. ochropterus Nordm. Symb. 118. 13.

Habitat in Europa temperata et meridionali, hic frequentior.

Nigerrimus, nitidus, elytris rufis. Antennae capite paulo longiores, articulo secundo tertioque aequalibus, quarto globoso, 5—10 subaequalibus, rufo-piceae. Palpi rufi. Caput thoracis longitudine eodemque basi parum latius, basi truncatum, angulis posterioribus rotundatis, lateribus subrectis, antrorsum leniter angustatum, supra leniter convexum, subtilissime parce punctulatum, utrinque punctis magnis sparsis impressum. Thorax coleopteris paulo angustior, latitudine sesqui prope longior, basin versus sensim angustatus, lateribus pone medium subsinuatus, angulis anterioribus obtusis, leviter convexus, subtilissime parce punctatus, seriebus dorsalibus 5—7-punctatis, serie laterali litua 6—7-punctata. Scutellum laeve. Elytra thoracis longitudine, parcius irregulariter punctata. Abdomen parce subtiliter punctatum, subtiliter tenuiterque griseo-pubescentis, parce nigro-pilosum. Pedes picei, tarsi rufescentibus.

Mas abdominis segmento ventrali sexto truncato, septimo apice inciso, femina segmento sexto apice rotundato, septimo integro, distinguuntur.

Obs. Capite thoraceque subtilissime interpunctatis bene distinctus. Var. a tantummodo pedibus potius rufis quam piceis, var. b pedibus rufo-testaceis et elytris pallide testaceis, statura saepius paulo minore magis a genuinis discedit, at haec forte minus matura minime speciem peculiarem constituere videtur.

30. *X. erythropterus: Subdepressus, niger, nitidus, elytris, ano pedibusque rufis, capite subquadrato, utrinque parce punctato, thorace seriebus dorsalibus parumpunctatis. — Long. 6 lin.*

Habitat in Nova Hollandia, Mus. Hope.

X. glabratus longitudine haud superans, at paulo latior et magis depressus, niger, nitidus. Antennae capite parum longiores, articulo tertio elongato, secundo duplo prope longiore, 4—10 cylindricis, leviter transversis, aequalibus, piceae, articulo primo rufo-piceo, ultimo apice ferrugineo. Palpi et labrum piceo-rufa. Caput thorace latius, subquadratum, basi truncatum, angulis posterioribus rotundatis, lateribus rectis, antrorsum vix angustatus, supra subdepressum, utrinque punctis nonnullis sparsis impressum, sulculo laterali ante oculos brevissimo, obsoleto, interne foveola latiore parum profunda terminato. Thorax coleopteris paulo angustior, basin versus vix angustatus, latitudine paulo longior, angulis anterioribus subrectis, modice prominentibus, subdepressus, seriebus dorsalibus punctis 4—5, 3 vel 4 ante medium, et singulo a reliquis distante pone medium compositis, serie laterali 5- vel 6-punctata, punctis omnibus subtilioribus. Scutellum punctulatum. Elytra thorace paulo longiora, vage subtiliter punctata, margine laterali laevi, rufa, nitida. Abdomen parce subtiliter punctatum parceque pilosum, segmento quinto apice sextoque toto rufo-testaceis. Pedes piceo-rufi.

* 31. *X. lubricus: Niger, nitidus, elytris abdominisque segmentis duobus ultimis rufis, capite oblongo, utrinque parce punctato, thorace seriebus dorsalibus parumpunctatis. — Long. 4 lin.*

Habitat prope San João del Rey Brasiliae, Dom. Sellow.

Statura omnino *X. fulgidi*, niger, pernitidus, elytris abdominisque segmentis duobus apicalibus rufis. Antennae capite paulo longiores, crassiusculae, articulo tertio modice elongato, secundo duplo prope longiore, 4—10 sensim paulo crassioribus, 5—10 transversis, rufo-piceae, articulo primo tertioque nigris, secundo rufo, ultimo apice ferrugineo. Palpi rufi. Caput thoracis longitudine eoque paulo latius, basi truncatum, angulis posterioribus rotundatis, lateribus subrectis, antrorsum leviter angustatum, supra parum convexus, utrinque parce sparsim punctatum. Thorax coleopteris angustior, latitudine sesqui longior, basin versus angustatus, lateribus pone medium subsinuatus, angulis anterioribus obtusiusculis, subrotundatis, leviter convexus, seriebus dorsalibus parum-punctatis, serie laterali flexuosa circiter 11-punctata. Scutellum punctis nonnullis obsoletis impressum. Elytra thoracis longitudine, dorso parcius subseriatim, lateribus subtilius crebriusque vage punctata, rufa, nitida. Abdomen parce punctulatum, parce griseo-pilosum, apice late rufum. Pedes nigri, tarsi picei.

Obs. Speciem unicam, thoracis medio acu laesum, quare punctorum in serie dorsali numerus dubius est.

* 32. *X. calidus: Niger, nitidus, elytris rufis, abdomine summo apice rufo-piceo, capite utrinque fortiter punctato, thorace seriebus dorsalibus 6—7-punctatis. — Long. 5 lin.*

Habitat in Columbia, Dom. Moritz.

Statura *X. glabrati* et minoribus eius individuis aequalis, niger, pernitidus, elytris rufis. Antennae capite paulo longiores, articulo tertio modice elongato, secundo sesqui longiore, 4—10 sensim paulo brevioribus et crassioribus, 5—10 sensim paulo magis transversis, rufo-piceae, articulis tribus primis nigris, ultimo apice ferrugineo. Palpi rufi. Caput thoracis prope longitudine eoque parum latius, basi et lateribus subrectis, angulis autem posterioribus late fortiterque rotundatis, antrorsum leviter angustatum, supra leviter convexus, utrinque parcius fortiusque vage punctatum. Thorax coleopteris angustior, latitudine tertia parte longior, basin versus subangustatus, lateribus pone medium subsinuatus, angulis anterioribus obtusis, parum convexus, seriebus dorsalibus 6- vel 7-punctatis, postice duplicatis, serie laterali flexuosa circiter 11-punctata. Scutellum punctis paucis obsoletis impressum. Elytra thoracis longitudine, dorso subseriatim, lateribus crebre punctata, rufa, nitida. Abdomen parce subtiliterque punctulatum, tenuiter griseo-pilosum, segmento penultimo margine summo apicali, sexto apice rufo-piceis. Pedes picei, tarsi dilutioribus. Alae fusco-hyalinae.

* 33. *X. castanopterus: Niger, nitidus, antennis pedibusque rufo-piceis, elytris rufis, capite oblongo, crebre fortiterque punctato, thorace seriebus dorsalibus 10-punctatis. — Long. 4 lin.*

Habitat in Brasilia, Dom. Prof. Germar.

Statura omnino *X. fulgidi*, niger, pernitidus, elytris saturate rufis. Ant-

tennae capite paulo longiores, crassiusculae, articulo tertio secundo parum longiore, 4—10 transversis, subaequalibus, rufo-piceae, articulo primo rufo-piceo, secundo rufo, ultimo apice ferrugineo. Palpi rufi. Mandibulae et labrum rufo-picea. Caput thorace parum brevius eique latitudine aequale, basi cum angulis posterioribus rotundatum, lateribus subrectis, antrorsum leviter angustatum, supra leviter convexum, fortiter profundeque sat crebre punctatum, spatio medio longitudinali laeviore, sulcis anticis intermediis sat profundis, ad mediam frontem usque ascendentibus, vix coniventibus, lateralibus valde obsoletis. Thorax coleopteris paulo angustior, latitudine plus sesqui longior, basin versus vix angustatus, lateribus pone medium subsinuatis, angulis anterioribus rotundatis, supra leviter convexus, seriebus dorsalibus minus regularibus, punctis circiter 10 compositis, serie laterali flexuosa fere 12-punctata, praetera punctis binis pone medium prope seriem dorsalem et pluribus intra utrumque angulum anteriorem impressus, punctis omnibus profundioribus. Scutellum impressum, impunctatum. Elytra thoracis longitudine, dorso parcius subtiliusque subseriatim, lateribus crebrius subtiliter punctata, saturate rufa, nitida, parce griseo-pubescentia. Abdomen parce subtilius punctatum, supra parce, subtus densius griseo-pubescentes, segmento quinto sextoque margine postico rufo-piceo. Pedes nigro-piceis, tibiis tarsisque rufis.

* 34. *X. pectoralis*: Niger, nitidus, elytris, ano, pectore pedibusque rufis, capite utrinque parce punctato, thorace seriebus dorsalibus 6-punctatis. — Long. $4\frac{1}{2}$ — 5 lin.

Habitat in Columbia, Dom. Moritz.

Statura praecedentium, niger, nitidus, elytris, abdominis segmento quinto margine apicali sextoque toto, pedibus pectoreque rufis, hoc medio nigricante. Antennae capite parum longiores, articulo tertio secundo sesqui longiore, 4 — 10 sensim paulo brevioribus crassioribusque et magis transversis, rufo-piceae, articulo ultimo apice ferrugineo. Palpi rufi. Caput thoracis longitudine eoque parum latius, basi et apice parum, angulis posterioribus laete fortiterque rotundatis, antrorsum modice angustatum, supra leviter convexum, utrinque parce punctatum. Thorax coleopteris paululum angustior, latitudine sesqui longior, basin versus subangustatus, lateribus pone medium subsinuatis, angulis anterioribus rotundatis, leviter convexus, seriebus dorsalibus 6-punctatis, serie laterali irregulari, flexuosa, circiter 12-punctata. Scutellum punctis nonnullis obsoletis impressum. Elytra thoracis longitudine, dorso parcius subseriatim, lateribus crebrius subtiliusque vage punctata, laete rufa, nitida, parce tenuiterque griseo-pubescentia. Abdomen parce subtiliterque punctatum, tenuiter griseo-pilosum, apice rufum. Pectus rufum, medio nigrum. Pedes cum coxis omnibus laete rufi.

Obs. Hanc speciem nomine *X. spreti* in Catalogo collectionis suae signatum esse ill. Com. Dejean litteris certiores nos fecit.

* 35. *X. rufipennis*: Niger, nitidus, elytris pedibusque rufis, capite subovato, utrinque parce punctato, thorace seriebus dorsalibus 10—11-punctatis. — Long. $3\frac{1}{2}$ lin.

Habitat in Sicilia, Dom. Dr. Schultz, in Syria, Dom. Dr. Aubé.

X. glabrato triplo minor, niger, nitidus, elytris pedibusque rufis. Antennae capite parum longiores, articulo secundo tertioque obconicis, aequalibus, 4 — 10 subcylindricis, crassitie vix brevioribus, itidem inter se subaequalibus, rufo-piceae. Palpi rufi, articulo ultimo pallido. Labrum rufum. Caput thorace paulo brevius et parum latius, basi et lateribus leviter, angulis posterioribus fortiter rotundatis, antrorsum modice angustatum, supra leviter convexum, utrinque minus subtilius at sat profunde disperse punctatum, fronte media laevi, sulculis anticis intermediis parallelis, sulculis obliquis ante oculos obsoletioribus, interne puncto maiusculo terminatis. Thorax coleopteris paulo angustior, latitudine sesqui longior, basin versus leviter angustatus, lateribus pone medium vix sinuatis, angulis anterioribus rotundatis, leviter convexus, seriebus dorsalibus minus regularibus, 10 — 11-punctatis, serie litua laterali 11 — 12-punctata, spatio inter seriem dorsalem et lateralem punctis nonnullis dispersis notato. Scutellum obsoletius tripunctatum. Elytra thorace parum longiora, dorso minus subtiliter subseriatim punctata, secundum marginem lateralem laevia, margine laterali inflexo subtiliter punctato, laete rufa, nitida, fulvo-pubescentia. Abdomen parce subtiliterque punctatum, subtus segmentis duobus ultimis piceis, tenuiter parceque griseo-pubescentes, subtiliter parceque nigro-pilosum. Pedes cum coxis anticis laete rufi.

* 36. *X. elegans*: Rufo-testaceus, nitidus, capite abdomineque nigris, hoc segmentorum marginibus testaceis, capite oblongo, utrinque subtiliter parce punctato, thorace seriebus dorsalibus subtiliter 8-punctatis. —

Staph. elegans Oliv. Ent. III. 42. 19. 20. t. 5. f. 50. — Latr. Hist. nat. Crust. et Ins. IX. 331. 87.

Xanthol. meridionalis Boisd. et Lacord. Faun. Ent. Paris. I. 413. 3.

Gyrohyphus meridionalis Nordm. Symb. 117. 12.

Habitat in Gallia meridionali, Hispania.

Statura omnino *X. linearis*, at sesqui maior. Antennae capite paulo longiores, articulo secundo tertioque subaequalibus. 4 — 10 sensim paulo brevioribus et crassioribus, penultimis leviter transversis, rufo-piceae, articulis tribus primis rufis, ultimo apice ferrugineo. Palpi rufi. Os piceum. Caput thoracis fere longitudine eoque parum latius, basi et lateribus parum, angulis posterioribus fortiter rotundatis, antrorsum leviter angustatum, supra leviter convexum, nigrum, pernitidum, utrinque subtiliter parce punctatum, spatio medio longitudinali laevi, sulculis intermediis inter antennas brevibus, parallelis, parum profundis, sulculis obliquis ante oculos longioribus, sat distinctis. Thorax coleopteris paulo angustior, latitudine sesqui longior, basin versus angustatus, lateribus subrectis, apice utrinque obliqui truncatus, angulis anterioribus lateraliter sat prominentibus, subrotundatis, leviter convexus, rufo-testaceus, pernitidus, seriebus dorsalibus 8-punctatis, serie litua laterali circiter 9-punctata, punctis omnibus sat subtilibus. Scutellum piceum, obsolete bipunctatum. Elytra thorace prope breviora, testacea, nitida, dorso subseriatim punctata, secundum marginem lateralem laevia, margine laterali inflexo subtilius punctato. Abdomen subtiliter parceque punctatum, nitidulum, supra nigro-piceum, segmentis ultimis margine testaceis, subtus rufo-testaceum, segmentis singulis basi picescentibus. Pectus piceo-testaceum. Pedes breviusculi, graciliores, testacei.

* 37. *X. collaris*: Niger, nitidus, ano pedibusque rufis, capite oblongo, utrinque parce punctato thoraceque sanguineo subtilissime parcius punctulatis, hoc seriebus dorsalibus 6 — 7-punctatis. — Long. $3\frac{1}{2}$ — 4 lin.

Er. Col. March. I. 424. 3.

Habitat prope Berolinum, Dom. Schüppel, in Germania meridionali, Dom. Godet, in Sardinia, Dom. Prof. Gené.

Statura omnino *X. lenti*, at paulo maior. Antennae capite parum longiores, crassiusculae, articulo tertio secundo paulo longiore, 4 — 10 transversis, sensim paulo brevioribus et crassioribus, rufo-piceae, articulo ultimo apice ferrugineo. Palpi rufi. Caput thoracis fere longitudine eoque paulo latius, basi truncatum, lateribus rectis, angulis posterioribus subrotundatis, antrorsum vix angustatum, subdepressum, nigrum, nitidum, subtilissime disperse punctulatum, utrinque punctis grossiusculis oblongis sparsum. Thorax coleopteris paulo angustior, latitudine plus sesqui longior, basin versus subangustatus, lateribus subrectis, apice utrinque oblique truncatus, angulis anterioribus rectis, modice prominentibus, parum convexus, rufo-sanguineus, nitidus, subtilissime parce punctulatus, seriebus dorsalibus 6 — 7-punctatis, serie litua laterali 6-punctata, punctis sat subtilibus. Scutellum nigrum. Elytra thoracis longitudine, dorso parcius subseriatim punctata, secundum marginem lateralem laevia, lateribus inflexis subtilius punctatis, nigro-picea, margine apicali pallido. Abdomen parce subtilissime punctatum, nigrum, nitidum, segmento quinto supra apice, subtus fere toto, sextoque toto rufis. Pectus nigrum. Pedes cum coxis anterioribus rufo-testacei.

* 38. *X. decorus*: Rufus, nitidus, capite, elytris ano pectoreque nigris, capite oblongo, parce subtilius punctato, thorace seriebus dorsalibus 7 — 8-punctatis. — Long. $3\frac{1}{2}$ lin.

Habitat in Austria, Dom. Schüppel, in Hungaria montana, Dom. Waltl.

X. glabro statura similis, at gracilior. Antennae capite sesqui longiores, articulo tertio secundo sesqui longiore, 4 — 10 sensim paulo crassioribus et magis transversis, totae rufae. Palpi rufo-brunnei. Caput thorace paulo latius, oblongo-ovatum, supra leviter convexus, parce sparsim subtilius punctatum, sulcis anticis intermediis brevibus et parum profundis, sulculis obliquis ante oculos distinctis, nigrum, pernitidum, mandibulis rufo-piceis. Thorax coleopteris vix angustior, latitudine plus sesqui longior, lateribus parallelis rectisque, angulis omnibus rotundatis, convexus, seriebus dorsalibus 7 — 8-, lateralibus lituis fere 12-punctatis, punctis omnibus subtilibus, laete rufus, pernitidus. Scutellum subimpressum, nigrum. Elytra thoracis longitudine, parcius subseriatim punctata, parceque griseo-pubescentia, nigerima, pernitida. Abdomen parce punctatum, parceque griseo-pilosellum, nitidum, segmentis anterioribus 4 rufis, reliquis nigris. Pectus nigrum. Pedes rufo-testacei.

Obs. Corporis colore Paederum simulat.

* 39. *X. emmesus*: Testaceus, nitidus, capite oblongo, utrinque parce punctato, nigro, thorace rufo-testaceo, seriebus dorsalibus 4-punctatis. — Long. $2\frac{2}{3}$ lin.

Staph. emmesus Grav. Micr. 176. 35. Mon. 98. 97.

Habitat in America septentrionali.

Statura et summa affinitas *X. glabri*. Antennae capite paulo longiores, articulo secundo tertioque breviusculis, aequalibus, 4 — 10 transversis, rufo-piceae, articulis 3 primis rufis, ultimo apice ferrugineo. Os rufo-piceum. Caput thoracis fere longitudine eoque parum latius, basi truncatum, angulis posterioribus fortiter rotundatis, lateribus rectis, antrorsum haud angustatum, supra leviter convexus, utrinque parcius fortiter punctatum, medio longitudinaliter laeve, nigrum, nitidum. Thorax coleopteris perparum angustior, latitudine tertia parte longior, basin versus subangustatus, lateribus subrectis, angulis anterioribus obtusis subrotundatis, modice convexus, rufo-testaceus, nitidus, seriebus dorsalibus 4-punctatis, serie laterali litua 5 — 6-punctata. Scutellum testaceum, laeve. Elytra thoracis longitudine, luteo-testacea, nitida, triseriatim punctata, serie prima suturali irregulari, secunda in medio dorsi, tertia marginali, his sat regularibus, lateribus inflexis laevibus. Abdomen parce punctulatum, subtus testaceum, supra segmentis anterioribus 5 basi fusciscentibus. Pectus et pedes testacei.

* 40. *X. glaber*: Niger, nitidus, elytris pedibusque brunneo-testaceis, capite suborbiculato, utrinque parce subtiliter punctato, thorace seriebus dorsalibus 5 — 9-punctatis. — Long. $3\frac{1}{2}$ lin.

Er. Col. March. I. 425. 4.

Gyr. hypn. glaber Nordm. Symb. 114. 4.

Staph. glaber var. 2 Grav. Mon. 100. 99.

Xantholin. lentus var. b Zetterst. Faun. Lappon. I. 81. 2.

Staph. diaphanus Marsh. Ent. Britt. 514. 46. (forte)

Habitat in Germania.

Niger, nitidus. Antennae capite parum longiores, articulo secundo tertioque brevioribus, subaequalibus, 4 — 10 brevibus, transversis, sensim paulo crassioribus, ultimo ovato, apice compresso, rufo-piceae, articulo primo medio nigricante. Palpi rufo-picei. Caput thorace vix latius et paulo brevius, subovatum, antrorsum leviter angustatum, supra leviter convexus, utrinque punctis parvis sparsis rotundis subtilioribus impressum, interstitiis laevissimis, sulculis anticis intermediis sat profundis, parum conniventibus, lateralibus ad oculum utrumque obsoleteioribus, licet distinctis. Thorax coleopteris parum angustior, latitudine sesqui prope longior, basin versus subangustatus, lateribus pone medium vix sinuatis, apice truncatus, angulis anterioribus subrotundatis, leviter convexus, laevissimus, seriebus dorsalibus 8 — 9-punctatis, serie laterali litua 7 — 8-punctata. Scutellum laeve. Elytra thorace parum longiora, dorso seriebus tribus parce punctatis, prima suturali, secunda discoidali, tertia marginali, interstitiis serierum praeterea punctis raris subtilibus impressis, lateribus parcius subseriatim punctatis, brunneo-testacea, nitida. Abdomen parce subtiliter obsoleteque punctulatum, griseo-pilosellum, segmentis singulis margine tenui, segmento ultimo toto piceo-testaceo. Pedes brunneo-testacei, femoribus piceis, tarsis dilutioribus.

* 41. *X. lentus*: Subdepressus, niger, nitidus, elytris pedibusque brunneo-testaceis, capite subquadrato, utrinque crebrius fortiter punctato thoraceque subtilissime parce punctulatis, hoc seriebus dorsalibus 7 — 8-punctatis. — Long. $3\frac{1}{2}$ lin.

Zetterst. Faun. Lappon. I. 80. 2. Ins. Lappon. 66. 3. — Er. Col. March. I. 426. 5.
 Staph. lentus Grav. Mon. 101. 101. — Gyll. Ins. Suec. II. 354. 69. — Sahlb. Ins.
 Fenn. I. 333. 68.

Gyrophyn. lentus Mannerh. Brachelytr. 33. 6. — Nordm. Symb. 118. 10.

Staph. glaber var. 1 Grav. Mon. 100. 99.

Staph. tricolor var. b Payk. Faun. Suec. III. 378. 15.

Habitat in Germania, Suecia.

Statura et magnitudo omnino X. punctulati, subdepressus, niger, nitidus. Antennae capite paulo longiores, articulo secundo tertioque longitudine subaequalibus, 4—10 sensim paululum crassioribus, penultimis leviter transversis, rufae. Palpi rufi. Mandibulae piceae. Caput thoracis prope latitudine eodemque basi latius, basi leviter, angulis posterioribus fortius rotundatis, lateribus subrectis, antrorsum subangustatum, supra parum convexum, utrinque punctis sat magnis oblongis crebrius sparsum, undique subtilissime parce punctulatum, sulculis duobus anticis intermediis brevioribus, sat latis, at parum profundis, lateralibus ad oculi utriusque marginem inferiorem obsoletis. Thorax coleopteris paulo angustior, latitudine sesqui longior, basin versus leniter angustatus, lateribus pone medium subsinuatis, apice truncatus, angulis anterioribus subsinuatis, subdepressus, parce subtilissime punctulatus, seriebus dorsalibus 7—8-punctatis, serie laterali litua 4—5-punctata. Scutellum laeve. Elytra thorace parum longiora, crebrius vage punctata, secundum marginem lateralem laevia, brunneo-testacea, nitida. Abdomen subtilissime parce punctatum, tenuiter griseo-pubescentibus, subtus segmento penultimo margine summo, ultimo apice picescentibus. Pedes cum coxis omnibus rufo-testacei.

* 42. *X. consentaneus*: Subdepressus, niger, nitidus, elytris pedibusque brunneo-testaceis, capite oblongo, utrinque parce punctato thoraceque subtilissime disperse punctulatis, hoc seriebus dorsalibus 6—7-punctatis. — Long. 3 — 3½ lin.

Gyrophyn. consentaneus Nordm. Symb. 122. 24.

Gyrophyn. flavipennis Nordm. Symb. 121. 23.

Habitat in America septentrionali.

Statura subdepressa et summa affinitas praecedentis, at magis elongatus, niger, nitidus. Antennae capite vix longiores, articulo secundo tertioque aequalibus, 4—10 transversis, subaequalibus, rufae. Palpi testacei. Caput oblongum, thoracis fere longitudine, eoque parum latius, basi truncatum, angulis posterioribus rotundatis, lateribus subrectis, antrorsum vix angustatum, supra parum convexum, utrinque parcius subseriatim punctatum, undique subtilissime parce punctulatum, sulculis duobus anticis intermediis sat profundis, leviter conniventibus, lateralibus obliquis ad oculorum marginem inferiorem obsoletioribus, licet distinctis. Thorax coleopteris paulo angustior, latitudine plus sesqui longior, basin versus subangustatus, lateribus pone medium subsinuatus, apice truncatus, angulis anterioribus subrectis, parum convexus, parce subtilissime punctatus, seriebus dorsalibus 6—7-punctatis, punctis posterioribus magis distantibus, seriebus lateralibus lituis 6-punctatis. Scutellum laeve. Elytra thoracis longitudine, dorso parcius subseriatim, lateribus subtilius crebriusque vage punctata, testacea, nitida. Abdomen lineare, parce

subtiliterque punctulatum, tenuiter griseo-pilosellum, subtus piceum, segmentis singulis apice testaceis, seu piceo-testaceum, segmentis singulis basi lateribusque nigricantibus. Pedes toti testacei.

Obs. Specimina sub nomine Gyrophyni flavipennis a Dom. Nordmann descripta non nisi statura paulo minore et colore elytrorum pedumque dilutiore differunt.

* 43. *X. brunneipennis*: Niger, nitidus, elytris pedibusque brunneo-testaceis, capite utrinque disperse, medio biserialim punctato, thorace seriebus dorsalibus 7—9-punctatis. — Long. 3½ lin.

Habitat in Columbia, Dom. Moritz.

Statura, magnitudo et summa affinitas X. lenti. Niger, pernitidus. Antennae capite paulo longiores, articulo secundo tertioque aequalibus, 4—10 transversis, sensim paulo crassioribus, rufo-piceae, articulo primo tertioque obscurioribus, ultimo apice ferrugineo. Palpi rufi. Labrum rufo-piceum. Caput thoracis fere longitudine eoque parum latius, basi cum angulis posterioribus rotundatum, antrorsum subangustatum, supra leviter convexum, utrinque crebrius sat profunde punctatum, medio longitudinaliter laeve, spatio laevi biserialim punctato, sulculis anticis intermediis sat fortibus, ad mediam frontem usque adscendentibus, lateralibus obliquis ad oculorum marginem inferiorem fere omnino obsoletis. Thorax coleopteris paulo angustior, latitudine sesqui longior, basin versus subangustatus, lateribus pone medium subsinuatis, angulis anterioribus rotundatis, posterioribus obtusis, parum convexus, seriebus dorsalibus minus regularibus, 7—9-punctatis, serie laterali litua 8—9-punctata, punctis minus subtilibus. Scutellum obsolete punctatum. Elytra thoracis longitudine, dorso minus dense subseriatim profundius punctata, secundum marginem lateralem laevia, margine inflexo iterum punctato, rufo-brunnea, nitida. Abdomen lineare, parce subtiliterque punctulatum, segmentis singulis margine summo brunneo. Pedes nigri, tibiis rufo-piceis, tarsis dilutius rufis.

* 44. *X. humeralis*: Nigro-aeneus, nitidus, elytris angulo humerali pallido, capite subquadrato, utrinque fortiter punctato, thorace seriebus dorsalibus irregularibus 6-punctatis. — Long. 3½ lin.

Habitat in Americae meridionalis ins. St. Johannis, Dom. Moritz.

Statura omnino X. punctulati, at paulo maior, nigro-aeneus, pernitidus. Antennae capite sesqui longiores, crassiusculae, articulo tertio secundo paulo longiore, 4—10 sensim paululum crassioribus, 5—10 transversis, rufo-piceae, articulo ultimo apice ferrugineo. Palpi rufi. Caput thorace latius, eiusque prope longitudine, orbiculato-subquadratum, basi truncatum, angulis posterioribus rotundatis, lateribus subrectis, antrorsum haud angustatum, supra parum convexum, utrinque vage parceque profunde punctatum, spatio medio longitudinali laevi, sulculis anticis intermediis sat profundis, subflexuosis, ad mediam frontem usque adscendentibus, parum conniventibus, lateralibus obliquis ad oculi utriusque marginem inferiorem valde obsoletis. Thorax coleopteris parum angustior, latitudine tertia parte longior, basin versus leniter angustatus, lateribus utrinque subsinuatus, apice utrinque oblique truncatus, angulis anterioribus subrotundatis, leviter convexus, seriebus dorsalibus irregularibus, postice punctis nonnullis lateraliter adiectis auctis, cir-

eiter sexpunctatis, serie laterali valde flexuosa circiter 9-punctata, punctis fortioribus. Scutellum laeve. Elytra thoracis longitudine, dorso crebrius profundiusque subseriatim punctata, secundum marginem lateralem laevia, margine laterali inflexo subtiliter punctato, angulo humerali luteo. Abdomen parce subtiliter punctatum, tenuiter longius griseo-pilosum, segmento quinto sextoque margine apicali summo testaceo. Pedes picei, coxis femoribusque nigro-aeneis, geniculis tarsisque rufo-piceis. Alae parum infuscaetae.

45. *X. rufescens*: *Piceus, nitidus, abdomine capiteque nigro-aeneis, hoc utrinque parce profundeque punctato, thorace seriebus dorsalibus 6—7-punctatis, elytris dorso vage punctatis.* — Long. $2\frac{3}{4}$ lin.

Habitat in montibus prope Puerto Cabello Columbiae, Dom. Moritz.

Statura fere *X. glabri*, brunneo-piceus, nitidus, nitore aeneo perfusus, capite nigro-subaeneo, nitidissimo. Antennae capite sesqui longiores crassiusculae, articulo secundo tertioque subaequalibus, 4—10 transversis, sensim paulo crassioribus, rufo-piceae. Palpi dilute rufo-picei. Caput thorace parum latius et paulo brevius, basi cum angulis posterioribus rotundatum, lateribus subrectis, antrorsum haud angustatum, subdepressum, utrinque punctis parcis profundisque notatum, sulculis anticis intermediis sat profundis, leviter flexuosis, vix conniventibus, ad mediam frontem usque adscendentibus, lateralibus obliquis ad oculorum marginem inferiorem brevioribus, obsoletis. Thorax coleopteris paulo angustior, latitudine sesqui longior, basin versus leviter angustatus, lateribus pone medium vix sinuatis, angulis anterioribus obtusis, subrotundatis, leviter convexus, seriebus dorsalibus minus regularibus, sat fortiter 6- vel 7-punctatis, serie laterali litua 7- vel 8-punctata. Elytra thoracis longitudine, dorso et lateribus crebrius et profundius vage punctata. Abdomen obscure aeneum, nitidum, apice summo piceo-testaceo, tenuiter griseo-pilosum. Pedes dilute rufo-picei.

*46. *X. punctulatus*: *Niger, nitidus, elytris nigro-virescentibus, capite dense punctato-ruguloso, fronte medio laeviore, thorace seriebus dorsalibus 6—11-punctatis.* — Long. 3— $3\frac{1}{2}$ lin.

Boisd. et Lacord. Faun. Ent. Paris. I. 415. 6. — Er. Col. March. I. 426. 6.

Staph. punctulatus Payk. Mon. Staph. 30. 22. Faun. Suec. III. 380. 17. — Fab. Ent. Syst. I. II. 528. 45. Syst. El. II. 600. 56. — Panz. Ent. Germ. 357. 35. — Gyll. Ins. Suec. II. 353. 68. — Sahlb. Ins. Fenn. I. 333. 67.

Gyrophypn. punctulatus Mannerh. Brachelytr. 33. 4. — Runde Brachelytr. Hal. 11. 4. — Nordm. Symb. 117. 7.

Staph. elongatus Fourc. Ent. Par. I. 171. 27. — Latr. Hist. nat. Crust. et Ins. IX. 330. 84. — Grav. Mon. 98. 98.

Staph. elongatus var. 5 Grav. Micr. 45. 66.

Staph. fracticornis Müll. Prodr. 99. 118. — Gorze Ent. Beitr. I. 728. 31.

Var. a: Elytris antennae pedibusque rufo-piceis.

Staph. punctulatus var. b Payk. Faun. Suec. III. 380. 71.

Staph. elongatus var. 1—4 Grav. Micr. 45. 66.

Staph. elongati var. intermed. Grav. Mon. 99.

Staph. ochraceus Gyll. Ins. Suec. II. 352. 67. — Sahlb. Ins. Fenn. I. 332. 64.

Gyrophypn. ochraceus Mannerh. Brachelytr. 33. 2. — Runde Brachelytr. Hal. 11. 2. — Nordm. Symb. 113. 2.

Xantholin. ochraceus Zetterst. Ins. Lappon. 66. 2.

Var. b: Testaceo-piceus, elytris, antennis, pedibus anoque testaceis.

Habitat in omni Europa sat frequens.

X. lineari aequalis, individuus licet maioribus paulo latoribus, niger, nitidus. Antennae capite paulo longiores, articulo secundo tertioque subaequalibus, quarto quintoque sequentibus paulo angustioribus, 6—10 transversis, aequalibus, rufo-piceae, articulo primo saepius nigricante. Caput vix thoracis latitudine eodemque paulo brevius, basi medio subsinuatum, utrinque oblique rotundatum, angulis posterioribus denticulo minutissimo notatis, lateribus subrectis, antrorsum leviter angustatum, minus nitidum, fortiter crebreque punctatum, punctis saepe confluentibus subrugulosum, fronte media laeviore, sulculis anticis intermediis sat fortibus, leviter conniventibus, lateralibus obliquis ad oculi utriusque marginem inferiorem valde obsoletis, parce pubescens, ore plerumque piceo. Thorax coleopteris parum angustior, latitudine sesqui longior, basin versus vix angustatus, lateribus pone medium subsinuatis, angulis anterioribus rotundatis, leviter convexus, seriebus dorsalibus plerumque 8- vel 9-, laterali flexuosa 8—12-punctatis. Elytra thorace parum longiora, minus crebre, introrsum vage, extrorsum seriatim punctata, secundum marginem lateralem laevia, lateribus inflexis dense subtiliter punctatis, iam nigro-subaenea, iam fusco-testacea. Abdomen parce subtiliter obsoleteque punctulatum, densius griseo-pubescentibus, parce nigro-pilosum. Pedes vel nigro- vel rufo-picei.

Variat statura maiore latioreque et minore angustioreque. Specimina maiora colore plerumque nigra, antennis pedibusque obscuris, elytris nigro-aeneis, thoracis in serie dorsali punctis saepius paucioribus, specimina minima statura simul angustiore, thoracis in serie dorsali punctis interdum ultra 8, antennis pedibusque dilute rufo-piceis, elytris rarius nigro-aeneis, plerumque testaceo-piceis vel piceo-testaceis, nonnunquam corpore piceo-testaceo, capite nigro-piceo, antennis, pedibus, elytris anoque dilutioribus differre videntur, at speciminibus numerosis sedule examinatis haec differentiae minus stabiles mihi repertae, ut speciebus distinguendis sufficere videantur.

*47. *X. Hesperius*: *Subdepressus, niger, nitidus, elytris nigro-subaeneis, margine apicali testaceo, capite parce subtiliter punctato, thorace seriebus dorsalibus 10—12-punctatis.* — Long. $3\frac{1}{2}$ lin.

Habitat Ulyssipone in Lusitania, Dom. Com. Hoffmannsegg et Dom. Schüppel, in Andalusia, Dom. Walld.

Statura *X. punctulati* et maximis eius speciminibus magnitudine aequalis, at paulo magis depressus, niger, subnitidus. Antennae capite paulo longiores, articulo secundo tertioque aequalibus, 4—10 sensim paulo crassioribus, transversis, rufae, articulo primo medio piceo. Palpi rufi. Mandibulae piceae. Caput basi thorace paululum latius, eoque vix brevius, basi medio subsinuatum, utrinque cum angulis posterioribus rotundatum, lateribus subrectis, antrorsum leviter angustatum, supra parum convexus, parce subtilius punctatum, plaga media longitudinali laevi, sulculis anticis intermediis profundioribus, modice conniventibus, lateralibus obliquis ad oculi utriusque marginem inferiorem sat distinctis, minus brevibus, interne puncto maiusculo terminatis. Thorax coleopteris paulo angustior, latitudine plus sesqui lon-

gior, basin versus leviter angustatus, lateribus angulisque anterioribus subrectis, parum convexus, seriebus dorsalibus 10- vel 12-, lateralibus flexuosis fere 12-punctatis, punctis omnibus subtilioribus. Elytra thorace paulo longiora, dorso interne vage, externe subseriatim punctata, secundum marginem lateralem laevia, lateribus inflexis crebre subtiliter punctatis, nigro-subaenea, nitida, margine apicali luteo-testaceo. Abdomen parce subtiliter obsoleteque punctulatum, tenuiter griseo-pubescentis, segmentis singulis margine tenui apicali testaceo. Pedes picei, tibiis tarsisque rufis.

Obs. Capitis thoracisque punctura X. lineari affinis, a quo autem thoracis serie laterali flexuosa haud dispersa, elytris longioribus, apice testaceis, externe evidenter seriatim punctatis distinguitur.

*48. *X. obscurus*: *Nigro-piceus, nitidus, elytris pedibusque piceo-testaceis, capite utrinque crebre punctato, thorace seriebus dorsalibus 9-12-punctatis.* — Long. 3 lin.

Habitat in Pennsylvania, Dom. Zimmermann.

Statura omnino X. punctulati et minimis eius individuis aequalis, niger, nitidus. Antennae capite sesqui longiores, articulo secundo tertioque aequalibus, 5 — 10 sensim paululum brevioribus at parum crassioribus, sensim paulo magis transversis, rufo-piceae, articulo primo nigricante. Palpi rufi. Caput oblongum, thoracis fere longitudine latitudineque, basi cum angulis posterioribus rotundatum, lateribus subrectis, antrorsum subangustatum, supra parum convexus, utrinque minus fortiter sat crebre punctatum, spatio medio longitudinali laevissimo, sulculis anticis intermediis sat profundis, leviter convergentibus, lateralibus obliquis ad oculi utriusque marginem inferiorem fere omnino obsolete. Thorax coleopteris paulo angustior, latitudine sesqui longior, basin versus vix angustatus, lateribus subrectis, angulis anterioribus obtusiusculis, parum convexus, seriebus dorsalibus irregulariter 9 — 12-punctatis, serie laterali litua circiter 14-punctata, punctis omnibus minus subtilibus. Scutellum laeve. Elytra thorace perparum longiora, dorso sat crebre fortiterque subseriatim punctata, secundum marginem lateralem laevia, margine ipso punctorum serie sat regulari notato, lateribus inflexis crebre subtilibus punctatis, piceo-testacea, nitida. Abdomen parcius subtiliter punctulatum, tenuiter cinereo-pubescentis, ano segmentorumque singulorum margine summo obscure testaceis. Pedes rufo-testacei.

*49. *X. attenuatus*: *Niger, nitidus, pedibus testaceis, elytris piceis, apice pallidioribus, capite utrinque crebre punctato, thorace seriebus dorsalibus 7 — 9-punctatis.* — Long. 2½ lin.

Habitat in Americae insulis St. Thomae et Puerto-Rico, Dom. Moritz, St. Vincentii, Mus. Dom. Hope, in Brasilia, Dom. Melly.

Statura omnino Leptacini batychoi, et maioribus eius individuis magnitudine aequalis, piceus, pernitidus, capite nigro. Antennae capite paulo longiores, articulo secundo tertioque brevioribus, aequalibus, 4 — 10 brevibus, transversis, inter se aequalibus, totae rufo-piceae. Palpi rufo-testacei. Os piceum. Caput thoracis prope longitudine eoque parum latius, basi leviter rotundatum, angulis posterioribus denticulo prominulo minuto notatis, lateribus subrectis, antrorsum vix angustatum, supra leviter convexus, utrinque

grosse punctatum, spatio medio longitudinali laevissimo, sulcis anticis intermediis profundis, ad mediam frontem usque adscendentibus, leviter convergentibus, sulculis lateralibus obliquis ad oculi utriusque marginem inferiorem breviusculis obsoleteque. Thorax coleopteris parum angustior, latitudine tertia parte longior, lateribus pone medium vix sinuatis, angulis anterioribus obtusis, basin versus vix angustatus, parum convexus, seriebus dorsalibus et serie laterali litua 7 — 9-punctatis, punctis minus subtilibus. Scutellum laeve. Elytra thorace paulo longiora, dorso interius vage, exterius subseriatim punctata, secundum marginem lateralem laevia, margine ipso punctorum serie sat regulari notato, margine inflexo confertim subtiliter punctato, picea, apice pallida, pellucida. Abdomen parce subtiliter obsoleteque punctulatum, tenuiter griseo-pubescentis, nigro-piceum, segmentis singulis margine piceo-testaceis. Pedes rufo-testacei.

Obs. Ad Leptacinum batychoium habitu, colore et punctura prope accedit, at huius generis est.

4) Thorax punctorum seriebus dorsalibus rectis, integris, lateralibus confusis.

*50. *X. procerus*: *Niger, nitidus, elytris, pedibus, ano, ventre pectoreque rufis, capite ovato, utrinque subtiliter punctato, thorace seriebus dorsalibus 15-punctatis.* — Long. 6 lin.

Habitat in Germania boreali, Dom. Schmidt, in Hispania, Mus. Dr. Walth, in Sardinia, Mus. Reg. Taurin.

Forma X. linearis, at magnus, X. glabrato longior et gracilior. Antennae capite paulo longiores, crassiusculae, articulo tertio secundo sesqui longiore, 4 — 10 sensim paululum crassioribus, leviter transversis, fusco-piceae, articulo basali rufo-piceo, apicali ferrugineo. Caput thorace paulo latius eique longitudine subaequale, ovatum, antrorsum leviter angustatum, supra leviter convexus, utrinque minus dense subtiliter punctatum, medio longitudinaliter laeve, sulculis anticis intermediis brevibus subparallelis, lateralibus obliquis ad oculi utriusque marginem inferiorem subtilioribus, longioribus, interne puncto maiusculo terminatis, nitidum, nigrum, ore rufescente. Thorax latitudine duplo prope longior, basin versus subangustatus, lateribus pone medium subsinuatis, angulis anterioribus obtusis, subrotundatis, supra leviter convexus, niger, nitidus, seriebus dorsalibus irregularibus, subtiliter circiter 15-punctatis, lateribus vage subtiliterque multipunctatis, subtus rufus. Scutellum laeve piceum. Elytra thoracis longitudine, crebrius vage punctata, rufa. Abdomen subtilissime punctulatum, tenuiter griseo-pubescentis, apicem versus subincrassatum, supra nigrum, segmentorum marginibus castaneis, ano late rufo, subtus rufum, segmentis anterioribus basi nigris. Pectus et pedes rufi.

*51. *X. tricolor*: *Rufo-testaceus, nitidus, capite, thoracis dorso postico abdomineque supra nigro-piceis, capite utrinque subtiliter punctato, thorace seriebus dorsalibus 12-punctatis.* — Long. 4 lin.

Zetterst. Faun. Lappon. I. 66. 4. Ins. Lappon. 66. 4. — Er. Col. March. I. 427. 7. Staph. tricolor Fab. Mant. Ins. I. 221. 30. — Payk. Mon. Staph. 33. 15. Faun. Suec. III. 378. 15. — Latr. Hist. nat. Crust. et Ins. IX. 330. 86. — Gyll. Ins. Suec. II. 355. 70. — Sahlb. Ins. Fenn. I. 334. 69.

Paederus tricolor Fab. Ent. Syst. I. II. 537. 7. Syst. El. II. 609. 7. — Panz. Ent. Germ. 363. 8.

Gyrophyn. tricolor Mannerh. Brachelytr. 33. 7. — Runde Brachelytr. Hal. 11. 6. — Nordm. Symb. 118. 11.

Staph. elegans Grav. Micr. 46. 68. Mon. 103. 104.

Staph. affinis Marsh. Ent. Brit. 517. 57.

Habitat in Europa.

Statura fere *X. linearis* at paulo maior et minus gracilis. Antennae capite paulo longiores, articulo secundo tertioque subaequalibus, 4 — 10 sensim paulo crassioribus et magis transversis, totae rufae vel rufo-piceae. Palpi rufi. Caput magnum, thoracis longitudine eodemque paulo latius, oblongo-ovatum, antrorsum leviter angustatum, nigro-piceum, nitidum, supra leviter convexum, utrinque subtiliter sparsim punctatum, spatio medio longitudinali laevissimo, sulculis apicalibus intermediis sat profundis, parallelis, brevioribus, lateralibus obliquis ad oculi utriusque marginem inferiorem longioribus, at subtilibus, interne puncto maiusculo terminatis. Thorax latitudine media duplo prope longior, basin versus leviter angustatus, lateribus vix sinuatus, apice truncatus, angulis anterioribus subrotundatis, leviter convexus, rufo-testaceus, basin versus plerumque magis minusve piceus, nitidus, seriebus dorsalibus subtiliter 12-punctatis et ultra, lateribus subtiliter disperse punctatus. Scutellum piceum, laeve. Elytra thorace distincte breviora, minus subtiliter crebrius punctata, rufo-testacea, nitida. Abdomen subtiliter parcius punctatum, tenuiter griseo-pubescentis, nitidum, supra nigrum, segmento quinto apice sextoque toto testaceis, subtus cum pectore pedibusque rufo-testaceum.

Variat thorace rufo-testaceo, unicolore.

* 52. *X. linearis*: Nigro-subaeneus nitidus, capite utrinque subtiliter punctato, thorace seriebus dorsalibus 12-punctatis. — Long. 3½ lin.

Er. Col. March. I. 428. 8.

Staph. linearis Oliv. Ent. III. 42. 19. 21. t. 4. f. 38. — Fab. Ent. Syst. Suppl. 180. 41 — 42. Syst. El. II. 599. 51. — Marsh. Ent. Brit. 516. 54.

Staph. longiceps Grav. Micr. 177. 36. — Latr. Hist. nat. Crust. et Ins. IX. 334. 94. — Gyll. Ins. Suec. II. 350. 66. — Sahlb. Ins. Fenn. I. 331. 63.

Xantholin. longiceps Zetterst. Faun. Lappon. I. 80 1. Ins. Lappon. 66. 1.

Gyrophyn. longiceps Mannerh. Brachelytr. 33. 1. — Runde Brachelytr. Hal. 11. 1. — Nordm. Symb. 114. 3.

Staph. punctulatus Schrank Faun. Boica I. 649. 889. — Grav. Micr. 177. 37. Mon. 98. 96.

Var. Corpore piceo-testaceo, elytris pedibusque dilutioribus.

Staph. ochraceus Grav. Micr. 43. 65. Mon. 97. 95. — Latr. Hist. nat. Crust. et Ins. IX. 329. 83.

Xantholin. ochraceus Boisd. et Lacord. Faun. Ent. Paris. I. 416. 8.

Habitat in Europa.

Elongatus, tenuis, niger, nitidus, capite, thorace elytrisque nigro-subaeneis, his saepe fusco-piceis; variat etiam saepe corpore toto piceo, elytris pedibusque testaceis, vel fusco-testaceo, elytris pedibusque dilutioribus. Antennae capite sesqui longiores, crassiusculae, articulo secundo tertioque subaequalibus, 4 — 10 sensim paulo crassioribus et magis transversis, rufo-

piceae, apice ferrugineo. Palpi rufi. Labrum rufum. Caput thoracis longitudine eodemque vix latius, oblongo-ovatum, antrorsum leviter angustatum, supra leviter convexum, utrinque subtiliter disperse punctulatum, spatio medio longitudinali laevi, sulculis anticis intermediis brevibus, sat profundis, parallelis, lateralibus obliquis ad oculi utriusque marginem inferiorem subtilioribus et paulo longioribus. Thorax coleopteris paulo angustior, latitudine antica plus sesqui longior, basin versus leniter angustatus, lateribus pone medium subsinuatis, apice truncatus, angulis anterioribus rotundatis, leviter convexus, seriebus dorsalibus subregularibus, 12-punctatis et ultra, lateribus disperse punctatis, punctis omnibus sat subtilibus. Scutellum laeve. Elytra thorace paululum breviora, subtiliter subseriatim punctata, secundum marginem lateralem laevia, tenuiter griseo-pubescentia. Abdomen parce punctulatum, tenuiter griseo-pubescentis. Pedes picei vel testacei.

Leptacinus Er.

Er. Col. March. I. p. 429.

Antennae geniculatae.

Labrum margine laterali membranaceo.

Palpi articulo ultimo subulato.

Ligula apice emarginata.

Corpus valde elongatum, lineare, subdepressum, alatum. Caput oblongum, basi profunde constrictum, collo quasi brevi cylindrico thoraci affixum, exsertum, porrectum, oculis parvis, rotundatis, apicem versus positus, vix prominulis. Labrum angustum, transversum, medio profunde sinuatum, limbo laterali membranaceo, apice setosum. Mandibulae breviores, medio dentatae. Maxillae (t. IV. f. 22. b) mala interiore membranacea, interne barbata, exteriori cornea, apice membranacea barbataque. Palpi maxillares articulo primo parvo, sequentibus duobus subaequalibus, quarto minuto, subulato. Labium (t. IV. f. 22. a.) mento transversum, ligula brevi, rotundata, medio emarginata, membranacea, paraglossis ligulam superantibus, membranaceis. Palpi labiales articulo secundo primo paululum longiore, ultimo minuto, subulato. Antennae basi inter se non minus quam oculis approximatae, breves, geniculatae, articulo primo leviter elongato, secundo tertioque aequalibus, obconicis, reliquis brevibus, pubescentibus, ultimo subovato. Thorax oblongus, basin versus subangustatus, basi rotundatus, apice truncatus, angulis anterioribus subrectis, subdeflexis. Scutellum triangulare. Elytra apice truncata, sutura imbricata. Abdomen lineare. Pedes breves, coxis intermediis vel modice distantibus, vel approximatis, tibiis spinulosis, anticis externe subincrassatis, extus spinuloso-muricatis, tarsi aut omnibus simplicibus aut anticis dilatatis.

Observationes.

1. Habitu omnino generis praecedentis, et sectio secundo non nisi palporum et ligulae structura ab eodem distincta. Notatu dignum videtur, pedum intermedium insertionem et tarsorum anticorum structuram, in illo genere constantissimas, in hoc tam propinquo variare.

2. Sexus differentia latet.

3. Victus et mores cum genere praecedente conveniunt.

* Coxae intermediae approximatae. Tarsi antici simplices.

* 1. *L. brevicornis*: Niger, nitidus, pedibus rufis, capite punctulato.
Long. $3\frac{1}{2}$ lin., lat. $\frac{1}{2}$ lin.

Habitat in Austria, Dr. Waltl.

Corpus valde elongatum, tenue, subcylindricum, nigrum, pernitidum. Antennae capite breviores, articulo secundo tertioque brevibus, aequalibus, 4—10 brevissimis, sensim paulo crassioribus, subcompressis, fortiter transversis, penultimis latitudine triplo brevioribus, ultimo praecedente duplo fere longiore, apice abrupte acuminato, pilosellae, rufo-piceae. Caput thorace paulo longius latiusque, basi truncatum, angulis posterioribus leviter rotundatis, lateribus rectis, antrorsum subangustatum, supra leviter convexum, densius subtiliter punctatum, spatio medio angusto laeviore, sulculis duobus anticis inter antennas brevibus obsoletioribus, spatio interiacente elevato, prominulo, canaliculato, sulculis obliquis ante oculos nullis, subtus parcius punctulatum, canaliculatum, utrinque secundum marginem lateralem sulcatum. Thorax coleopteris parum angustior, latitudine sesqui longior, basin versus subangustatus, lateribus medio subsinuatis, angulis anterioribus late rotundatis, leviter convexus, subtilissime parce punctulatus, dorso utrinque punctis nonnullis maioribus, lateribus sulculo leviter flexuoso tenui obsolete insculptus. Elytra thorace paulo longiora, subtilissime obsoleteque vage punctulata. Abdomen laevigatum, parce nigro-pilosellum. Pedes rufi, tarsi testacei.

* 2. *L. filarius*: Niger, nitidus, elytris pedibusque piceis, capite laevi.
— Long. 3 lin.

Habitat in Columbia, Dom. Moritz.

Affinis praecedenti, at minus cylindricus, niger, nitidus. Antennae capitis longitudine, articulo secundo tertio paulo maiore, obconicis, quarto paulo brevior et crassior, subcylindrico, 5—10 fortiter transversis, subcompressis, ultimo praecedente sesqui longiore, ovato, dense pilosellae, rufo-piceae, ultimo apice ferrugineo. Palpi rufo-picei. Caput thoracis longitudine eodemque distincte latius, basi truncatum, angulis posterioribus leviter rotundatis, lateribus rectis, antrorsum subangustatum, latitudine parum longius, ideoque subquadratum, subdepressum, sulculis anticis inter antennas profundioribus, at brevissimis, distantibus, parallelis, spatio interiacente plano, sulculis lateralibus obliquis ante oculos sat distinctis, ad mediam frontem adscendentibus, in ipso ocelli utriusque margine lineola brevi, supra oculum utrumque lineola longitudinali, et supra hanc lineolam puncto oblongo impressum, ceterum laevissimum. Thorax antice coleopteris vix angustior, latitudine plus sesqui longior, basin versus leniter angustatus, lateribus medio subsinuatis, utrinque oblique truncatus, angulis anterioribus obtusis, subdepressus, paulo ante medium dorsi punctis 4 transversim positus, et paulo infra haec exterius utrinque puncto singulo, summo apice utrinque punctis duobus impressis notatus. Elytra thoracis longitudine, laevia, testaceo-picea. Abdomen laevigatum, parce tenuiterque griseo-pilosellum. Pedes picei, tarsi testacei.

** Coxae intermediae distantis. Tarsi antici simplices.

* 3. *L. parum punctatus*: Niger, nitidus, elytris piceo-testaceis, angulo apicali pallido, capite utrinque fortiter punctato, thorace seriebus dorsalibus 5—6-punctatis. — Long. $2\frac{2}{3}$ lin.

Staph. parumpunctatus Gyll. Ins. Suec. IV. 481. 67—68. — Sahlb. Ins. Fenn. I. 333. 66.

Xantholin. parumpunctatus Boisd. et Lacord. Faun. Ent. Paris. I. 414. 5.

Gyrohyphn. parumpunctatus Mannerh. Brachelytr. 33. 5. — Runde Brachelytr. Hal. 11. 5. — Nordm. Symb. 117. 9.

Habitat in Germania, Suecia, Dom. Schüppel.

Statura omnino sequentis, at paulo maior, niger, nitidus. Antennae capite parum longiores, articulo secundo tertio vix maiore, his obconicis, 4—10 cylindricis, transversis, inter se subaequalibus, ultimo apice abrupte acuminato, rufo-piceae. Palpi rufi. Caput thoracis longitudine eodemque basi parum latius, antrorsum angustatum, basi medio leviter emarginatum, angulis posterioribus rotundatis, parum convexum, utrinque punctis magnis oblongis minus crebre impressum, spatio lato medio longitudinali interstitiisque laevissimis, sulcis anticis intermediis et lateralibus ante oculos longitudine aequalibus et aequaliter fortibus profundisque. Thorax coleopteris paulo angustior, latitudine longior, basin versus subangustatus, lateribus pone medium subsinuatis, apice utrinque oblique truncatus, angulis anterioribus obtusis, subrotundatis, parum convexus, seriebus dorsalibus fortiter 5—6-punctatis, serie laterali litua 5-punctata. Elytra thoracis longitudine, parce subtilius seriatim punctata, nigro-picea, apicem versus saepe sensim piceo-testacea, angulo apicis exteriore pallido. Abdomen parce subtiliter punctatum, tenuiter griseo-pubescentis pilosellumque, subtus segmentis ultimis apice piceo-testaceis. Pedes testacei.

* 4. *L. batychrus*: Niger, nitidus, elytris piceo-testaceis, angulo apicali pallido, capite utrinque crebre punctato, thorace seriebus dorsalibus 12—16-punctatis. — Long. 2— $2\frac{1}{2}$ lin.

Er. Col. March. I. 429. 1.

Staph. batychrus Gyll. Ins. Suec. IV. 480. 67—68. — Sahlb. Ins. Fenn. I. 332. 65.

Gyrohyphn. batychrus Mannerh. Brachelytr. 33. 3. — Runde Brachelytr. Hal. 11. 3. — Nordm. Symb. 117. 8.

Staph. linearis Gräv. Micr. 43. 64. Mon. 97. 94. — Latr. Hist. nat. Crust. et Ins. IX. 329. 82.

Gyrohyphn. linearis Nordm. Symb. 120. 20.

Xantholin. episcopalis Boisd. et Lacord. Faun. Ent. Paris. I. 416. 7.

Xantholin. minutus Boisd. et Lacord. Faun. Ent. Paris. I. 417. 9.

Habitat in Europa et in Asia minore.

Habitu fere Xantholini punctulati, at minimis eius individuis duplo, triplo vel quadruplo minor, magnitudine varians, subdepressus, niger, nitidus. Antennae capite paulo longiores, articulo secundo tertioque subaequalibus, obconicis, 4—10 cylindricis, vix transversis, inter se aequalibus, ultimo subovato, apice leniter acuminato. Caput thoracis longitudine, eodemque basi paulo latius, basi leviter, angulis posterioribus fortius rotundatis, lateribus subrectis, antrorsum leniter angustatum, minus depressum, utrinque

crebrius fortiter punctatum, interstitiis spatioque medio longitudinali laevissimis, sulcis anticis intermediis leviter convergentibus, profundis, lateralibus obliquis ante oculos sat distinctis, licet minus fortibus, utrisque ad mediam frontem prope adscendentibus. Thorax coleopteris parum angustior, latitudine plus sesqui longior, basin versus leniter angustatus, lateribus pone medium subsinuatis, angulis anterioribus obtusis, subrotundatis, parum convexus, seriebus dorsalibus sat regularibus, 12-punctatis et ultra, serie laterali litua multipunctata. Scutellum laeve. Elytra thoracis longitudine, dorso minus crebre, introrsum vage, extrorsum seriatim, lateribus inflexis subtiliter subseriatim punctata, piceo-testacea, basi obscuriora, saepe nigricantia, apice sensim dilutiora, saepius lutescentia, angulo apicali exteriori saepius late pallido. Abdomen subtiliter parce punctatum, parce tenuiter griseo-pubescentis, segmentis duobus ultimis apice piceo-testaceis. Pedes piceo-testacei, tarsi dilutioribus.

* 5. *L. tenellus*: *Piceus, nitidus, elytris piceo-testaceis, capite oblongo, utrinque subtiliter punctato, thorace seriebus dorsalibus 10-punctatis.* — Long. 2 lin.

Habitat in Madagascar, Dom. Goudot.

Habitu omnino Xantholini linearis, at multo minor, subdepressus, testaceo-piceus, nitidus, capite nigro. Antennae articulo secundo obconico, tertio hoc brevior, subcylindrico, 4 — 10 brevibus transversisque, sensim paulo crassioribus, ultimo maiusculo, ovato, totae dilute rufo-piceae. Palpi testacei. Caput thoracis fere longitudine eoque parum latius, basi truncatum, angulis posterioribus rotundatis, lateribus subrectis, antrorsum vix angustatum, subdepressum, utrinque parcius subtiliter punctatum, spatio medio longitudinali laevissimo, sulculis duobus apicalibus intermediis sat profundis, modice convergentibus, sulculis ante oculos distinctis, licet brevibus subtilibusque. Thorax coleopteris angustior, latitudine duplo prope longior, basin versus leniter angustatus, lateribus pone medium subsinuatis, angulis anterioribus obtusis, parum convexus, seriebus dorsalibus serieque laterali litua subtiliter circiter 10-punctatis. Scutellum laeve. Elytra vix thoracis longitudine, parce subtiliterque seriatim punctata. Abdomen parce subtilissime obsoleteque punctulatum, tenuiter griseo-puberulum. Pedes testacei.

6. *L. debilis*: *Nigro-piceus, nitidus, antennis, elytris pedibusque fusco-testaceis, capite utrinque parce punctato, thorace seriebus dorsalibus 8-punctatis.* — Long. 1½ lin.

Habitat in valle Araguensi Columbiae, Dom. Moritz.

Statura et summa affinitas praecedentis. Antennae capite sesqui longiores, articulo tertio secundo duplo fere minore, apicem versus leviter incrassatae, articulis 4 — 10 sensim paulo crassioribus et magis transversis, ultimo ovato, fusco-testaceae, articulo primo testaceo, ultimo ferrugineo. Os fusco-testaceum. Caput thorace paulo latius, latitudine parum longius, basi truncatum, angulis posterioribus rotundatis, lateribus rectis, antrorsum subangustatum, subdepressum, utrinque punctis parvis minus subtilibus impressum, spatio medio longitudinali lato laevi, sulcis anticis intermediis sat profundis, parallelis, ad mediam frontem fere adscendentibus, lateralibus obli-

quis ante oculos brevibus et valde obsolete, nigrum, nitidum. Thorax coleopteris paulo angustior, latitudine longior, basin versus subangustatus, lateribus pone medium subsinuatis, angulis anterioribus obtusis, subrotundatis, parum convexus, niger, nitidus, seriebus dorsalibus sat regularibus, 8-punctatis, serie laterali litua circiter 6-punctata. Scutellum laeve, piceum. Elytra thoracis longitudine, introrsum vage, extrorsum biserialiter punctata, piceo-testacea, nitida. Abdomen laeve, tenuiter griseo-pilosellum, piceum, segmentorum marginibus dilutioribus. Pectus piceum. Pedes testacei.

* 7. *L. subtilis*: *Piceus, nitidus, antennis pedibusque testaceis, capite thoraceque lateribus elytrisque subtilissime punctulatis.* — Long. 2 lin.

Habitat in Columbia, Dom. Moritz.

Statura tenui praecedentis, piceus, nitidus, capite, thorace elytrisque fusco-subaeneis. Antennae capite sesqui longiores, apicem versus sensim fortius incrassatae, articulo secundo tertioque obconicis, hoc paulo brevior, 4 — 10 fortiter transversis, sensim crassioribus, arcte cohaerentibus, ultimo praecedente plus duplo longiore, apice obtuse acuminato, rufo-testaceae. Palpi testacei. Caput thorace parum latius, oblongum, basi cum angulis posterioribus rotundatum, lateribus subrectis, antrorsum vix angustatum, supra leviter convexus, utrinque parce subtilissime punctatum, sulculis anticis intermediis sat distantibus, parallelis, lateralibus obliquis ante oculos obsolete, utrisque brevibus. Thorax coleopteris paulo angustior, latitudine plus duplo fere longior, basin versus leviter angustatus, lateribus anterioribus leviter rotundatis, posterioribus subsinuatis, angulis anterioribus omnino nullis, transversim convexus, utrinque vage subtilissime punctatus. Elytra thoracis longitudine, obsolete subtilissime vage punctata, parce subtiliterque pubescentia. Abdomen parce subtilissime punctatum, segmentis singulis tenuiter testaceo-marginatis. Pedes testacei.

8. *L. clavicornis*: *Niger, nitidus, antennis, pedibus capiteque rufo-piceis, hoc thoraceque lateribus subtiliter punctatis, elytris vage subtiliter punctatis, margine apicali testaceo.* — Long. 2½ lin.

Habitat in valle Araguensi Columbiae, Dom. Moritz.

Habitu praecedentium, at paulo maior. Antennae capite paulo longiores, articulo secundo tertioque obconicis, apicem versus fortiter incrassatae, articulis 4 — 10 sensim crassioribus et fortius transversis, ultimo conico, piceo-rufoae. Palpi testacei. Caput thorace parum latius, oblongum, basi truncatum, angulis posterioribus late rotundatis, antrorsum subangustatum, parum convexus, utrinque crebrius subtiliter punctatum, sulcis anticis intermediis brevissimis, sulculis lateralibus ante oculos omnino obsolete, piceo-rufoae, nitidum. Thorax coleopteris paulo angustior, latitudine duplo fere longior, basin versus leviter angustatus, lateribus pone medium subsinuatus, angulis anterioribus subrectis, leviter convexus, nigro-piceus, nitidus, utrinque vage subtiliter punctatus, spatio angusto longitudinali medio laevi. Scutellum laeve, piceum. Elytra thoracis longitudine, vage subtilius punctata, nigra, nitida, margine apicali testaceo. Abdomen subtiliter punctulatum, nigrum, nitidulum, subtiliter tenuiterque pubescens, segmentis anterioribus margine apicali summo piceo-testaceo. Pedes testacei.

*** Coxae intermediae distantes. Tarsi antichi dilatati.

* 9. *L. nothus*: *Subdepressus, niger, antennis pedibusque rufo-ferrugineis, capite confertissime punctato-subrugoso, thorace clytrisque dense punctatis, illo linea media longitudinali laevi.* — Long. $2\frac{1}{2}$ — 3 lin.

Habitat in Croatia meridionali, Dom. Schüppel, in Mesopotamia, Dom. Helfer.

Corpus elongatum, lineare, subdepressum, nigrum, nitidum, totum breviter tenuiterque griseo-pubescent. Antennae capite sesqui longiores, articulo primo sat elongato, secundo tertioque modice elongatis, aequalibus, 4—10 transversis, ultimo penultimo sesqui longiore, cylindrico, apice rotundato, totae rufo-ferrugineae. Palpi testacei. Os piceum. Caput thorace vix latius, oblongum, basi utrinque oblique truncatum, angulis posterioribus rotundatis, lateribus subrectis, antrorsum vix angustatum, supra parum convexum, confertissime punctatum, longitudinaliter subrugulosum, opacum, linea tenui obsoletaque longitudinali sublaevi, sulculis anticis intermediis brevissimis lateralibusque obliquis ante oculos perbrevibus obsoletis. Thorax coleopteris parum angustior, latitudine duplo longior, basin versus subangustatus, apice cum angulis anterioribus fortiter rotundatus, lateribus medio sinuatus, subdepressus, crebre punctatus, linea media longitudinali laevi. Scutellum leviter impressum. Elytra vix thoracis longitudine, dense punctata. Abdomen densius subtiliter punctulatum, apice piceum. Pedes breviusculi, rufo-picei, tarsi fulvis, anticis dilatatis.

**** Coxae intermediae approximatae. Tarsi antichi dilatati.

* 10. *L. tenuicornis*: *Piceo-testaceus, opacus, abdomine fusco, segmentorum marginibus testaceis, capite thoraceque obscure aeneis, utrinque subtiliter punctatis.* — Long. 4 lin.

Gyrophypn. tenuicornis Nordm. Symb. 125. 27.

Habitat in Promontorio bonae spei, Dom. Bergius.

Maximis Xantholini punctulati individuis paulo maior. Antennae capitibus longitudine, apicem versus haud incrassatae, articulo primo sat elongato, tertio leviter elongato, secundo sesqui longiore, 4—10 sensim paululum brevioribus, ultimo ovato, apice subacuminato, rufae, apice summo ferrugineo. Palpi rufi. Mandibulae piceae. Caput thorace vix latius eodemque paulo brevius, basi et lateribus leviter, angulis posterioribus fortius rotundatum, antrorsum parum angustatum, supra leviter convexum, obscure aeneum, parum nitidum, fronte utrinque subtilius parce punctata, sulculis duobus anticis intermediis brevioribus, parallelis, sat distinctis, lateralibus obliquis ante oculos obsoletioribus, inter oculos punctis quatuor maioribus transversim positus minus profundis impressum. Thorax coleopteris paulo angustior, latitudine sesqui longior, basin versus subangustatus, lateribus rectis, apice truncatus, angulis anterioribus rectis, leviter transversim convexus, obscure aeneus, limbo tenuiore indeterminate fusco-piceo, parum nitidus, utrinque parcius disperse subtiliter punctatus, spatio medio longitudinali laevi. Scutellum fusco-testaceum, laeve. Elytra thorace paulo breviora, fusco-testacea, aeneo-submicantia, aequaliter crebrius punctata. Abdomen subtilissime punctulatum, nigro-piceum, opacum, segmentis margine fusco-testaceis. Pectus rufo-piceum. Pedes rufo-testacei.

Subtribus secunda.

Genuini.

Stigmata prothoracica detecta.
Antennae basi distantes.

Labrum transversum, bilobum, limbo exteriore coriaceo membranaceo.

Mandibulae magis minusve prominentes.

Maxillae malis coriaceis, exteriore basi cornea, hac apice, illa intus barbatis;

utraque breviuscula plerisque,

exteriore elongata, Haematodi, Cordylaspidi, Scariphaeo, Palaestrino.

Palpi maxillares filiformes plerisque;

articulo ultimo truncato, subsecuriformi Scariphaeo, Palaestrino; articulo ultimo subulato Heterothopi.

Ligula minuta, rotundata:

medio incisa vel biloba Haematodi, Cordylaspidi, Scariphaeo, Staphylino, Ocyropodi;

integra, Belonuco, Philontho, Heterothopi, Acylophoro.

Paraglossae ligulam longe superantes.

Palpi labiales filiformes plerisque;

articulo tertio magis minusve securiformi Staphylini fam. XI, Ocyropodis fam. II et III;

articulo tertio hemisphaerico Staphylini fam. XII;

articulo tertio subulato Heterothopi.

Antennae rectae, filiformes vel apicem versus leniter incrassatae, articulis tribus primis leviter elongatis, ultimo saepius apice truncato vel emarginato et inferne acuminato plerisque;

compressae, apicem versus attenuatae Cordylaspidi;

in clavam fusiformem coactae Haematodi;

serratae, articulo ultimo tricuspidato Staphylini fam. X;

fractae, articulo primo fortius elongato Acylophoro.

Caput basi constrictum, collo quasi crassiusculo thoraci insertum.

Thorax basi rotundatus, apice truncatus.

Elytra truncata, sutura integerrima.

Abdomen aut parallelum aut apicem versus leniter angustatum.

Pedes plerumque breviusculi, tibiis saepissime aut omnibus aut posterioribus spinulosis, tarsi aut omnibus simplicibus aut anticis minus magisve dilatatis, posterioribus articulis 4 primis longitudine decrescentibus, teretibus plerisque;

totis depressis Haematodi, Cordylaspidi, Scariphaeo.

Haematodes Laporte.*Laporte Etud. Ent. p. 113.**Platycnemus Nordm. Symb. p. 135.**Antennae rectae, breves, compressae, clavatae.**Palpi articulo ultimo acuminato.**Maxillae mala exteriore elongata.**Ligula apice emarginata.**Pedes intermedii basi distantes.**Tarsi posteriores depressi.*

Corpus maioris magnitudinis, oblongum, convexum, alatum. Caput thorace vix angustius, suborbiculatum, supra convexum, basi modice contractum, thoraci immissum, oculis parvis, obliquis, haud prominulis. Labrum corneum, bilobum, margine membranaceo setoso. Mandibulae subfalcatae, validiores, medio dentatae. Maxillae (t. IV. f. 16. b.) mala interiore oblonga, coriacea, interne barbata, exteriore elongata, cornea, apice ciliato-barbata. Palpi maxillares breves, malam exteriorem haud excedentes, articulo primo minuto, secundo tertioque subaequalibus, obconicis, apice setosis, quarto parum longiore, subacuminato. Labium (t. IV. f. 16. a.) mento transverso, ligula sat prominula, rotundata, apice leviter sinuata, membranea, paraglossis divergentibus, ligulam superantibus, membraneis, introrsum dense ciliatis. Palpi labiales articulo primo minuto, secundo crassiusculo, obconico, tertio huic longitudine subaequali, leviter ovato. Antennae perbreves, articulo primo breviusculo, obconico, piloso, reliquis glabris, arcte coactis, compressis, clavam oblongam fusiformem formantibus, ultimo apice emarginato. Thorax coleopterorum latitudine, transversus, transversim convexus, basi fortiter rotundatus, lateribus deflexis, rectis, apice truncatus, utrinque subsinuatus, angulis posterioribus obtusis, anterioribus deflexis, acuriosculis. Scutellum sat magnum, rotundato-triangulare. Elytra apice extrorsum leviter rotundata, introrsum oblique truncata. Abdomen breviusculum, apice attenuatum. Pedes breves, crassi, coxis intermediis modice distantibus, tibiis femoribus recipiendis profunde canaliculata, tibiis compressis, externe spinulis numerosis muricatis, tarsis perbrevis, depressis, articulo primo sequentibus vix longiore, anticis articulis 4 primis leviter dilatatis, subtus utrinque fasciculato-setosis.

Observatio.

Habitu quodammodo ad Staphylinum hirtum accedit, at thorax latior et convexior, ceterum antennarum structura et tibiis externe muricatis hoc genus sat insigne.

* 1. *H. bicolor*: Convexus, niger, nigro-pilosus, capite, thorace, elytris anoque rufis. — Long. 3 lin.

Laporte Etud. Ent. I. p. 113. t. 3. f. 6.

Platycnemus lateritius Nordm. Symb. 135. 1. t. 2. f. 4.

Habitat in Brasilia meridionali, Sellow.

Antennae capite breviores, piceae, nitidae, articulis compressis, angulis fusco-pubescentibus. Mandibulae nigrae. Caput thorace angustius, orbiculatum, convexum, rufum, nitidum, nigro-pilosum, punctatum, margine postico frontisque medio laevibus. Thorax rufus, nitidus, margine laterali nigro,

dorso laevissimus, ad latera vage punctulatus et nigro-pilosus. Scutellum punctatissimum, nigrum. Elytra thorace vix longiora, leviter convexa, parcius punctata, rufa, nitida, rufo-pubescentia. Abdomen punctulatum, segmentis quatuor anterioribus nigris, nigro-pubescentibus, ultimis duobus rufis, rufo-pubescentibus. Pectus nigrum. Pedes breves, validi, nigri. Alae fuscae.

Mas abdominis segmento inferiore sexto apice leviter emarginato, quinto medio macula magna triangulari rufo-villosa instructo distinctus.

Cordylaspis Nordm.*Nordm. Symb. p. 17.**Smilax Laport. Etud. Ent. p. 116.**Antennae rectae, compressae, acuminatae.**Palpi articulo ultimo minuto, acuminato.**Maxillae mala exteriore elongata.**Ligula apice emarginata.**Pedes intermedii basi approximati.**Tarsi posteriores depressi.*

Corpus maioris magnitudinis, oblongum, dilatatum, utrinque attenuatum, alatum. Caput thorace minus et angustius, transversim suborbiculatum, basi profunde contractum, collo quasi brevi Augustoque thoraci immissum, oculis haud prominulis. Labrum transversum, bilobum, corneum, membranaceo-limbatum. Mandibulae angustae, acutae, parum arcuatae, muticae. Maxillae (t. IV. f. 17. b.) mala interiore coriacea, intus barbata, exteriore elongata, cornea, apice coriacea barbataque. Palpi maxillares mala exteriore paulo longiores, articulo primo minuto, secundo tertioque aequalibus, leviter elongatis, quarto his duplo breviora, acuminata. Labium (t. IV. f. 17. a.) mento transverso, ligula brevi, biloba, membranea, paraglossis elongatis, linearibus, coriaceis, intus ciliatis, ligulam longe superantibus. Palpi labiales articulo primo brevi, obconico, secundo elongato, crassiusculo, cylindrico, intus spinuloso, tertio hoc duplo breviora tenuioreque. Antennae breves, compressae, apicem versus leviter attenuatae, utrinque pubescentes, articulo primo tertioque reliquis maioribus, ultimo apice emarginato. Thorax transversus, coleopterorum latitudine, antrorsum leviter angustatus, basi lateribusque leviter rotundatus, apice late emarginatus, angulis posterioribus obtusis, anterioribus acutiusculis, leviter transversim convexus. Scutellum triangulare. Elytra thoracis longitudine, apice introrsum oblique truncata, angulo exteriore extrorsum oblique truncato. Abdomen breviusculum, apicem versus sensim angustatum. Pedes breves, coxis intermediis contiguis, femoribus tibiisque compressis, illis tibiis recipientibus, his extus spinulosus, tarsis depressis, articulis arcte coactis, primo subelongato, anticis articulis 4 primis leviter dilatatis coniunctis ovatis, subtus utrinque squamoso-pubescentibus.

Observationes.

1. Hoc cum praecedente et sequente genere a genuino Staphyline differt maxillarum mala exteriore elongata et tarsis posterioribus latiusculis, depressis, (conf. t. IV. f. 23. c), inter se autem corporis habitu, antennarum, palporum et tibiaram structura distinguuntur. *Cordylaspis* praeterea mandibulis muticis discedit.

2. Femora compressa, tibiis retractas partim occultantia, *Drepanum* (Carborum genus) in animum revocant.

3. Nomen generis a Com. Laporte de Castelnau propositum praetermittendum mihi visum est, quo iam dudum pro notissimo plantarum generi usitati sunt Botanici.

4. Sexus differentiam haud cognovi, at feminas solas mihi observatas esse credo.

5. De victu nihil constat.

* 1. *C. pilosus*: *Piceus*, capite thorace cyanescentibus nitidulis elytrisque subtiliter tuberculatis utrinque pilosis. — Long. 6 lin.

Staph. pilosus Fab. Mant. Ins. I. 220. 10. Ent. Syst. I. II. 523. 18. Syst. El. II. 594. 20. — Oliv. Ent. III. 42. 24. 30. t. 1. f. 3.

Smilax Americanus Laporte Etud. Ent. I. p. 117.

Cordylaspis tuberculatus Nordm. Symb. 17. 1. t. 1. f. 6.

Habitat in America meridionali: Columbia, Cayenna, Surinamo, Brasilia.

Corpus piceum, opacum, ano rufescente, capite thoraceque supra subcyaneis, nitidis. Antennae capite vix longiores, dilute piceae. Caput fortius parce punctatum, pilosum, fronte modice convexa. Thorax latitudine dimidio brevior, coleopterorum basi paulo latior, leviter transversim convexus, dorso obsolete canaliculatus, parce disperseque punctatus, glaber, versus latera densius subtilius punctatus, fusco-pubescentis, margine laterali longius densiusque nigro-piloso. Scutellum subtiliter punctulatum. Elytra subtiliter confertim punctata, fusco-pubescentia, tuberculis minutis sparsis parce obsita, tuberculo quoque seta reclinata nigra instructo, lateribus nigro-pilosa. Abdomen depressum, confertim subtiliter punctulatum, fusco-pubescentis, segmento quinto apice sextoque toto piceo-rufis. Pedes dilute rufo-picei, tibiis tarsisque nigricantibus. Alae fusco-hyalinae.

Obs. Errore quodam vel potius calami lapsu Dom. Nordmann pro patria huius insecti Sumatram affert.

Scariphaeus Er.

Antennae rectae, moniliformes, subcompressae.

Palpi articulo ultimo truncato.

Maxillae mala exteriore elongata.

Ligula apice emarginata.

Pedes intermedii basi distantes.

Tarsi posteriores depressi.

Corpus maioris magnitudinis, oblongum, alatum. Caput thorace paulo angustius, transversim suborbiculatum, basi profunde constrictum, collo quasi angusto brevique thoraci immissum, oculis haud prominulis. Labrum breve, transversum, bilobum, corneum, membranaceo-limbatum. Mandibulae parum falcatae, extus canaliculatae, intus medio subdentatae. Maxillae (t. IV. f. 18. b.) mala interiore coriacea, intus barbata, exteriore elongata, cornea, apice coriacea barbataque. Palpi maxillares breves, mala exteriore paulo longiores, articulo primo parvo angustiore, reliquis tribus crassiusculis, subaequalibus, quarto oblique truncato. Labium (t. IV. f. 18. a.) mento transverso, ligula brevi, leviter emarginata, membranae, paraglossis membranaceis, intus dense ciliatis, ligulam superantibus. Palpi labiales filiformes, articulis sensim paulo longioribus, ultimo apice summo truncato. Antennae breviusculae, articulo primo leviter elongato, obconico, secundo tertioque subaequalibus, obconi-

cis, reliquis transversis, fere perfoliatis, ultimo apice fortiter emarginato. Thorax transversus, coleopterorum latitudine, basi lateribusque rotundatus, apice truncatus, angulis posterioribus nullis, anterioribus subrectis, deflexis, modice convexus, lateribus basi que explanato-marginatus. Scutellum triangulare. Elytra thoracis fere latitudine, truncata, angulo exteriore oblique truncato. Abdomen apicem versus leniter angustatum. Pedes breves, crassi, coxis intermediis approximatis, femoribus subtus pro tibiis recipiendis profunde canaliculatis, tibiis omnibus externe spinulosis, tarsis brevibus, depressis, articulis arcute coactis, primo subelongato, (tars. postic. t. IV. f. 18. c.) anticis articulis 4 primis leviter dilatatis, coniunctis ovatis, subtus dense spongioso-tomentosis.

Observationes.

1. Habitu a genuino Staphylino parum discedit, quibus antennarum quoque structura magis appropinquatur, licet tarsorum, maxillarumque structura arte *Cordylaspidi* et *Haematodi* iungitur, ab hoc autem femoribus basi approximatis, ab illo mandibulis medio dentatis praeter antennarum structuram distinguitur.

2. Temere Dom. Runde hoc insectum *Quedio* dilatato sub genere *Velleio* associat, cum ne antennae quidem serratae sint, aliis omnibus characteribus praetermissis, et equidem hanc ob rem ex descriptione citata aegre illud cognovissim, nisi typus a celeberrimo Prof. Germar amice mihi communicatus sit.

3. Sexus differentia ut in genuinis Staphylinis se habet.

* 1. *S. luridipennis*: *Niger*, nitidus, capite fortius punctato thoraceque cyaneis, elytris anoque rufis. — Long. 7 lin.

Velleius luridipennis Runde *Brachelytr.* Hal. p. 1. not.

Habitat in Brasilia, Dom. Virmond.

Staph. caesareo brevior, latitudine autem ei fere aequalis, niger, nitidus. Antennae capite vix longiores, articulis secundo tertioque aequalibus, obconicis, quarto quintoque modice transversis, 6 — 10 his paulo latioribus et brevioribus, fortiter transversis, fere perfoliatis, modice compressis, ultimo paulo angustiore, oblique emarginato, articulis 1 — 5 nigris, reliquis obscure ferrugineis. Caput supra leviter convexum, parce fortius punctatum, cyaneum, nitidum, parce tenuiter pubescens. Thorax latitudine paulo brevior, suborbiculatus, apice truncatus, modice convexus, laevissimus, glaber, cyaneus, subnitidus. Scutellum confertissime subtiliter punctatum, nigrum, tenuiter fulvo-pubescentis. Elytra thorace vix longiora, confertim subtiliter punctata, testaceo-rufa, nitida, pube depressa fulva dense vestita. Abdomen coleopteris paulo angustior, nigrum, nitidum, segmentis duobus ultimis rufis, supra glabrum et utrinque parce disperse punctatum, subtus crebrius punctatum, puncto quoque pilo brevi appresso instructo, segmentis anterioribus 4 nigro-, ultimis duobus rufo-pubescentibus. Pedes nigri.

Mas abdominis segmento sexto apice triangulariter inciso distinguitur.

Palaestrinus Er.

Antennae rectae.

Palpi articulo ultimo apice truncato.

Maxillae mala exteriore elongata.

Pedes intermedii basi distantes.

Tarsi posteriores teretes.

Corpus elongatum, alatum. Caput thorace paulo latius, oblongum, supra convexum, basi profunde constrictum, oculis parvis, haud prominulis. Labrum transversum, bilobum, corneum, margine pilosum, absque limbo coriaceo vel membranaceo. Mandibulae validae, medio dentibus duobus fortibus armatae. Maxillae mala exteriore elongata, cornea, apice coriacea barbataque. Palpi maxillares breviusculi, articulo primo minuto, secundo tertioque obconicis, hoc paulo crassiore, ultimo praecedente brevior, at vix crassiore, fere semigloboso, apice truncato. Palpi labiales articulo ultimo praecedente longiore, cylindrico, apice truncato. Antennae filiformes, articulo ultimo apice emarginato et inferne acuminato. Thorax oblongus, convexus. Scutellum triangulare. Elytra apice truncata, angulo apicis exteriore rotundato. Abdomen longiusculum, subcylindricum, lateribus tenuiter marginatum. Pedes tenuiores, tibiis posterioribus spinulosis, anticis incrassatis, externe laevibus, interne tomentosus, tarsis posterioribus modice elongatis, articulis 4 primis longitudine decrescentibus, tarsis anticis minutis, articulis 4 primis leviter dilatatis, subtus longius pubescentibus.

O b s e r v a t i o n e s.

1. Maxillarum mala exteriore elongata cum praecedentibus tribus generibus convenit, discedit autem tarsorum structura. Pedum anticorum palporumque maxillarum structura insigne videtur hoc genus, exemplo singulo viso haud accuratius mihi examinatum.

2. Mas abdominis segmento inferiore sexto apice emarginato cognoscendus. Femina latet.

1. *P. Sykesii*: *Niger, capite thoraceque obscure aeneis, aureo-tomentosis, elytris punctato-rugosis, rufo-aureo-pubescentibus, abdomine fasciis duabus aureo-tomentosis, pedibus rufo-piceis.* — Long. 7 lin.

Habitat in India orientali, Mus. Dom. Hope.

Antennae capite sesqui longiores, nigrae, articulo tertio modice elongato, secundo sesqui longiore, 4—10 subaequalibus, leviter obconicis, crassitie paulo longioribus, ultimo apice oblique emarginato et inferne acuminato. Mandibulae nigrae. Caput thorace paulo latius, subovatum, supra valde convexum, creberrime punctatum vel punctato-subrugosum, nigro-aeneum, nitidulum, tomento aureo obtectum. Thorax coleopteris plus dimidio angustior, latitudine paulo longior, basin versus leviter angustatus, valde convexus, subtiliter punctato-rugosus, linea tenui media longitudinali laevi, obscure aeneus, nitidus, dense aureo-tomentosus. Elytra thorace paulo longiora, punctato-rugosa, obscure violacea, nitidula, pube longiore depressa rubro-aurea densius vestita. Abdomen nigrum, supra basi fasciisque duabus in segmenti quarti quintique basi sitis dense aureo-tomentosis, subtus minus dense aureo-villosum. Pectus nigrum, aureo-pubescentis. Pedes piceo-castanei.

Species mihi invisae, forte huius generis.

2. *P. (?) aureus*: *Capite, thorace elytrisque villosa-aureis, abdomine nigro, fasciis cinereis.*

Staph. aureus *Fab. Mant. Ins. I. 219. I. Ent. Syst. I. II. 519. I. Syst. El. II. 589. I. — Oliv. Ent. III. 42. 7. 1. t. 1. f. 2.*

Habitat in Siam.

Statura *Staph. hirti*. Antennae pilosae, nigrae, articulo ultimo ovato, testaceo. Caput magnum, villosum, ferrugineo-aureum. Clypeus porrectus, rotundatus, ciliatus, integer. Thorax et elytra pilis brevibus dense villosa, ferrugineo-aurea. Pectus villosa-aureum. Abdomen atrum, fasciis duabus latis villosa-cinereis, nigro-punctatis. Pedes anteriores rufi, femoribus supra nigris.

Staphylinus L.

Er. Col. March. I. p. 430.

Antennae rectae.

Palpi maxillares filiformes.

Ligula apice emarginata.

Pedes intermedii basi distantes.

Tarsi posteriores teretes.

Corpus maioris magnitudinis, elongatum, alatum. Caput suborbiculatum, vel subquadratum, thoraci plerumque magnitudine subaequale, exsertum, collo quasi angusto thoraci immisum. Labrum corneum, transversum, bilobum, membranaceo-coriaceo-imbatum. Mandibulae plerumque sat fortes. Maxillae mala interiore trapezoidea, introrsum barbata, exteriore basi obconica cornea, apice coriacea barbataque, palpis longe brevior. Palpi maxillares filiformes, articulo primo parvo, secundo subelongato, ultimo apice subacuminato. Labium (t. IV. f. 14.) mento transversum, ligula brevi, medio sinuata, membranae, paraglossis coriaceis, interne ciliatis, ligulam longe superantibus. Palpi labiales articulo ultimo plerumque longiore, aut subacuminato aut apice truncato. Antennae ante mandibularum basin insertae, capite thoraceque plerumque paulo breviores, articulo primo leviter elongato. Thorax basi rotundatus, apice truncatus, angulis anterioribus plerumque rectis, subdeflexis. Scutellum rotundato-triangulare. Elytra apice aut rotundata aut introrsum oblique truncata. Abdomen plerumque parallelum. Pedes coxis intermediis magis minusve distantibus, tarsis posterioribus filiformibus, articulo primo subelongato, anticis plerumque articulis 4 primis dilatatis, patellam ovalem formantibus, subtus spongioso-tomentosis.

O b s e r v a t i o n e s.

1. Distinguitur hoc genus, speciebus locuplex, formas varias continens, a praecedentibus praecipue tarsis posterioribus haud complanatis, maxillarum mala exteriore elongata, a proxime sequenti imprimis pedibus intermediis magis minusve distantibus. Coxae intermediae nonnunquam quidem valde approximatae, acetabula autem semper interstitio disiuncta.

2. Mas abdominis segmento inferiore sexto apice emarginato vel inciso, nonnunquam quoque capite grandiore distinctus.

3. Victus in cadaveribus, in fimo, in sylvis sub musco. In fimo potius insectorum finetariorum rapina degere quam fimo ipso delectari videntur. *Staph. hirtum* in stercore *Onthophagum nuchicornem* devorantem ipse observavi.

Distinxi in hoc genere Familias duodecim, quorum plures iam ab auctoribus variis pro generibus peculiaribus descriptae sunt, quae vero recipere dubitavi, cum characteres mihi leviores et minus constantes videantur. Nihilominus has familias plerasque naturales existimo, et notas earum distinctivas accuratius eruere conatus sum.

Fam. I.

Emus Leach. *Curtis Britt. Ent. XII. t. 534. Steph. Illustr. Britt. Ent. V. p. 203*

Antennae apicem versus subincrassatae, articulis 6—10 transversis, articulo ultimo integro.

Palpi omnes filiformes, maxillares articulo quarto tertio brevior.

Pedes breves, tibiis omnibus spinulosis, tarsis anticis dilatatis.

Corpus subtus longius pubescens, supra dense villosum. Antennae breviores, articulo primo modice elongato, secundo tertioque obconicis, quarto quintoque subglobosis, 6—10 paulo latioribus, transversis, inter se aequalibus, ultimo breviter ovato, apice subcompresso et utrinque impresso, articulis 5 primis leviter puberulis, reliquis pube subtilissima cinerea dense obductis. Caput sat magnum, leviter deflexum, oculis minoribus parum convexis. Labrum limbo latiore membranaceo instructum. Mandibulae validae, apice leviter falcatae, acutae, medio fortiter dentatae. Palpi maxillares articulo secundo tertio paulo longiore, quarto tertio paulo brevior, acuminato, labiales articulis duobus primis aequalibus, ultimo paulo longiore, apice subacuminato. Thorax basin versus angustatus. Elytra angulo apicali exteriori oblique truncato. Abdomen coleopterorum latitudine, parallelum. Pedes breviusculi, validi, intermedii basi satis distantes, tibiis omnibus dense pubescentibus, crebre spinulosis, spinis apicalibus mediocribus, tarsis posterioribus breviusculis latiusculisque, articulo primo leviter elongato, sequentibus tribus sensim paulo minoribus, apice fere bifidis, tarsis anticis articulis 4 primis dilatatis, patellam ovatam subtus tomentoso-spongiosam formantibus.

Mas capite saepius maiore, abdominis segmento inferiore sexto apice leviter emarginato et pedum structura distinctus.

Obs. Affinis Fam. sequenti, distincta autem praeter corporis vestimentum tarsis brevibus, et antennarum articulis 6—10 aequalibus.

* 1. *St. hirtus*: *Niger, hirsutus, capite, thorace abdominisque apice flavo-villosis, elytris fascia postica cinerea.* — Long. 7—11 lin.

Linn. Faun. Suec. n. 839. Syst. Nat. I. II. 589. 2. — Fab. Syst. Ent. 261. 1. Spec. Ins. I. 334. 1. Mant. Ins. I. 219. 2. Ent. Syst. I. II. 519. 2. Syst. El. II. 589. 2. — Sulz. Hist. Ins. p. 69. t. 7. f. 16. — Müll. Prodr. 97. 1091. — Goeze Ent. Beitr. I. 417. 1. — Fourcr. Ent. Paris. I. 165. 7. — De Vill. Ent. I. 409. 1. — Payk. Mon. Staph. 1. 1. Faun. Suec. III. 368. 1. — Schrank Faun. Boica. I. 639. 860. — Harrer Besch. d. Ins. I. 249. 410. — Rossi Faun. Etr. Mant. 95. 214. Ed. Hellw. I. 441. 214. — Walken. Faun. Paris. I. 268. 1. — Oliv. Ent. III. 42. 7. t. 1. f. 6. — Panz. Faun. Germ. 4. 19. Ent. Germ. 351. 1. — Mart. Engl. Ent. t. 42. f. 40. — Grav. Micr. 159. 1. Mon. 125. 148. — Latr. Hist. nat. Crust. et Ins. IX. 292. 1. t. 79. f. 4. Gen. Crust. et Ins. I. 286. 1. — Marsh. Ent. Britt. 496. 1. — Don. Britt. Ins. XVI. t. 552. — Gyll. Ins. Suec. II. 281. 2. — Nordm. Symb. 38. 18. — Er. Col. March. I. 431. 1.

Emus hirtus Mannerh. *Brachelytr.* 20. 1. — *Curt. Britt. Ent. XII. t. 534.* — *Boisd. et Lacord. Faun. Ent. Paris. I. 360. 2. — Runde Brachelytr. Hal. 2. 1.*

Staph. Bombylius De Geer *Ins. IV. 20. 5.*

Le Staph. Bourdon Geoffr. *Hist. Ins. I. 363. 7.*

Staph. quintus Schaeff. *Icon. I. t. 36. f. 6. Abhandl. I. t. 2. f. 12.*

Bombylius corpore longissimo, cornibus quasi Scarabaeus armatus *Petiver Op. I. t. 138. f. 20.*

Habitat in Europa.

Niger, parum nitidus, supra subtiliter punctatissimus. Antennae capite vix longiores, minus crassae, articulo tertio secundo paulo longiore, 6—10 praecedentibus crassioribus, transversis, ultimo apice utrinque impresso. Caput thorace vix latius, supra modice convexum, pilis densis flavo-aureis villosum, subtus glabrum. Thorax coleopteris paulo angustior, latitudine paulo brevior, basin versus leviter angustatus, basi angulisque posterioribus rotundatis, lateribus subrectis, apice truncatus, angulis anterioribus acutiusculis, parum convexus, pube erecta densa flavo-aurea uti caput vestitus, limbo posteriore libero, atro-pubescente. Scutellum nigro-tomentosum. Elytra thorace paulo longiora, basi nigro-pubescentia, apice latius cinereo-tomentosa, maculis punctisque nigris interdum immixtis vix variegata. Abdomen supra segmentis tribus primis nigro-pubescentibus, reliquis tribus tomento spisso flavo-aureo obductis, subtus violaceum, nitidum, segmento quarto macula utrinque laterali, quinto fascia integra aureo-villosis. Pedes validiusculi, nigri, nigro-pubescentes.

Mas trochanteribus posticis unco apice truncato bicuspique armatis, tibiis posticis leviter sinuatis insignis.

Fam. II.

Creophilus Kirby *Mannerh. Brachel. p. 20. — Steph. Illustr. Britt. Ent. V. p. 202.*

Antennae subclavatae, articulis 7—10 transversis, sensim crassioribus.

Palpi omnes filiformes, maxillares articulo quarto tertio brevior.

Pedes tibiis posterioribus spinulosis, tarsis anticis dilatatis.

Caput et thorax glabra, scutellum, elytra et abdomen pubescentia vel tomentosa. Antennae capite vix vel parum longiores, articulo primo longiusculo, secundo tertioque obconicis, quarto, quinto sextoque lenticularibus, saepius transversis, septimo, octavo, nono et decimo his distinctius crassioribus, transversis, saepius sensim paulo crassioribus, ultimo praecedente paulo angustiore, breviusculo, obtuse acuminato, apice subcompresso et plerumque impresso, articulis 1—6 breviter pilosellis, 7—11 pube brevissima grisea dense obductis. Caput porrectum, oculis minutis, oblongis, parum prominulis. Labrum breve, limbo angustiore coriaceo fortiter barbato cinctum. Mandibulae validae, leviter falcatae, apice acutae, medio fortiter dentatae. Palpi maxillares articulo secundo tertioque subaequalibus, quarto minore, acuminato, labiales articulo secundo primo dimidio brevior, tertio longiore, primo aequali, apice subacuminato. Elytra angulo apicali exteriori rotundato. Abdomen coleopterorum latitudine, fere parallelum. Pedes breviusculi, minus validi. Tibiae anticae interne, posteriores undique spinulosae, spinis apicalibus validioribus. Tarsi antici articulis 4 primis sensim minus dilatatis, posteriores graciliores, articulo primo leviter elongato, sequentibus tribus leviter decrescentibus.

Mas capite subquadrato, vel thoracis latitudine, vel saepius thorace latiore, mandibulis longioribus validioribusque, thorace basin versus magis angustato, angulis anterioribus acutioribus, abdominis segmento inferiore sexto apice triangulariter inciso.

Femina capite subtriangulari, thorace angustiore.

* 2. *St. maxillosus*: Niger, nitidus, thoracis angulis posterioribus rotundatis, elytris fascia cinerea, abdomine subtus segmento 4 vel 5 cinereo-tomentosis, pectore nigro-pubescente. — Long. 6—10 lin.

Linn. Faun. Suec. n. 891. Syst. Nat. I. II. 683. 3. — Ström Act. Nidros. III. 403. 25. — Fab. Syst. Ent. 265. 3. Spec. Ins. I. 334. 3. Mant. Ins. I. 220. 5. Ent. Syst. I. II. 521. 9. Syst. El. II. 592. 11. — Müll. Faun. Frid. 23. 222. — Goeze Ent. Beitr. I. 715. 3. — De Vill. Ent. I. 410. 3. — Payk. Mon. Staph. 5. 2. Faun. Suec. III. 369. 2. — Rossi Faun. Etr. I. 246. 607. Ed. Helw. I. 304. 607. — Schrank Faun. Boic. I. 639. 861. — Cederh. Faun. Ingr. 117. 357. — Walken. Faun. Paris. I. 269. 4. — Martyn Engl. Ent. t. 29. f. 4. 5. — Panz. Ent. Germ. 353. 8. Faun. Germ. 27. 2. — Oliv. Ent. III. 42. 9. 5. t. 1. f. 5. — Grav. Micr. 2. 1. Mon. 126. 150. — Latr. Hist. nat. Crust. et Ins. IX. 293. 2. — Donovan. Brit. Ins. III. t. 96. f. 3. — Marsh. Ent. Brit. 498. 5. — Gyll. Ins. Suec. II. 279. 1. — Zetterst. Faun. Lappon. I. 69. 7. Ins. Lapp. 60. 8. — Sahlb. Ins. Fenn. I. 308. 1. — Er. Col. March. I. 432. 2.

Emus maxillosus Boisd. et Lacord. Faun. Ent. Paris. I. 358. 1.

Creophilus maxillosus Mannerh. Brachelytr. 20. 1. — Runde Brachelytr. Hal. 1. 1. — Nordm. Symb. 21. 1.

Staph. nebulosus Fourc. Ent. Paris. 165. 5.

Staph. anonymus Sulz. Kennz. d. Ins. 17. 22. t. 7. f. 49.

Staph. balteatus De Geer Ins. IV. 18. 4. t. 1. f. 7. 8. — Müll. Prod. 98. 1114. — Harrer Besch. d. Ins. I. 251. 414.

Staph. fasciatus Fuesly Verz. Schweiz. Ins. 21. 410. — Goeze Ent. Beitr. I. 724. 4. Le *Staph. nebulosus* Geoffr. Hist. Ins. I. 362. 5.

Staph. tertius Schaeff. Icon. I. 20. 1.

Habitat in Europa.

Corpus totum nigrum, capite thoraceque nitidis. Antennae subclavatae, articulis 2 et 3 aequalibus, obconicis, 4—6 sensim paulo brevioribus, 7—10 sensim crassioribus, transversis, ultimo apice compresso et utrinque impresso. Caput maris thorace maius, feminae eodem minus, subtilissime punctulatum, fronte media laevi, basi utrinque crebre punctatum et nigro-pilosellum. Thorax coleopteris paulo angustior, latitudine dimidio brevior, lateribus et basi rotundatus, apice truncatus, angulis anterioribus acutiusculis, posterioribus rotundatis, leviter convexus, laevissimus, glaberrimus, limbo angusto punctulato, margine anteriore utrinque nigro-griseoque-puberulo. Scutellum dense punctatum, griseo-pubescentis, apice macula nigro-tomentosa. Elytra punctata, dorso serie longitudinali punctorum maiusculorum notata, nigro-pubescentia, fascia lata inaequali nigro-punctata cinereo-tomentosa. Abdomen supra pube nigra cinereaque variegatum, subtus segmentis quatuor primis tomento spisso cinereo obtectis, secundo quartoque puncto utrinque laterali nigro, quinto sextoque pube nigra interdum maculatim cinerascens vestita. Pectus nigro-pubescentis. Pedes nigri.

* 3. *St. arcticus*: Niger, nitidus, thoracis angulis posterioribus subrotundatis, elytris fascia cinerea, abdomine subtus segmento secundo tertioque cinereo-tomentosis, pectore nigro-pubescente. — Long. 9 lin.

Habitat in Kamtschatka, Dom. Chamisso.

Niger, capite thoraceque nitidis. Antennae subclavatae, articulis 2 et 3 aequalibus, obconicis, 4—6 sensim paulo brevioribus, 7—10 sensim crassioribus, transversis, ultimo apice compresso, utrinque impresso. Caput parcius subtiliter punctatum, fronte media laeviore, pone oculos utrinque

punctis nonnullis maioribus impressum, basi utrinque cinereo-villosulum. Thorax coleopteris paulo angustior, latitudine anteriore dimidio brevior, basi et lateribus modice rotundatis, his pone medium subsinuatis, apice truncatus, angulis posterioribus obtusissimis, subrotundatis, leviter convexus, laevissimus, limbo angusto punctulato, basi utrinque crebre punctato et cinereo-villoso. Scutellum nigro-tomentosum. Elytra thorace sesqui longiora, dense subtiliter punctata, nigra, nigro-pubescentia, fascia lata cinereo-pubescente. Abdomen supra nigro-pubescentis, segmento secundo tertioque utrinque cinereo-tomentosis, sexto pilis cinereis pubi nigrae immixtis canescente, subtus nigro-pubescentis, segmento secundo tertioque cinereo-tomentosis. Pedes nigri.

Obs. Intermedius videtur inter *St. maxillosum* et *villosum*, ab hoc pectore nigro-pubescente, capite subtilius punctato, antennis sensim crassioribus, thoracis angulis posterioribus minus rotundatis, ab illo thorace apice utrinque cinereo-villosulo, angulis posterioribus minus rotundatis, abdominis segmentis ventralibus duobus tantum cinereo-tomentosis distinguendus. Specimen singulum femineum a def. Chamisso allatum.

* 4. *St. villosus*: Niger, nitidus, thorace antice utrinque cinereo-villoso, angulis posterioribus obtusis, elytris fascia cinerea, subtus pectore abdominalisque segmentis 4 primis cinereo-tomentosis. — Long. 9 lin.

Grav. Micr. 160. 2. Mon. 126. 149.

Creophilus villosus Nordm. Symb. 21. 2.

Habitat in America septentrionali, sat frequens, in Mexico, Dom. Deppe, in Cuba, Dom. Otto.

Statura et summa affinitas *C. maxillosi*, at vere distinctus. Antennae subclavatae, articulo secundo tertioque aequalibus, obconicis, 4—6 sensim paulo crassioribus, 7—10 abrupte crassioribus, fortiter transversis, ultimo apice emarginato. Caput maris thoracis latitudine vel eodem paulo latius, feminae angustius, crebrius subtiliusque punctatum, fronte medio paulo laeviore, basi utrinque cinereo-villosulum. Thorax coleopteris paulo angustior, basin versus angustatus, latitudine antica tertia parte brevior, basi et lateribus rotundatis, his pone medium subsinuatis, apice truncatus, angulis posterioribus obtusis, subrotundatis, anterioribus maris acutiusculis, feminae obtusiusculis, leviter convexus, laevissimus, limbo angusto punctulato, apice utrinque cinereo-villoso. Scutellum dense punctatum, nigro-pubescentis, apice macula nigro-tomentosa. Elytra thorace sesqui longiora, punctata, nigro-pubescentia, fascia inaequali cinereo-tomentosa. Abdomen segmentis tribus primis cinereo-tomentosis, nigro-variegatis, reliquis nigro-pubescentibus, pilis paucis cinereis immixtis vix variegata, subtus segmento secundo, tertio quartoque tomento spisso cinereo obductis, quarto apice, quinto sextoque nigro-pubescentibus, immaculatis. Pectus dense cinereo-pubescentis. Pedes nigri.

Obs. *Creophilus fasciatus* Laporte Etud. Ent. p. 111, „Maxilloso similis, at paulo lato, capite magis transverso, thorace antice magis dilatato, elytrorum fascia griseo-tomentosa angusta, abdominis fascia ventrali angustiore, non nisi segmenta duo occupante” long. 7 lin. ex America septentrionali forte ad huius speciei marem referendus.

- * 5. *St. cinerarius*: *Niger, nitidus, elytris fascia cinerea, subtus pectore abdominisque segmentis 4 primis cinereo-tomentosis, his utrinque nigro-punctatis.* — Long. 9 lin.

Habitat in Aegypto, Dom. Prof. Ehrenberg.

C. maxilloso simillimus, at pectore cinereo-pubescente distinctus. Antennae subclavatae, articulo secundo tertioque obconicis aequalibus, 4 — 6 sensim paulo brevioribus, 7 — 10 abrupte paulo crassioribus, transversis, ultimo apice compresso et utrinque impresso. Caput glabrum, omnium subtilissime obsoleteque punctulatum, supra oculos punctis nonnullis maiusculis notatum, basi utrinque crebre punctatum et tenuiter cinereo-pubescentis. Thorax coleopteris paulo angustior, basin versus angustatus, latitudine antica tertia parte brevior, lateribus subrectis, pone medium subsinuatis, basi cum angulis posterioribus rotundatus, apice truncatus, angulis anterioribus maris acutis, feminae subrectis, laevissimus, glaber, limbo tenui, apice utrinque latiore, punctulato et cinereo-pubescente. Scutellum dense punctatum, cinereo-pubescentis, macula minore apicali nigro-tomentosa. Elytra thorace tertia parte longiora, subtiliter punctata, nigro-pubescentia, fascia inaequali cinereo-tomentosa, nigro-punctata. Abdomen supra pubescens, segmento primo ultimisque duobus nigris, cinereo-variegatis, secundo, tertio quartoque nigro-variegatis, subtus segmento primo apice sequentibusque tribus totis tomento spisso cinereo vestitis, his singulis puncto laterali nigro, ultimis duobus nigris, cinereo-variegatis. Pectus dense cinereo-pubescentis. Pedes nigri.

Obs. *St. villosus* proximus, at capite minus evidenter punctato, thoracis angulis posterioribus magis rotundatis et abdomine supra magis variegato, subtus segmento quarto aequae ac praecedentia tomentoso distinctus.

- * 6. *St. incanus*: *Niger, nitidus, thoracis angulis posterioribus obtusis, elytris fascia cinerea, abdomine subtus segmentis 4 primis aequaliter albido-pubescentibus.* — Long. 6 — 10 lin.

Klug Col. Madag. 49. 40.

Habitat in Madagascar, Dom. Goudot.

Praecedentibus valde affinis, niger, nitidus. Antennae subclavatae, articulis 2 et 3 aequalibus, obconicis, 4 — 7 sensim paululum brevioribus, 7 — 10 sensim paulo crassioribus, fortiter transversis, ultimo subgloboso, apice compresso. Caput maris thorace latius, subquadratum, feminae thorace angustius, omnium subtilissime punctulatum, glabrum. Thorax coleopteris paulo angustior, basin versus angustatus, latitudine antica tertia parte brevior, basi modice rotundatus, apice truncatus et utrinque subsinuatus, lateribus vix rotundatis, pone medium subsinuatis, angulis anterioribus acutiusculis, posterioribus obtusis, leviter convexus, laevis, intra angulos posteriores foveola minuta impressus, glaber, margine impunctato, anteriore etiam non pubescente. Scutellum dense punctatum, nigro-pubescentis. Elytra punctata, tenuiter nigro-pubescentia, paululum infra medium fascia angusta undulata cinereo-pubescente. Abdomen supra nigro-pubescentis, segmentis secundo, tertio quartoque cinereo-variegatis, subtus segmento primo apice cinereo-ciliato, secundo tertio quartoque tomento denso caesio-albido obductis, quinto sextoque parcius nigro-pubescentibus, immixtis pilis nonnullis albidis. Pectus parce cinereo-pubescentis. Pedes nigri.

Obs. *St. maxilloso* proximus, a quo praecipue thorace paulo longiore, limbo impunctato, apice haud pubescente, basi fortius rotundato, angulis posterioribus autem non rotundatis, elytrorum fascia angusta, et abdominis tomento ventrali subvirescente discedit. A cel. Klug femina descripta, marem Dom. Goudot nuper attulit.

- * 7. *St. variegatus*: *Niger, nitidus, abdomine elytrisque pubescentibus, cinereo-variegatis, his sutura apiceque fulvo-hirtis.* — Long. 6½ — 10 lin
Creophilus variegatus Mannerh. Brachelytr. 20. 2. — Nordm. Symb. 21. 3.

Habitat in Brasilia.

Statura omnino C. maxilloso, niger, nitidus. Antennae clavatae, articulo tertio secundo paulo longiore, 4 — 6 sensim paulo brevioribus, 7 — 10 sensim at fortiter crassioribus, ultimo apice subcompresso, nigrae, articulis intermediis (4 — 7) testaceis. Caput maris thorace maius, omnium subtilissime punctulatum, feminae eodem minus, crebrius subtiliter punctatum, glabrum, basi utrinque cinereo-pubescentis. Thorax coleopteris angustior, latitudine antica in mare paulo, in femina vix brevior, basin versus in mare fortius, in femina parum angustatus, basi rotundatus, lateribus subrectis, prope basin sinuatis, angulis posterioribus prominulis licet obtusis, anterioribus acutiusculis, supra parum convexus, laevissimus, apice utrinque subtiliter punctatus, intra angulum posteriorem utrinque foveolatus, glaber, apice utrinque cinereo-pubescentis, basi tenuiter fulvo-ciliatus. Scutellum cinereo-pubescentis, macula magna atro-holosericea. Elytra thorace sesqui longiora, vage punctata, nigro-pubescentia, cinereo-variegata, sutura apiceque fulvo-hirtis, margine laterali testaceo. Abdomen nigro-pubescentis, cinereo-variegatum, subtus dense cinereo-pubescentis. Pectus et pedes parce cinereo-pubescentia.

Obs. Insectum in Brasilia non infrequens pro Anglico descripsit Dom. Stephens nomine *Creophili ciliaris*. (Illustr. V. p. 202).

- * 8. *St. erythrocephalus*: *Niger, thorace nitido, angulis posterioribus rotundatis, elytris nigro-cyaneis, capite rufo, macula frontali oreque nigris.* — Long. 8 — 9 lin.

Fab. Syst. Ent. 265. 6. Spec. Ins. I. 335. 6. Mant. Ins. I. 220. 9. Ent. Syst. I. II. 523. 17. Syst. El. I. 593. 19. — Oliv. Ent. III. 42. 12. 9. t. 2. f. 9. — Goeze Ent. Beitr. I. 724. 6. — Latr. Hist. nat. Crust. et Ins. IX. 293. 3. — Boisduv. Faun. Ent. Ocean. 55. 2.

Creophilus erythrocephalus Nordm. Symb. 23. 4.

Habitat in Nova Hollandia.

Statura omnino C. maxilloso et minoribus eius individuis magnitudine aequalis. Antennae leviter clavatae, articulo tertio secundo paulo longiore, 4 — 6 leviter transversis, subaequalibus, 7 — 10 abrupte paulo crassioribus, transversis, ultimo apice subcompresso, nigrae. Os nigrum. Caput maris thoracis magnitudine, feminae eodem paulo minus, laevissimum, glaberrimum, fulvo-rufum, macula parva nigra in media fronte. Thorax coleopteris paulo angustior, latitudine antica dimidio brevior, lateribus et basi aequaliter rotundatus, illis pone medium subsinuatis, angulis posterioribus rotundatis, anterioribus subrectis, leviter convexus, laevissimus glaberrimusque, apice utrinque parce punctulato tenuiterque nigro-pubescente, niger, nitidus. Scu-

tellum dense punctatum, nigro-pubescentia, macula apicali nigro-holosericea. Elytra confertim subtilius punctata, nigro-cyanea, parum nitida, nigro-pubescentia, callo humerali oblongo nigro, nitido, laevissimo, glabro. Abdomen, pectus et pedes nigra, opaca, nigro-pubescentia. Alae fusco-violaceae.

* 9. *St. lanio*: Niger, thorace nitido, angulis posterioribus obtusis, capite rufo, macula frontali oreque nigris. — Long. 8 — 10 lin.

Staph. oculus var. *Grav. Mon. p. 127.*

Habitat in Terra Van-Diemenii.

Statura et summa affinitas praecedentis, at thoracis angulis posterioribus haud rotundatis et elytris non cyaneis constanter diversus. Niger. Antennae leviter clavatae, articulo secundo tertioque aequalibus, 4 — 6 sensim paulo brevioribus, leviter transversis, 7 — 10 leviter abrupte crassioribus, transversis, ultimo apice compresso et utrinque subimpresso, nigrae. Os nigrum. Caput maris thorace paulo latius, feminae eodem minus, parce subtilissimeque punctulatum, glabrum, rufum, nitidum, macula plerumque leviter transversa nigra in media fronte notatum. Thorax coleopteris paulo angustior, basin versus leviter angustatus, latitudine antica dimidio brevior, basi et lateribus leviter rotundatus, his pone medium subsinuatis, apice truncatus, angulis anterioribus rectis, posterioribus obtusis, nullo modo rotundatis, leviter convexus, apice utrinque subtiliter punctulatus et nigro-pubescentia, ceterum laevissimus glaberrimusque, nitidus. Scutellum dense punctatum, nigro-pubescentia. Elytra thorace sesqui longiora, confertim subtiliter punctata, nigro-pubescentia, opaca, callo humerali oblongo laevigato, glabro, nitido. Abdomen, pectus et pedes opaca, nigro-pubescentia.

* 10. *St. oculus*: Niger, nitidus, capite pone oculos utrinque rufo. — Long. 9 lin.

Fab. Syst. Ins. 265. 4. Spec. Ins. I. 335. 4. Mant. Ins. I. 220. 6. Ent. Syst. I. II. 521. 10. Syst. El. II. 592. 12. — Goeze Ent. Beitr. I. 724. 5. — Oliv. Ent. III. 42. 11. 8. t. 2. f. 19. — Grav. Mon. 126. 151. — Boisd. Faun. Ent. Ocean. 54. 1.

Creophilus oculus Nordm. *Symb. 23. 5.*

Habitat in Nova Seelandia, Hübner.

Statura omnino et summa affinitas praecedentium. Corpus nigrum. Caput maris thorace paulo maius, vertice utrinque parcius punctato, ceterum laevissimum, nitidum, supra lateribus pone oculos rufis, subtus rufum, ore nigro. Thorax coleopteris parum angustior, latitudine antica dimidio brevior, basin versus leviter angustatus, lateribus et basi rotundatis, illis pone medium subsinuatis, angulis posterioribus obtusis, anterioribus subrotundatis, modice convexus, laevissimus, nitidus. Scutellum subtilius punctulato-rugulosum. Elytra thorace sesqui longiora, subtiliter punctulato-rugulosa, subtiliter pubescentia, subopaca, callo humerali laevigato, glabro, nitido. Abdomen, pectus et pedes dense nigro-pubescentia, opaca.

Obs. Praecedenti affinis, praeter capitis colorem autem thorace convexiore, angulis anterioribus summo apice rotundatis, et elytris rugulosis distinctus. Antennae in specimine singulo, quod exstat in Museo, (masculo,) mutilatae.

Fam. III.

Brachydirus Nordm. Symb. p. 31.

Antennae breves, tenues, subclavatae, articulo ultimo integro, acuminato. Palpi omnes filiformes, maxillares articulo ultimo praecedente paulo longiore. Pedes graciles, tibiis setulosis, tarsis anticis fortiter dilatatis.

Corpus totum tenuiter pubescens. Antennae capite vix vel parum longiores, articulo primo modice, secundo tertioque leviter elongatis, quarto quintoque obconicis, sequentibus transversis, sensim crassioribus, ultimo apice acuminato. Caput fortiter depressum, suborbiculatum, oculis maiusculis, modice prominulis. Labrum breve, transversum, limbo latiore membraneo cinctum. Mandibulae breviores, apice falcatae, tenues, acutae, basi dilatatae, muticae. Maxillarum malae latiusculae, membranaceae. Palpi tenues, maxillares articulo tertio secundo brevioribus, quarto iterum longiore, secundo aequali, apice acuminato, labiales articulo secundo primo paululum longiore, interne parcius setuloso, tertio paulo longiore, apice subacuminato. Thorax transversim subquadratus. Elytra apice cum angulo exteriori rotundata. Abdomen apicem versus sensim attenuatum. Pedes graciliores, at minus elongati, tibiis setis longioribus instructis, spinis apicalibus longioribus, gracilibus, tarsis anticis fortiter dilatatis, articulis 4 primis patellum ovalem, tibia duplo vel triplo latiore, subtus dense tomentoso-spongiosam formantibus, posterioribus gracilibus, articulis 4 primis longitudine decrescentibus, primo leviter elongato.

Mas non nisi abdominis segmento inferiore sexto apice inciso distinctus.

Obs. Capite depresso, antennis brevibus subclavatis et tarsis anticis fortiter dilatatis facile distinguitur haec familia. Antennae omnibus testaceae vel flavae. Omnes Americam meridionalem habitant.

* 11. *St. xanthocerus*: Niger, nitidus, antennis, ore anoque testaceis. — Long. 4 lin.

Brachydirus xanthocerus Nordm. *Symb. 131. 1. t. 2. f. 3.*

Habitat in Brasilia.

Niger, nitidus. Antennae articulo secundo tertioque longitudine subaequalibus, quarto hoc paulo brevioribus, elongato-obconicis, 5 — 10 subobconicis, sensim leviter crassioribus, decimo leviter transversis, ultimo ovato, apice acuminato, totae flavo-testaceae. Os flavo-testaceum, mandibulis obscurioribus. Caput depressum, thoracis latitudine, creberrime fortius punctatum, tenuiter griseo-pubescentia. Thorax coleopteris angustior, latitudine haud brevior, basi angulisque posterioribus rotundatis, lateribus subsinuatis, antice leviter emarginatus, angulis anterioribus acutiusculis, supra parum convexus, fortiter vage punctatus, linea media longitudinali laevi, parce griseo-pilosus. Scutellum punctulatum, griseo-pubescentia. Elytra crebre minus profunde punctata, basi apiceque griseo-, medio nigro-pubescentia. Abdomen apicem versus sensim attenuatum, parce subtiliterque punctulatum, nigro-, segmento secundo tertioque griseo-pubescentia, segmento quinto apice sextoque toto rufo-testaceis, stylis analibus nigris. Pedes postici nigri, anteriores piceae, femoribus anterioribus apice tibiisque anticis basi testaceis,

pedes intermedii maris intus densius pubescentes, femoribus basi dilatatis. Alae fuscae.

Variat pedibus anterioribus totis femoribusque posticis testaceis.

* 12. *St. velitaris*: *Niger, nitidus, cinereo-pubescentis, capite, thorace, ano pedibusque anterioribus testaceis.* — Long. 4 lin.

Habitat in Brasilia, Dom. Virmond.

Statura omnino praecedentis. Antennae articulo tertio secundo paulo longiore, quarto tertio dimidio brevior, his elongato-obconicis, quinto secundo paulo brevior, obconico, 6 — 10 transversis, sensim paulo crassioribus, ultimo breviter ovato, apice acuminato, totae flavae. Caput thoracis latitudine, depressum, creberrime fortiterque punctatum, basi summa laeve, testaceum, minus nitidum, parce pilosum. Thorax coleopteris paulo angustior, latitudine paululum brevior, basi angulisque posterioribus rotundatis, lateribus ante medium rotundatis, pone medium subsinuatis, antice late leviterque emarginatus, angulis anterioribus acutiusculis, leviter convexus, fortiter profundeque vage punctatus, linea media longitudinali laevi, rufo-testaceus, nitidus, margine nigro-pilosus. Scutellum testaceo-piceum, punctulatum, griseo-pubescentis. Elytra thorace tertia parte longiora, crebre punctata, nigra, nitida, pube longiore depressa grisea vestita. Abdomen parce punctulatum, pilis longis depressis griseis vestitum, segmento secundo tertioque griseo-pubescentibus, nigrum, segmento quinto apice sextoque toto testaceis, stylis analibus brunneis. Pectus nigrum, mesosterno testaceo. Pedes anteriores cum coxis toti flavo-testacei, postici nigri, geniculis tarsisque piceis. Alae fuscae.

* 13. *St. testaceus*: *Testaceus, abdomine nigro, ano testaceo.* — Long. 5 lin.

Fab. Syst. El. II. 595. 27.

Habitat in Columbia, Dom. Moritz.

Antennae capite fere breviores, articulo secundo tertioque modice elongatis, subaequalibus, quarto quintoque subobconicis, hoc parum brevior, 6 — 10 brevibus, sensim crassioribus, transversis, ultimo crassitie haud longiore, apice fortiter acuminato, testaceae, apice fuscescentes. Caput thoracis latitudine, depressum, antierius confertissime, posterius crebre fortiterque punctatum, testaceum, parce pilosum. Thorax coleopteris angustior, latitudine paulo brevior, basi angulisque posterioribus rotundatis, lateribus angulisque anterioribus subrectis, antice truncatus, leviter convexus, fortius vage punctatus, linea media longitudinali laevi, testaceus, nitidus, parce fusco-testaceoque pilosus. Scutellum testaceum, apice punctatum flavoque pubescens. Elytra thorace paulo longiora, crebrius punctata, testacea, pube longiore depressa testacea densius vestita. Abdomen parce subtiliterque punctulatum, parce subtiliterque nigro-pubescentibus, nigrum, segmento quinto apice sextoque toto testaceis, stylis analibus nigris, basi testaceis. Pectus testaceum. Pedes toti testacei. Alae fuscae.

* 14. *St. facialis*: *Testaceus, nitidus, capite antice abdomineque nigris, ano testaceo.* — Long. 3½ lin.

Habitat in Cayenna, Dom. Buquet.

Antennae vix capitis longitudine, articulo secundo tertioque leviter elongatis, longitudine aequalibus, hoc autem tenuiore, quarto quintoque subobconicis, hoc paulo brevior, 6 — 10 sensim crassioribus, transversis, ultimo conico, acuminato, crassitie paulo longiore, testaceae. Caput thorace paulo latius, depressum, supra parte anteriore maiore confertissime punctata, opaca, nigra, posteriore minore, parce punctata, nitida, testacea, subtus totum testaceum. Thorax coleopteris angustior, latitudine paulo brevior, basi rotundatus, apice truncatus, lateribus leviter sinuatus, angulis posterioribus obtusis, anterioribus acutiusculis, subdepressus, fortiter profundeque vage punctatus, linea media longitudinali laevi, rufo-testaceus, nitidus, parce nigropilosus. Scutellum rufo-testaceum, apice subtiliter punctulatum. Elytra thorace tertia parte longiora, fortius punctata, testacea, testaceo-pubescentia, parce nigro-pilosa. Abdomen parce subtiliterque punctulatum, nigro-pubescentibus, segmento secundo, tertio quartoque, pube grisea immixta, nigrum, segmento quinto supra margine summo apicali sextoque toto testaceis. Pectus testaceum. Pedes toti testacei.

Fam. IV.

Antennae tenues, filiformes, ab articulo sexto inde subserratae, articulo ultimo integro, acuminato.

Palpi omnes elongati, filiformes, apice subacuminatae, maxillares articulo ultimo praecedente paulo longiore.

Pedes graciles, tibiis omnibus setulosis, tarsis anticis simplicibus.

Corpus parce pubescens. Antennae longiores, graciles, basi satis distantes, articulis 5 primis elongatis, teretibus, articulo primo reliquis parum crassiore, tertio secundo sesqui longiore, quarto secundo aequali vel parum longiore, quinto hoc paulo brevior, 6—10 apice inferius magis prominulis ideoque leviter serratis, ultimo oblongo, apice acuminato, totae tenuiter pilosellae. Caput porrectum, suborbiculatum, oculis modice prominulis. Labrum latum, at breve, limbo latiusculo membraneo cinctum. Mandibulae longiores, falcatae, tenues, acutae, medio unidentatae. Maxillae malis parvis. Labium ligula brevi, medio sinuata. Palpi tenues, modice elongati, maxillares articulo quarto tertio sesqui longiore, labiales articulo primo brevior, secundo tertioque aequalibus. Thorax coleopteris angustior. Elytra angulo apicali exteriori oblique truncato. Abdomen apicem versus sensim leniter angustatum. Pedes modice elongati, graciles, intermedii basi sat late distantes, tibiis omnibus setulosis, spinis apicalibus subtilioribus, tarsis posterioribus articulo primo leviter elongato, sequentibus tribus leviter decrescentibus, quinto iterum elongato, anticis in utroque sexu simplicibus vel maris articulis tribus primis singulis leviter dilatatis.

Mas abdominis segmento inferiore sexto apice levius triangulariter inciso-distingendus.

Obs. Habitu quibusdam *Philonthis* non dissimiles sunt haec species, inter se concinne congruentes, at illi magis quam huic generi alienae videntur, licet corporis forma, palpis tenuibus elongatis et tarsis anticis simplicibus *Ph. rufipenni*, *Baltimorensi* etc, evidenter appropinquantur. Characteribus secundariis omnino inconstantibus, habitualibus saepe ambiguis, tanto magis characteres primarii observandi sunt. Ligula mihi emarginata videtur, qua a *Philonthis* discedunt haec insecta. Constituunt igitur in hoc genere familiam peculiarem, tarsis anticis simplicibus

eximiam, antennis subserratis sequenti propinquam, habitu graciliore, thorace parcius fortiusque punctato, ano vel toto abdomine testaceo, elytris cyaneis, fasciis e pube cinerea ornatis insignem. Species omnes lucusque cognitae Americam meridionalem habitant.

- * 15. *St. comptus*: Niger, ano testaceo, elytris cyaneis, fasciis duabus cinereo-pubescentibus. — Long. 5 lin.

Habitat in Brasilia, Dom. Beske.

Niger, nitidus. Antennae capite sesqui longiores, articulo ultimo oblongo-ovato, apice sensim acuminato, totae nigrae. Caput thorace multo latius, suborbiculatum, supra parum convexum, parce disperseque grosse punctatum, parce nigro-pilosum. Thorax coleopteris longe angustior, basin versus sensim leviterque angustatus, latitudine apicis paulo longior, lateribus anterioribus rotundatus, posterioribus leviter sinuatus, basi cum angulis posterioribus rotundatus, apice truncatus, transversim convexus, parce disperseque fortiter punctatus, linea longitudinali media laevi, parce nigro-pilosus. Scutellum laeve, opacum, apice cinereo-pubescentibus. Elytra thorace paulo longiora, dense punctata, cyanea, nitida, fasciis duabus cinereo-pubescentibus, altera pone basin, altera interne leviter arcuata ante apicem. Abdomen parcius punctulatum, nigrum, nitidum, parce nigro-pubescentibus. Pectus lateribus cinereo-pubescentibus. Pedes graciles, setulosi, nigri.

Mas abdominis segmento inferiore quinto linea media transversali brevi dense longeque testaceo-pilosa instructo, tarsis anticis simplicibus.

- * 16. *St. ornatus*: Niger, nitidus, ano rufo-testaceo, elytris cyaneis, fasciis duabus, abdomine fascia singula cinereo-tomentosis. — Long. 5½ lin.

Habitat in Cayenna, Dom. Buquet.

Statura omnino praecedentis, niger, nitidus. Antennae tenues, capite duplo fere longiores, nigrae, articulis ultimis duobus ferrugineis, ultimo oblongo, apice obtusius acuminato. Caput thorace latius, orbiculatum, subdepressum, utrinque fortiter punctatum, spatio medio longitudinali laevi, inter oculos transversim irregulariter punctato. Thorax coleopteris dimidio angustior, basin versus subangustatus, lateribus pone medium subsinuatis, basi cum angulis posterioribus rotundatus, apice truncatus, angulis anterioribus rectis, latitudine apicis haud longior, modice transversim convexus, utrinque fortius crebriusque punctatus, spatio medio longitudinali laevi, lateribus subtiliter cinereo-pubescentibus. Scutellum opacum, dense punctulatum, apice cinereo-tomentosum. Elytra conferim subtilius punctata, cyanea, nitida, fasciis duabus dense cinereo-tomentosis, altera basali, altera apicali, angulis posterioribus exterioribus nigro-pilosellis. Abdomen subtiliter punctulatum, supra parce nigro-pubescentibus, segmento secundo fascia apicali cinereo-tomentosa, subtus segmentis secundo tertioque cinereo-pubescentibus, segmentis duobus apicalibus totis rufo-testaceis. Pectus dense cinereo-pubescentibus. Pedes graciles, setulosi, nigri, coxis femoribusque subtus cinereo-pubescentibus.

17. *St. fetialis*: Niger, nitidus, coxis femoribusque anterioribus anoque rufo-testaceis, elytris cyaneis, fasciis duabus cinereo-pubescentibus. — Long. 4½ lin.

Habitat in Mexico, collect. Dom. Chevrolat.

Habitu omnino praecedentium, at paulo minor, niger, nitidus. Antennae capite thoraceque paulo breviores, nigrae, articulo ultimo ferrugineo, apice abrupte acuminato. Mandibulae et palpi elongati, picei. Caput thorace paulo latius, suborbiculatum, fortiter punctatum, spatio angusto medio laeviore, parce griseo-pubescentibus et nigro-pilosum. Thorax coleopteris dimidio angustior, latitudine apicis haud brevior, basin versus subangustatus, lateribus anterioribus leviter rotundatus, posterioribus subsinuatus, basi cum angulis posterioribus rotundatus, apice truncatus, angulis anterioribus obtusiusculis, transversim convexus, sat crebre punctatus, linea media longitudinali laevi, parcius cinereo-nigroque puberulus. Scutellum nigrum, crebre punctulatum, cinereo-pubescentibus. Elytra thorace paulo longiora, densius minus fortiter punctata, cyanea, nitida, tenuiter nigro-pubescentibus, fasciis duabus e pube cinerea, altera basali, altera ante apicem. Abdomen parce obsolete punctatum, parce nigro-pubescentibus, nitidum, segmentis ultimis duobus testaceis. Pedes nigri, anteriores coxis, trochanteribus femoribusque testaceo-rufis.

Mas tarsis anticis simplicibus.

- * 18. *St. scenicus*: Niger, abdomine rufo-testaceo, elytris cyaneis, fasciis duabus cinereo-pubescentibus. — Long. 5½ lin.

Habitat in Cayenna, Dom. Buquet.

Statura praecedentium. Antennae capite duplo fere longiores, nigrae, articulo apicali obscure ferrugineo, apice obtuse acuminato. Caput thorace paulo latius, suborbiculatum, subdepressum, nigrum, nitidum, utrinque parce profundius punctatum, fronte medio laevi, antice parcius grosse punctata. Thorax coleopteris dimidio fere angustior, basin versus leviter angustatus, lateribus anterioribus leviter rotundatus, posterioribus subsinuatus, basi cum angulis posterioribus rotundatus, apice truncatus, angulis anterioribus subrectis, latitudine apicis paulo brevior, modice transversim convexus, niger, nitidus, utrinque obsolete parce subseriatim punctatus, ad marginem lateralem cinereo-pubescentibus. Scutellum nigrum, nitidum, apice punctulatum denseque cinereo-pubescentibus. Elytra crebrius punctata, laete cyanea, subnitida, fasciis duabus cinereo-pubescentibus, altera basali, altera paulo infra medium. Abdomen rufo-testaceum, nitidum, subtilius punctulatum, parcius testaceo-pubescentibus. Pectus nigrum, cinereo-pubescentibus. Pedes nigri, graciles, setulosi.

- * 19. *St. venustus*: Niger, nitidus, abdomine pedibusque rufo-testaceis, elytris cyaneis, fasciis duabus cinereo-pubescentibus. — Long. 4 lin.

Habitat in Cayenna, Dom. Buquet.

Antennae capite duplo longiores, testaceae, articulis 7 — 9 fuscis, ultimo apice obtuse acuminato. Palpi pallide flavo-testacei. Caput thorace vix latius, suborbiculatum, subdepressum, nigrum, nitidum, utrinque fortiter punctatum, fronte medio laevi, antice parce grosse punctata. Thorax coleopteris vix dimidio angustior, basin versus haud angustatus, lateribus an-

tice leviter rotundatus, postice subsinuatus, basi cum angulis posterioribus rotundatus, apice truncatus, angulis anterioribus obtusiusculis, latitudine paululum brevior, modice transversum convexus, niger, nitidus, utrinque parce subseriatim punctatus. Scutellum nigrum, dense punctulatum, dense cinereo-pubescentibus. Elytra crebrius punctata, coerulea, fasciis duabus cinereo-pubescentibus, altera basali, altera paulo infra medium. Abdomen testaceo-rufum, summa basi nigrum, laeve, parce ferrugineo-pubescentibus. Pectus nigrum. Pedes graciles, setulosi, testacei, coxis omnibus nigris.

Mas abdominis segmento superiore sexto apice trisinuato, sinu intermedio maiore, medio denticulo instructo, septimo elongato, fisso, portione utraque apice truncata, intus spinula, lateribus processu deflexo, interne spinuloso terminato, segmento inferiore sexto longitudinaliter bi-impresso, apice utrinque sinuato, medio profunde inciso, tarsis anticis articulis tribus primis leviter dilatatis, singulis oblongis.

Femina abdomine integro, tarsis anticis simplicibus.

Fam. V.

Leistotrophus Perty Delect. An. art. p. 30.

Schizochilus Gray An. Kingd. XIV. p. 310.

Antennae tenues, articulis basalibus valde elongatis, apice leviter incrassatae, ab articulo sexto inde subserratae, articulo ultimo apice emarginato.

Palpi omnes filiformes, maxillares articulo ultimo praecedente longe brevior.

Pedes elongati, tibiis infra medium pubescentibus, tarsis anticis in utroque sexu leviter dilatatis.

Corpus tomento brevi densius obductum. Caput magnum, nutans, fronte verticali, planiuscula, oculis medioeribus, convexas. Antennae ab oculis distantes, tenues, articulis 3 primis teretibus, primo sequentibus duobus coniunctis paulo longiore, secundo tertio dimidio prope brevior, quarto quintoque leviter elongato-obconicis, hoc paulo brevior, 6 — 10 sensim paulo brevioribus et crassioribus, subcompressis, interne subserratis, ultimo ovato, acuminato. Labrum magnum, latum, distinctius membraneo-limbatum. Mandibulae falcatae, tenues, acutae, medio dente bicuspi armatae. Palpi maxillares articulo tertio secundo minore, quarto minuto, tenui, acuminato, labiales articulo secundo maiore, interne pilis rigidis ciliato, tertio minuto, tenui, acuminato. Thorax parvus, coleopteris multo angustior. Abdomen coleopteris angustius, apicem versus sensim angustatum. Pectus tumens. Coxae intermediae interstitio lato distantes. Pedes elongati, graciliores, femoribus anticis basi leviter incrassatis, tibiis omnibus inermibus, a medio ad apicem usque densius pubescentibus vel breviter barbatis, spinis apicalibus subtilioribus, tarsis gracilibus, posterioribus articulis 4 primis decrescentibus, primo leviter elongato, antici articulis 4 primis in utroque sexu singulis leviter dilatatis, inter se aequalibus, triangularibus, subtus apice membraneo-lobatis.

Mas capite maiore, mandibulis valde elongatis, coxis intermediis dentatis, tibiis intermediis leviter flexuosis, abdominis segmento inferiore sexto apice leviter emarginato distinctus.

Obs. Insectum unicum continet haec familia, plurimis notis admodum sin-

gulare, ut genus proprium et eximium constituere habeatur. Accuratus inspectum et examinatum minus ab hoc genere discedere videtur, et praecipue summa affinitate cum Fam. proxime sequente coniungitur, neque magis ab ea distat, quam haec a ceteris huius generis familiis discedit. Corporis indumento etiam cum illa omnino convenit. Antennae tenuiores, apicem versus subserratae in familia etiam proxime praecedente observantur.

* 20. *St. versicolor: Niger, tomento fusco nebulosus, elytris inaequalibus, extrorsum subcostatis, pedibus testaceo-annulatis.* — Long. 7 — 9 lin.

Grav. Mon. 119. 138. — Encycl. Méth. X. 477. 1. — Nordm. Symb. 27. 1.

Leistotrophus Gravenhorsti Perty Delect. An. art. p. 30. t. 7. f. 1. — Laport. Etud. Ent. p. 112.

Schizochilus Brasiliensis Gray An. Kingd. XIV. p. 304. t. 32. f. 3.

Staph. infuscatus Nordm. Symb. 29. 2.

Habitat in America meridionali: in Parà Brasiliae, in silvis humidis in fructibus putrescentibus legit Sieber, prope Rio Janeiro, Dom. v. Olfers, in Surinamo, Dom. Cordua, in Columbia, Dom. Moritz, in Mexico, Dom. Deppe.

Antennae capite sesqui fere longiores, articulis 5 primis tenuibus elongatis, sequentibus leviter incrassatis, introrsum subserratis, testaceae, ante apicem fusciscentes. Palpi nigro-picei. Corpus nigro-obscurum. Caput subdepressum, nutans, maris permagnum, mandibulis longis, falcatis, supra parce punctulatum, subtiliter carinatum, tomentosum, subnebulosum, subtus atrum, glabrum, nitidum. Thorax parvus, capite multo angustior, latitudine antica brevior, basin versus valde angustatus, basi angulisque posterioribus aequaliter rotundatis, angulis anterioribus acutis, lateribus subcompressis, leviter convexus, olivaceo-fuscoque nebuloso-tomentosus. Scutellum magnum, nebuloso-tomentosum. Elytra ampla, nigro-subaenea, margine humerali testaceo, inaequalia, versus latera subcarinata, tomento olivaceo, nigro fuscoque variegata. Abdomen angustatum, supra tomento fusco, olivaceo nigroque variegato, apice tomento olivaceo-subaereo aequali vestitum, subtus nigrum, tomento argenteo micante versicolor. Pectus amplum, utrinque tuberosum. Pedes elongati, nigri, antici femoribus apice, tibiis tarsisque testaceis, posteriores femoribus annulo basali apiceque, tibiis basi tarsisque testaceis. Alae fulvo-hyalinae.

Obs. *Staphyl. infuscatus* Nordm. Mexicanus, specimen femineum, nonnisi statura minore et alis fuscis apice late dilutius flavescenti-hyalinis discrepat, aegre specie discernendus.

Fam. VI.

Antennae filiformes, articulo ultimo integro, acuminato.

Palpi omnes filiformes, maxillares articulo ultimo praecedente minore.

Pedes tibiis posterioribus tenuiter spinulosis, tarsis anticis dilatatis.

Corpus tomento brevi dense obductum. Antennae mediocres, tenuiores, apicem versus haud incrassatae, articulo primo modice elongato, sequentibus duobus coniunctis vix longitudine aequali, secundo tertio brevior, sequentibus sensim paulo brevioribus, penultimis leviter transversis, ultimo apice oblique emarginato, abrupte acuminato. Caput leviter deflexum, thoracis latitudine vel paululum latius, subquadratum, fronte planiuscula, oculis me-

diocribus, modice convexis. Labrum sat magnum, late membraneo-limbatum. Mandibulae longiores, falcatae, acutae, medio dente bicuspi armatae. Palpi maxillares articulo tertio secundo longitudine aequali, quarto hoc multo minore, tenuiore, acuminato. Palpi labiales articulis duobus primis subaequalibus, tertio secundo paulo tenuiore, at vix brevior, acuminato. Abdomen coleopteris parum vel vix angustius, apicem versus subangustatum. Pedes mediocres, graciliores, femoribus basi subincrassatis, tibiis posterioribus parcius tenuiterque spinulosis, intermediis leviter arcuatis, spinis apicalibus longioribus, tarsis posterioribus articulis 4 primis sensim decrescentibus, primo subelongato, anticis articulis 4 primis modice dilatatis, tibia paulo latioribus, singulis transversis, latitudine decrescentibus, subtus dense tomentosis.

Mas nonnisi abdominis segmento inferiore sexto apice emarginato distinctus.

Obs. Ingeniose hanc Fam. cum Emo coniunxit Com. Mannerheim, et iis magis quam Fam. VIII. propinqua videtur, licet pedibus gracilioribus, tibiis anticis haud spinulosis et antennarum structura satis distinguitur. Propius accedit ad proxime praecedentem Fam., St. murinus tamen minus quam St. nebulosus, et maxime St. cingulatus, antennarum articulis inferioribus magis elongatis et tibiis posterioribus minus spinulosis.

* 21. *St. cingulatus*: Niger, tomento fusco-nebuloso vestitus, pectore anoque aurichalceo-tomentosis, palpis pedibusque testaceis, femoribus subtus nigris. — Long. 7–8 lin.

Grav. Micr. 166. 14. Mon. 121. 140. — Nordm. Symb. 31. 5.

Emus speciosus Mannerh. Brachelytr. 21. 3. — Nordm. Symb. 31. 4.

Habitat in America septentrionali.

Statura et summa affinitas St. nebulosi. Niger, capite, thorace elytrisque tomento depresso cinereo-fuscoque nebuloso obductis. Antennae capite plus sesqui longiores, articulo tertio secundo duplo prope longiore, sequentibus duobus leviter elongatis, teretibus, sexto subobconico, crassitie longiore, 7–10, obconicis, crassitie haud brevioribus, testaceae, extrorsum fusciscentes. Palpi testacei. Caput thorace vix latius, suborbiculatum. Thorax coleopteris angustior, latitudine antica fere longior, basin versus sensim angustatus, lateribus subsinuatus, basi angulisque posterioribus rotundatis, apice truncatus, angulis anterioribus antrorsum prominulis, acutis, parum convexus. Scutellum macula gemina nigro-tomentosa notatum. Elytra thorace parum longiora, margine laterali inflexo testaceo. Abdomen supra segmentis quatuor primis tomento fusco, nigro-nebuloso, quarto aurichalceo-versicolore, quinto sextoque tomento denso depresso aequali aurichalceo nitido vestitis, subtus segmento singulo basi aurichalceo-pubescente. Pectus dense aurichalco-tomentosum, nitidum. Pedes testacei, femoribus subtus, coxis trochanteribusque nigris.

Obs. Errone quodam apud Nordmannum St. spinosus nominatus.

* 22. *St. nebulosus*: Niger, tomento fusco-nebuloso vestitus, palpis pedibusque testaceis, his basi nigris. — Long. 6–8 lin.

Fab. Ent. Syst. I. II. 520. 3. Syst. El. II. 590. 3. — Payk. Faun. Suec. III. 375. 11. — Panz. Ent. Germ. 352. 2. — Grav. Micr. 13. 14. Mon. 121. 139. — Latr. Hist. nat. Crust. et Ins. IX. 295. 5. — Gyll. Ins. Suec. II. 282. 3. — Zetterst. Ins. Lappon. 59. 1. — Nordm. Symb. 30. 3. — Er. Col. March. I. 432. 3.

Emus nebulosus Mannerh. Brachelytr. 20. 2. — Boisd. et Lacord. Faun. Ent.

Paris. I. 361. 3. — Runde Brachelytr. Hal. 2. 2.

Staph. tessellatus Fourcr. Ent. Par. I. 165. 6.

Staph. hybridus Marsh. Ent. Britt. 500. 9.

Staph. murinus Harrer Besch. d. Ins. I. 252. 415. — Panz. Faun. Germ. 66. 16.

Staph. villosus var. maior Degeer Ins. IV. 12. 1. t. 16. f. 1–6.

Le Staph. velouté Geoffr. Hist. Ins. I. 362. 6.

Staph. secundus Schaeff. Icon. I. t. 4. f. 11.

Habitat in Europa.

Antennae capite plus sesqui longiores, articulo tertio secundo sesqui longiore, sequentibus tribus crassitie longioribus, testaceae, extrorsum fuscae. Palpi testacei. Mandibulae rufo-piceae. Caput thorace paulo latius, suborbiculatum. Thorax coleopteris angustior, basin versus angustatus, latitudine antica haud brevior, lateribus subsinuatus, basi angulisque posterioribus rotundatis, angulis anterioribus acutiusculis, parum convexus. Elytra thorace parum longiora. Caput, thorax et elytra tomento denso depresso cinereo, fusco-subnebuloso obducta. Scutellum macula magna nigro-tomentosa tectum. Abdomen supra tomento fusco, fulvo-nitente, maculatum nigro-variegato, apicem versus rariore, vestitum, subtus nigrum, segmento singulo fascia basali argenteo-pubescente versicolore. Pectus fusco-cinereo-pubescentis. Pedes coxis, trochanteribus et femoribus nigris, his apice, tibiis tarsisque testaceis.

* 23. *St. marginalis*: Nigro-subaeneus, tomento depresso fusco-nebuloso, vestitus, palpis nigris, pedibus testaceis, basi nigris. — Long. 6 lin.

Emus marginalis Gené Act. Reg. Scienc. Acad. Taurin. XXXIX. 171. 10. t. 1. f. 4.

Habitat in Sardinia, Prof. Gené, in Lusitania, Com. Hoffmannsegg.

Statura et summa affinitas omnino St. murini, at vere distinctus. Antennae articulo tertio secundo sesqui longiore, sequentibus crassitie haud longioribus, testaceae, apice fusciscentes. Palpi nigri. Caput, thorax et elytra viridi-aenea, vix nitida, confertissime punctata, tomento depresso fulvo, fusco cinereoque maculatum variegatis, elytris margine laterali inflexo summoque apicali testaceis. Caput thoracis latitudine, subdepressum. Thorax coleopteris paulo angustior, latitudine antica paulo brevior, basin versus angustatus, apice leviter emarginatus, lateribus subrectis, angulis posterioribus obtusissimis, fere rotundatis, anterioribus acutis, parum convexus. Scutellum macula magna nigro-tomentosa. Elytra thorace paululum longiora. Abdomen supra segmentis anterioribus fusco-tomentosis, nigro-maculosis, ultimis duobus, ut subtus omnibus, basi cinereo-pubescentibus. Pectus dense aureo-pubescentis. Pedes nigri, femoribus apice, tibiis tarsisque testaceis.

Obs. Intermedius quasi inter St. nebulosum et murinum, huic statura et corporis forma, illi antennarum pedumque colore simillimus, ab utroque elytrorum margine laterali inflexo testaceo distinctus. Pectus confertius quam in St. murino punctatum.

* 24. *St. murinus*: Niger, tomento depresso fusco-nebuloso vestitus, palpis pedibusque nigris. — Long. 6 lin.

Linn. Faun. Suec. n. 840. Syst. Nat. I. II. 683. 2. — Fab. Syst. Ent. 265. 2. Spec. Ins. I. 334. 2. Mant. Ins. I. 219. 3. Ent. Syst. I. II. 520. 4. Syst. El. II. 590.

4. — *Goeze Ent. Beitr.* I. 714. 2. — *De Vill. Ent.* I. 409. 2. — *Payk. Mon. Staph.* 14. 8. *Faun. Suec.* III. 376. 12. — *Panz. Ent. Germ.* 352. 3. — *Ceder. Faun. Ingr.* 116. 354. — *Walken. Faun. Paris.* I. 269. 2. — *Oliv. Ent.* III. 42. 15. 14. t. 6. f. 51. — *Marsh. Ent. Britt.* 499. 8. — *Grav. Micr.* 14. 15. *Mon.* 122. 142. — *Latr. Hist. nat. Crust. et Ins.* IX. 294. 4. — *Gyll. Ins. Suec.* II. 283. 4. — *Zetterst. Faun. Lappon.* I. 67. 1. *Ins. Lappon.* 59. 2. — *Sahlb. Ins. Fenn.* I. 308. 2. — *Nordm. Symb.* 31. 10. — *Er. Col. March.* I. 433. 4.

Emus murinus *Mannerh. Brachelytr.* 21. 7. — *Botsd. et Lacord. Faun. Ent. Paris.* I. 363. 6. — *Runde Brachelytr. Ital.* 2. 4.

Staph. villosus var. *minor* *Degeer Ins.* IV. 12. 1.

Staph. murinus *Scop. Ent. Carn.* 100. 302. — *Schrank Enum. Ins. Aust.* 229. 433. *Müll. Faun. Frid.* 223. 21. *Prod.* 98. 1115. — *Preysl. Böhm. Ins.* I. 18. 12. — *Rossi Faun. Etr.* I. 247. 608. *Ed. Helv.* I. 305. 608. (*forte*)

Habitat in Europa.

Niger, capite, thorace elytrisq. tomento fusco, fulvo cinereoque maculatim variegato subnebulosis. Antennae capite sesqui longiores, articulo tertio secundo sesqui longiore, sequentibus duobus crassitie paulo longioribus, testaceae, apicem versus fusciscentes. Palpi nigri. Caput thoracis latitudine, transversum, subdepressum. Thorax coleopteris paulo angustior, basin versus subangustatus latitudine antica paulo brevior, apice vix emarginatus, lateribus rectis, angulis posterioribus obtusissimis, fere rotundatis, angulis anterioribus acutis, parum convexus. Scutellum macula gemina nigro-pubescente. Elytra thorace vix longiora. Abdomen supra segmentis anterioribus fusco-tomentosis, nigro-maculosis, ultimis duobus ut subtus omnibus basi fascia cinerea-pubescente. Pectus tenuiter cinereo-pubescentes. Pedes nigri.

25. *St. leucomus*: *Nigro-aeneus, tomento brevi olivaceo-obtuctus, albo-subnebulosus, pectore elytrisq. albido-tomentosis, his basi olivaceo-nebulosis.* — *Long.* 6 lin.

Habitat in Nepal, Mus. Dom. Hope.

Corpus nigro-aeneum, tomento denso brevi obtectum. Antennae capite plus sesqui longiores, articulis primis elongatis, tertio secundo sesqui longiore, 4—6 teretibus, modice elongatis, 7—10 obconicis, crassitie haud brevioribus, ultimo apice sat fortiter emarginato, nigrae, articulo primo rufopiceo. Palpi picei. Caput thorace paulo latius, subtiliter punctatissimum, olivaceo-subtiliter tomentosum, albo-subnebulosum. Thorax coleopteris duplo fere angustior, latitudine antica paulo longior, basin versus angustatus, lateribus subrectis, basi leviter rotundatus, apice truncatus, angulis omnibus subrotundatis, fortiter transversim convexus, subtiliter punctatissimus, dense olivaceo-pubescentes, albo-subvariegatus, carinula media tenui laevi medio late interrupta. Scutellum olivaceo-pubescentes, macula atro-tomentosa. Elytra thorace tertia parte longiora, albo-tomentosa, subnebulosa, circa scutellum late fusco-olivaceo-pubescentia. Abdomen coleopteris angustius, olivaceo-pubescentes, supra tomento atro bifariam submaculato, segmento ultimo albo-villosa, subtus segmentis 4 primis sextoque albido-tomentosis, quinto fusco-pubescente. Pectus totum dense albido-tomentosum. Pedes modice elongati, nigri, albido-pubescentes, tibiis posterioribus parce spinulosis, infra medium densius pubescentibus, anticis apicem versus sensim subincrassatis, inermibus, castaneis.

Obs. A praecedentibus notis nonnullis discrepat, praecipue fronte thoraceque convexus, hoc prope subcylindrico, angulis anterioribus obtusis, tibiis anticis dilatatis, et tibiis posterioribus apice densius pubescentibus, antennarum articulis 6 primis elongatis, teretibus, nec non abdomine angustiore ambiguus quasi inter hanc et praecedentem familiam videtur, at tibiis posterioribus licet parce spinulosis, tarsorum anticorum et oris structura propius ad genuinas huius familiae species accedit.

Species mihi invisae, forte huius familiae.

26. *St. Sibiricus*: *Niger, capite thoraceque fulvo-, abdomine albido-tomentosis, elytris fuscis, fascia obliqua albida.* — *Long.* 6 lin.

Gehl. Ledebour. It. App. III. 71. 16.

Habitat prope Barnaul in Sibiria.

Opacus, tomento brevi tectus, adpersus pilis longis nigris. Caput orbiculare, nigrum, subtilissime alutaceum. Antennae capite longiores, griseo-tomentosae. Thorax longitudine capiteque paulo angustior, antice truncatus, lateribus rectus, postice angustior et rotundatus, supra tenuissime alutaceus, antice convexus, ultra medium carinulatus. Scutellum nigro-tomentosum. Elytra thorace latiora, nec longiora, apice truncata, supra fusco-tomentosa, subtilissime alutacea, punctis sparsis maioribus impressis, fascia lata, a parte marginis posteriore ad apicem sutura descendente, albido-tomentosa, hinc inde fusco-punctata. Pygidium tomento albido, fulvo nigroque variegatum. Pectus subtus fulvo-, abdomen albido-tomentosum. Pedes nigro-fulvoque tomentosi. (*Gehl.*)

Obs. Praecedenti forte affinis.

27. *St. inauratus*: *Pubescens, niger, angustior, capite, thorace elytrisq. e fusco et aureo nebulosis, thorace postice haud carinato.*

Emus inauratus *Mannerh. Brachelytr.* 21. 7.

Habitat in Dauria.

St. murino angustior, magis linearis, thorace postice haud carinato et pube aurea micante in capite, thorace et elytris conspersus. (*Mannerh.*)

Fam. VII.

Antennae filiformes, articulo ultimo integro, apice acuminato.

Palpi omnes filiformes, maxillares articulo quarto tertio aequali.

Pedes breviusculi, tibiis posterioribus parce tenuiterque spinulosis, tarsis anticis fortius dilatatis.

Corpus tenuiter subtiliterque pubescens, capite thoraceque subglabris. Antennae breviores, apicem versus haud incrassatae, articulo primo sequentibus ambobus paulo brevioribus, vix clavato, secundo tertioque teretibus, hoc longiore, sequentibus sensim paulo brevioribus, magis minusve obconicis, ultimo ovato, apice acuminato. Caput porrectum, plerumque subquadratum, depressum, fronte plana. oculis mediocribus, parum prominulis. Labrum minutum, transversum, minus late coriaceo-limbato, limbo barbato. Mandibulae breviores, apice falcatae, acutae, medio dente valido munitae. Palpi maxillares articulo secundo paulo longiore, tertio quartoque aequalibus, hoc acuminato, labiales articulis tribus sensim longioribus, tertio cylindrico, apice subacuminato. Thorax coleopteris angustior. Elytra angulo apicali exteriore rotundato. Abdomen apicem versus parum angustatum. Pedes bre-

viusculi, validiusculi, femoribus anticis basin versus modice dilatatis, tibiis omnibus dense pubescentibus, posterioribus parce spinulosis, spinis apicalibus subtilioribus, tarsis posterioribus articulis tribus intermediis subaequalibus, primo leviter elongato, anticis in utroque sexu articulis quatuor primis fortiter dilatatis, patellam ovatam vel suborbiculatam, subtus dense spongioso-tomentosam formantibus.

Mas abdominis segmento inferiore sexto apice emarginato distinctus.

Obs. Habitus fere Philonthi, capite thoraceque prope glabris, reliquo corpore subtiliter pubescente, thoraceque medio nonnunquam biserialim punctato, eidem similis, at characteris omnino huius generis, et capite depresso subquadrato ad F. am. praecedentem accedit. A F. am. sequente praecipue antennarum articulo, ultimo apice acuminato differt.

* 28. *St. sapphirinus*: Niger, nitidus, abdomine segmentis ultimis duobus rufis, elytris cyaneis, antennis testaceis. — Long. 6 lin.

Habitat in Parà interiore, Sieber, in Columbia, Dom. Moritz.

Niger, nitidus. Antennae capite sesqui longiores, articulo tertio secundo duplo prope longiore, 4 — 10 sensim paulo brevioribus, penultimo etiam haud transverso, ultimo oblongo-ovato, apice valde acuminato, totae testaceae. Palpi testacei. Labrum piceum. Caput thoracis latitudine, subquadratum, depressum, subtilius crebriusque punctatum, linea media longitudinali laeviore, parce nigro-pubescentis. Thorax coleopteris paulo angustior, latitudine haud brevior, basi angulisque posterioribus rotundatus, lateribus subrectis, apice truncatus, angulis anterioribus rectis, leviter convexus, utrinque crebrius subtiliusque punctatus, linea media longitudinali laevi, parce nigro-pubescentis. Scutellum dense punctatum, nigro-pubescentis. Elytra thorace parum longiora, densius punctata, nigro-pubescentia, cyanea, nitida. Abdomen densius punctulatum, nigro-pubescentis, segmentis ultimis duobus totis testaceo-rufis, rufo-pubescentibus. Pedes nigri, dense nigro-pubescentes, tarsis anticis obscure ferrugineis. Alae fuscae.

Mas abdominis segmento inferiore quinto lineola brevi transversa dense longeque fulvo-pilosa notato, sexto apice profunde inciso.

* 29. *St. calidus*: Niger, nitidus, abdomine segmentis ultimis duobus rufis, elytris virescenti-coeruleis, labro antennisque testaceis. — Long. 6 lin.

Habitat in Columbia, Dom. Moritz.

Statura praecedentis, at paulo gracilior, niger, nitidus. Antennae capite plus sesqui longiores, articulo tertio secundo sesqui longiore, 4 — 10 sensim paulo brevioribus, penultimis vix transversis, ultimo ovato, apice acuminato, totae dilute testaceae. Maxillae rufae. Palpi testacei. Mandibulae piceae. Labrum testaceum. Caput thoracis prope longitudine, subquadratum, depressum, crebre fortius punctatum, fronte medio longitudinaliter laevi, antice autem sat crebre punctata, parce tenuiterque nigro-pilosellum. Thorax coleopteris dimidio prope angustior, latitudine haud brevior, lateribus rectis, parallelis, basi cum angulis posterioribus rotundatus, apice truncatus, angulis posterioribus rectis, modice transversim convexus, utrinque minus crebre profundius punctatus, linea lata media longitudinali laevi, parce nigro-pilosellum (puncto quoque pilifero). Scutellum crebre punctatum, nigro-pu-

bescens. Elytra thorace paulo longiora, parcius punctata, tenuiter nigro-pubescentia, virescenti-coerulea, pernitida. Abdomen crebrius at parum profunde punctatum, parce nigro-pubescentis, segmentis ultimis duobus totis rufis, parce rufo-pubescentibus. Pedes nigri, tarsis anticis ferrugineis. Alae fuscae.

Obs. Differt a praecedente statura gracilior, capite thoraceque minoribus, fortius et minus dense punctatis, labro testaceo, elytris laete virescenti-coeruleis ut in *St. cyanelytrio*.

* 30. *St. hilaris*: Niger, nitidus, abdomine segmentis ultimis duobus rufis, elytris cyaneis, antennis testaceis, ante apicem fuscis. — Long. 5½ lin.

Habitat in Cayenna, Dom. Buquet.

Statura et summa affinitas *St. sapphirini*, niger, nitidus. Antennae capite plus sesqui longiores, articulo tertio secundo sesqui longiore, 4 — 10 sensim paulo brevioribus, penultimis etiam haud transversis, ultimo ovato, apice fortiter acuminato, rufo-testaceae, articulis 5 — 9 fuscis, ultimis duobus ferrugineis. Palpi rufo-testacei. Labrum rufum. Caput thoracis latitudine, transversim subquadratum, depressum, parcius subtiliusque punctatum, fronte media laevi. Thorax coleopteris paululum angustior, latitudine haud brevior, basi angulisque posterioribus rotundatis, lateribus angulisque anterioribus rectis, apice truncatus, parum convexus, utrinque parce subtiliterque punctatus, linea media longitudinali laevi, ut caput parce subtiliterque nigro-pilosus (puncto quoque pilifero). Scutellum punctulatum, parcius nigro-pubescentis. Elytra thorace tertia parte longiora, subtiliter densius punctata, longius nigro-pubescentia, cyanea, nitida. Abdomen crebre punctulatum, longius nigro-pubescentis, segmentis ultimis duobus totis rufis, rufo-pubescentibus. Pedes validiusculi, nigri, nigro-pubescentes, tarsis anticis concoloribus.

* 31. *St. tepidus*: Niger, nitidus, abdomine segmentis ultimis duobus testaceis, elytris cyaneis, antennis fuscis, basi testaceis. — Long. 5½ lin.

Habitat in Cayenna, Dom. Buquet.

Statura et summa affinitas praecedentis. Niger, nitidus. Antennae capite vix sesqui longiores, articulo tertio secundo vix longiore, 4 — 10 sensim paulo brevioribus et crassioribus, 7 — 10 transversis, ultimo breviter ovato, apice acuminato, dilute fuscae, articulis 4 primis testaceis. Palpi et labrum testacea. Caput thoracis latitudine, transversim subquadratum, depressum, supra versus latera et inter oculos punctis parvis profunde impressus, parce pilosus. Thorax coleopteris dimidio prope angustior, latitudine paululum brevior, lateribus modice rotundatus, pone medium subsinuatus, basi cum angulis posterioribus rotundatus, apice truncatus, angulis anterioribus rectis, leviter transversim convexus, sat profunde parce punctatus, punctis exterioribus sparsis, dorso in series duas longitudinales digestis, spatio intermedio latiore laevi, versus latera parce nigro-pilosellum. Scutellum crebre punctatum, tenuiter pubescens. Elytra thorace paulo longiora, densius punctata, cyanea, nitida, longius nigro-pubescentia. Abdomen crebre punctatum, nigro-pubescentis, segmentis ultimis duobus totis laete testaceis, testaceo-pubescentibus. Pedes nigri, tarsis anticis concoloribus.

* 32. *St. iopterus*: *Niger, nitidus, ano flavo, elytris violaceis, antennis testaceis.* — Long. 6 lin.

Habitat in Brasilia.

Statura et summa similitudo *St. sapphirini*. *Niger, nitidus*. Antennae graciliores, articulo tertio secundo plus sesqui longiore, 4 — 6 sensim brevioribus, 7 — 10 subaequalibus, leviter obconicis, crassitie haud brevioribus, ultimo breviter ovato, apice fortiter acuminato, totae dilute testaceae. Labrum et palpi testacea. Caput thoracis latitudine, subquadratum, depressum, disperse punctatum, punctis in media fronte rarioribus, parce nigro-pilosellum. Thorax coleopteris paulo angustior, latitudine haud brevior, basi rotundatus, lateribus subrectis, apice truncatus, angulis posterioribus obtusis, fere rotundatis, anterioribus rectis, modice convexus, utrinque crebrius punctatus, nigro-puberulus, linea media longitudinali laevi. Scutellum dense punctatum, nigro-pubescentis. Elytra thorace longiora, profundius punctata, violacea, nitida, longius nigro-pubescentia. Abdomen densius punctulatum, parce nigro-pubescentis, segmenti penultimi dimidio apicali segmentoque ultimo toto cum stylis analibus testaceo-flavis et testaceo-pubescentibus. Pedes nigri, tarsi anticis ferrugineis. Alae fusco-hyalinae.

* 33. *St. cyanelytrius*: *Niger, nitidus, ano testaceo, elytris coeruleis, antennis basi testaceis.* — Long. 6½ lin.

Perty Delect. an. art. p. 30. t. 7. f. 3.

Habitat in Brasilia, Dom. Virmond.

Niger, nitidus. Antennae capite sesqui longiores, graciliores, articulo tertio secundo sesqui longiore, 4 — 10 subobconicis, sensim paulo brevioribus, penultimis crassitie haud brevioribus, ultimo subovato, apice subito acuminato, fusco-nigrae, articulis tribus primis testaceis. Palpi testacei. Caput thoracis latitudine, subquadratum, supra subdepressum, disperse punctatum, punctis in fronte rarioribus, media fronte laevi, parce nigro-pilosellum. Thorax coleopteris dimidio fere angustior, latitudine haud brevior, basin versus subangustatus, basi rotundatus, lateribus pone medium subsinuatus, apice truncatus, angulis posterioribus obtusis, anterioribus acutiusculis, leviter transversim convexus, utrinque disperse punctatus, linea media longitudinali laevi, parce nigro-pilosellus (puncto quoque pilifero). Scutellum crebre punctatum, tenuiter nigro-pubescentis. Elytra thorace sesqui longiora, minus profunde punctata, nigro-pubescentia, virescenti-coerulea vel laete cyanea, nitida. Abdomen nitidum, metallico-versicolor, parce punctulatum parceque nigro-pubescentis, ano usque ad segmenti quinti dimidium testaceo. Pedes nigri, nigro-pubescentes, tarsi anticis concoloribus. Alae fuscae.

* 34. *St. chrysopygus*: *Niger, nitidus, ano flavo, elytris coeruleis, antennis testaceis.* — Long. 6 lin.

Nordm. Symb. 45. 26.

Habitat in Brasilia, Dom. v. Olfers.

Statura et summa similitudo sequentis. *Niger, nitidus*. Antennae capite plus sesqui longiores, graciliores, articulo tertio secundo sesqui lon-

giore, 4 — 6 teretibus, crassitie longioribus, licet sensim brevioribus, 7 — 10 inter se subaequalibus, leviter obconicis, crassitie vix brevioribus, ultimo ovato, apice abrupte acuminato, totae rufo-testaceae. Palpi rufo-testacei. Labrum ferrugineum. Caput thoracis latitudine, subquadratum, depressum, media fronte laevi. Thorax coleopteris dimidio angustior, latitudine vix brevior, basi rotundatus, lateribus anterioribus rotundatis, posterioribus sinuatis, apice truncatus, angulis posterioribus obtusis, anterioribus subrectis, leviter transversim convexus, utrinque disperse parce punctatus, linea media longitudinali laevi. Scutellum dense punctatum, nigro-pubescentis. Elytra thorace sesqui prope longiora, densius minus profunde punctata, tenuiter nigro-pubescentia, coerulea, nitida. Abdomen parce punctatum, parce nigro-pubescentis, nitidum, metallico-versicolor, segmenti penultimi dimidio apicali, ultimoque toto cum stylis analibus testaceo-flavis, testaceo-pubescentibus. Pedes nigri, nigro-pubescentes, tarsi anticis ferrugineis. Alae fuscae.

* 35. *St. pyraister*: *Niger, nitidus, capite thoraceque subviolaceis, elytris violaceis, antennarum articulis duobus primis anoque testaceis.* — Long. 5 lin.

Staph. haemorrhoidalis Germ. Spec. Ins. 54. 56.

Habitat in Brasilia, Dom. Prof. Germar.

Statura fere *St. sapphirini*, at paulo minor, niger, nitidus. Antennae capite sesqui longiores, articulo tertio secundo paulo longiore, 4 — 10 sensim paulo brevioribus et crassioribus, 7 — 10 transversis, ultimo breviter ovato, apice abrupte acuminato, pilosellae, nigrae, articulis duobus primis rufo-testaceis. Palpi rufo-testacei. Labrum nigro-piceum. Caput thoracis latitudine, subquadratum, depressum, supra utrinque parce, supra oculos crebre punctatum, medio late longitudinaliter laeve, nigro-violaceum, utrinque parce pilosellum, subtus nigrum. Thorax coleopteris paulo angustior, latitudine vix longior, lateribus rectis, basi cum angulis posterioribus rotundatus, apice truncatus, utrinque subsinuatus, angulis anterioribus acutiusculis, sat convexus, crebre fortiterque punctatus, linea media longitudinali laevi, nigro-violaceus. Scutellum crebre punctatum, nigrum, nigro-pubescentis. Elytra thorace longiora, crebrius punctata, longius nigro-pubescentia, laete violacea, nitida. Abdomen crebre punctatum, parcius nigro-pubescentis, segmentis ultimis duobus testaceis, testaceo-pubescentibus, penultimo basi nigro. Pedes nigri, tarsi anticis concoloribus. Alae fusco-hyalinae.

* 36. *St. chrysurus*: *Niger, nitidus, abdominis segmentis ultimis duobus rufis, elytris cyaneis.* — Long. 3 lin.

Philonthus chrysurus Nordm. Symb. 108. 98.

Habitat in Parà interiore Brasiliae, Sieber.

Statura omnino praecedentis at quadruplo fere minor, niger, nitidus. Antennae capite paulo longiores, crassiusculae, articulo tertio secundo sesqui prope longiore, 4 — 10 sensim paulo crassioribus, 6 — 10 transversis, ultimo subovato, apice subito acuminato, totae nigrae. Caput thoracis latitudine, transversim subquadratum, subdepressum, punctis raris dispersis profunde impressum. Thorax coleopteris paulo angustior, latitudine haud brevior, basin versus subangustatus, lateribus ante medium leviter rotundatis,

pone medium leviter sinuatis, apice truncatus, basi cum angulis posterioribus rotundatus, apice utrinque oblique truncatus, angulis anterioribus acutiusculis, subdepressus, dorso seriebus duabus minus regularibus 9 — 10-punctatis, utrinque punctis parvis dispersis notatus. Scutellum punctulatum. Elytra thorace paulo longiora, parcius punctata, longius nigro-pubescentia. Abdomen fortius crebriusque punctulatum, nigro-pubescentis, segmentis ultimis duobus totis rufis, rufo-pubescentibus. Pedes breves, nigri, femoribus anticis compressis, tarsis piceis. Alae fusco-hyalinae.

*37. *St. faustus*: *Niger, nitidus, abdominis segmentis ultimis duobus flavo-testaceis, elytris cyaneis, antennarum basi, coxis femoribusque anticis testaceis.* — Long. 4 lin.

Habitat in Cayenna, Dom. Buquet.

Subdepressus, niger, nitidus. Antennae capite plus sesqui longiores, articulo secundo tertioque modice elongatis, hoc longiore, 4 — 10 sensim paulo brevioribus et crassioribus, 7 — 10 transversis, ultimo ovato, apice abrupte fortiter acuminato, fuscae, articulis duobus primis testaceis, tertio quartoque rufo-piceis. Palpi rufi. Labrum ferrugineum. Caput thorace paululum latius, transversim suborbiculatum, depressum, parce fortiter vage punctatum, fronte medio laeviore. Thorax coleopteris angustior, latitudine paulo brevior, basin versus subangustatus, lateribus anterioribus rotundatis, pone medium subsinuatis, basi cum angulis posterioribus rotundatus, apice truncatus, angulis anterioribus obtusiusculis, subdepressus, dorso utrinque serie minus regulari 8—9-punctata, lateribus parce disperseque punctatus, punctis omnibus sat profundis, parce nigro-pilosellus. Scutellum dense punctatum, nigro-pubescentis. Elytra thorace longiora, levius punctata, nigro-pubescentia, cyaneæ, nitida. Abdomen parce punctatum parceque nigro-pubescentis, segmentis ultimis duobus totis testaceo-flavis, flavo-pubescentibus. Pedes nigri, coxis femoribusque anticis testaceis, tarsis anticis ferrugineis.

Fam. VIII.

Antennae filiformes, articulo ultimo apice emarginato.

Palpi omnes filiformes, maxillares articulo quarto tertio aequali.

Pedes breves, tibiis posterioribus spinulosis, tarsis anticis dilatatis.

Corpus subtiliter pubescens tomentosumve, scutello plerumque dense tomentoso. Antennae saepius breviores, apicem versus haud incrassatae, articulo primo modice elongato, secundo tertioque obconicis, 6—10 saepius transversis, ultimo apice truncato vel emarginato et inferne acuminato, articulis 4 primis breviter pilosellis, sequentibus pube subtilissima brevissimaque densius vestitis. Caput porrectum, oculis minoribus obliquis, ovatis, minus prominulis, apici magis quam basi capitis approximatis. Labrum breve, limbo angustiore coriaceo, densius barbato cinctum. Mandibulae validae, at minus elongatae, falcatae, medio fortiter dentatae. Palpi breviusculi, maxillares articulo secundo paulo longiore, tertio quartoque longitudine subaequalibus, hoc apice acuminato, labiales articulis tribus sensim paulo longioribus, secundo interne setuloso, tertio apice subacuminato. Elytra angulo apicali exteriori rotundato. Abdomen iam parallelum iam apicem versus sensim magis minusve angustatum. Pedes breviusculi, tibiis posterioribus spinulosis, spinis

apicalibus fortioribus, tarsis posterioribus brevioribus, articulo primo leviter elongato, sequentibus tribus sensim paululum brevioribus, tarsis anticis articulis 4 primis dilatatis, patellam ovatam, subtus dense tomentoso-spongiosam formantibus.

Mas plerumque nonnisi abdominis segmento inferiore sexto apice emarginato distinctus.

Obs. Species plurimas continet haec Fam., quae genuina in hoc genere videtur. Abdomen saepius maculis tomentosis ornatum.

*38. *St. Chrysis*: *Rufus, capite flavo, thorace postice elytrisque aureo-tomentosis, abdomine nigro-aeneo, segmentis singulis late rufo-marginatis.* — Long. 10 lin.

Grav. Mon. 124. 147. — *Nordm. Symb.* 31. 7.

Staph. auricomus Brull. *D'Orbigny It. Am. mer. Ins. t. 5. f. 6.*

Habitat in Bahia, Gomez.

Antennae capite sesqui longiores, apice subattenuatae, articulo tertio secundo paulo longiore, 4 — 7 cyathiformibus, sensim paulo brevioribus, 8 — 10 transversim subobconicis, ultimo transverso, apice emarginato, inferne abrupte acuminato, piceae, apice et articulo primo obscure rufis. Palpi rufo-brunnei. Mandibulae nigro-piceae. Labrum rufo-brunneum. Caput thorace paulo angustius, orbiculatum, convexum, subtilissime punctulatum, dilute flavum, aeneo-micans, subtiliter denseque flavo-aureo-pubescentis, macula rhombea inter antennis subimpressa obscure aenea opaca, infra antennis et subtus rufo-brunneum. Thorax basi coleopteris paulo angustior, latitudine parum brevior, antrorsum subangustatus, basi, angulis posterioribus lateribusque eodem arcu rotundatis, antrorsum subangustatus, apice truncatus, angulis anterioribus acutiusculis, basi et lateribus marginatus, dorso modice convexus, nigro-subaeneus, opacus, antice nigro-, postice fulvo-aureo-dense tomentosus. Scutellum atro-tomentosum. Elytra thorace haud longiora, confertim punctato-subrugulosa, nigro-brunnea, pube depressa rufo-aurea dense vestita. Abdomen apicem versus sensim angustatum, parce punctulatum, tenuiter nigro-pilosum, nitidum, nigro-subaeneum, segmentis singulis late sinuatum rufo-marginatis, sexto toto rufo. Pectus rufo-brunneum. Pedes rufi.

Mas abdominis segmento inferiore quinto arcu longe ciliato impresso insignis.

*39. *St. regalis*: *Rufo-testaceus, capite, thorace elytrisque aureo-tomentosis, thorace, elytrorum fascia abbreviata, abdominis maculis fasciaque violaceis.* — Long. 7 lin.

Habitat in Brasilia, Dom. Prof. Germar.

Statura omnino praecedentis, at dimidio minor. Antennae capite paulo longiores, articulo tertio secundo paulo longiore, quarto quintoque obconicis, sequentibus leviter transversis, ultimo apice truncato, inferne abrupte acuminato, totae nigrae. Palpi rufi. Mandibulae rufae, apice nigrae. Caput thoracis latitudine, supra minus convexum, crebre subtiliter punctatum, totum rufo-testaceum, supra pube depressa aurea nitida densiore, et pilis subtilibus longioribus nigris parvis vestitum. Thorax coleopteris dimidio

angustior, basin versus subangustatus, latitudine antice haud longior, basi et lateribus leviter rotundatus, apice truncatus, angulis posterioribus subrotundatis, anterioribus rectis, modice convexus, confertissime punctatus, linea tenui elevata laevi, purpureo-violaceus, nitidulus, pube depressa aurea nitida dense obductus. Scutellum nigrum, nigro-tomentosum. Elytra thorace longiora, confertissime subtilius punctata, rufo-testacea, pube longiore depressa aurea nitida dense vestita, fascia media, ad suturam abbreviata violacea, nigro-pubescente. Abdomen apicem versus sensim angustatum, parce subtiliter punctatum, tenuiter aureo-pubescentis, segmentis 4 primis rufo-testaceis, singulo supra et infra maculis ternis nigris, transversim positus, intermedia maiore transversa, lateralibus marginalibus minutis rotundatis, segmento quinto nigro-subviolaceo, summa basi rufo-testaceo, summo margine apicali flavo. Pectus rufo-testaceum, dense aureo-tomentosum. Pedes rufo-testacei.

Obs. Sequentibus duobus coloribus assimilis, thorace autem aureo-tomentoso primo intuitu distinctus.

* 40. *St. biplagiatus*: Rufo-testaceus, thorace cupreo, nitido, elytris aureo-pubescentibus, macula media transversa cyanea, abdomine nigro, segmentis singulis rufo-marginatis. — Long. 10 lin.

Perty Delect. An. art. p. 31. t. 7. f. 4.

Habitat Cassapavae in Brasilia, Sellow.

Antennae capite paulo longiores, crassiusculae, articulo primo elongato, tertio secundo sesqui longiore, 5—10 fortius transversis, interne subserratis, ultimo transverso, apice leviter emarginato et inferne acuminato, nigrae, articulo primo piceo. Palpi rufo-picei. Mandibulae rufae, apice nigrae. Caput thorace latius, transversim suborbiculatum, supra leviter convexum, dilutius testaceum, metallico-subnitidum, punctatum, tenuiter fulvo-pubescentis. Thorax coleopteris angustior, latitudine paulo brevior, basi fortiter, lateribus vix rotundatus, apice truncatus, angulis anterioribus rectis, posterioribus rotundatis, lateribus et basi marginatus, dorso modice convexus, crebre punctatus, linea media longitudinali laevi, cupreus, nitidus, violaceo-micans, parce tenuiter nigro-puberulus. Scutellum nigrum, atro-tomentosum. Elytra thorace paulo longiora, subtiliter punctulata, longius fulvo-pubescentia, testacea, macula magna media transversa seu fascia ad suturam abbreviata nigro-subviolacea. Abdomen apicem versus subangustatum, nigro-subcyaneum, nitidum, parcius punctatum, parce pubescens, segmentis singulis late sinuatum rufo-marginatis, ultimo toto rufo. Pectus rufum, aureo-tomentosum, antice nigricans. Pedes rufo-testacei. Alae fuscae.

Obs. Antennae ab oculis remotae, vix magis inter se quam ab his distantes.

* 41. *St. cyanicollis*: Rufo-testaceus, fronte puncto violaceo, thorace cyaneo, nitido, elytris aureo-pubescentibus, macula transversa cyanea, abdomine nigro, segmentis singulis rufo-marginatis. — Long. 7 lin.

Laporte Etud. Ent. I. 115. 5.

Staph. interruptus Brull. *D'Orbigny It. Am. mer. Ins. t. 5. f. 7.*

Habitat in Brasilia, Sellow.

Praecedente dimidio minor. Antennae capite paulo longiores, articulo

tertio secundo paulo brevior, 5—10 transversis, ultimo transverso, apice leviter emarginato et inferne acuminato, fuscae, articulis primis rufo-piceis. Oris partes rufo-testaceae, mandibulae apice nigrae. Caput thorace vix latius, supra minus convexum, crebre fortius punctatum, testaceum, nitidum, fronte paulo ante oculos macula minuta media violacea notata, tenuiter aureo-pubescentis, parce nigro-pilosum. Thorax coleopteris parum angustior, basin versus haud angustatus, latitudine paulo longior, basi rotundatus, lateribus subrectis, apice truncatus, angulis anterioribus deflexis rectis, posterioribus obtusis, subrotundatis, modice convexus, crebre profundius punctatus, linea media longitudinali laevi, cyaneus, nitidus, violaceo-micans, parce tenuiterque nigro-pubescentis, lateribus longius nigro-pilosellus. Scutellum nigrum, nigro-tomentosum. Elytra thoracis longitudine, confertim subtilius licet sat profunde punctata, testacea, dense aureo-pubescentia, parce nigro-pilosa, macula transversa, vel fere obliqua, biloba, seu fascia interne abbreviata nigro-violacea. Abdomen apicem versus subangustatum, crebrius punctatum, parcius fulvo-pubescentis et nigro-pilosellus, nigrum, nitidum, segmentis 4 anterioribus margine apicali lato sinuatoque, quinto margine tenui apicali, sexto toto rufis. Pectus rufo-testaceum, tenuiter fulvo-pubescentis. Pedes rufo-testacei.

Mas abdominis segmento inferiore quinto arcu longius densiusque villosus notato insignis.

Obs. Praecedenti similis, antennarum autem ab oculis minus distantium structura, thorace longiore, fronte minus convexa, macula violacea notata, etc. sat distinctus.

* 42. *St. chrysocephalus*: Niger, tomento fusco-nebuloso vestitus, ventre argenteo-villoso, capite femorumque annulo testaceis. — Long. 5—7 lin.

Fourcr. Ent. Paris. I. 165. 8. — Latr. Hist. nat. Crust. et Ins. IX. 296. 7. — Grav. Mon. 124. 146. — Nordm. Symb. 31. 12.

Emus chrysocephalus Mannerh. *Brachelytr. 21. 4. — Boisd. et Lacord. Faun. Ent. Paris. I. 362. 5.*

Staph. pubescens Rossi *Faun. Etr. Mant. 97. 217. Ed. Helv. I. 442. 217. — Walken. Faun. Paris. I. 269. 3. — Oliv. Ent. III. 42. 16. 15. t. 2. f. 15.*

Le Staph. à tête jaune Geoffr. *Hist. Ins. I. 363. 8.*

Habitat in Gallia, Italia, Dalmatia.

Statura et summa affinitas speciei sequentis, plerumque tamen paulo maior. Antennae capite paulo longiores, articulo tertio secundo paulo longiore, 6—10 sensim paulo brevioribus et fortius transversis, ultimo apice oblique emarginato et inferne acute acuminato, testaceae, articulis ultimis 5 fuscis. Palpi testacei. Mandibulae nigrae, basi testaceae. Caput maris thorace latius, feminae eiusdem latitudinis, suborbiculatum, testaceum, pube densa flavescenti-grisea, albido-versicolore vestitum, punctis duobus minutis inter oculos nigris. Thorax coleopteris dimidio fere angustior, latitudine antica parum longior, lateribus ante medium subangulato-rotundatis, pone medium sinuatis, basi leviter rotundatus, apice truncatus, angulis posterioribus obtusissimis, anterioribus subrectis, parum convexus, niger, ferrugineo-subvariegatus, tomento subfasciculato fusco nebulosus. Scutellum maculis duabus oblongis nigro-tomentosis. Elytra thorace paulo longiora, nigra, tomento fusco reticulatim nebulosa, margine humerali testaceo. Ab-

domen nigrum, supra segmentis singulis apice medio ferrugineis, tomento dense fusco-variegato, subtus tomento spisso cinereo-albido vestitum. Pectus nigrum, cinereo-pubescentis. Pedes nigri, annulo testaceo ante femur apicem ornati.

Mas capite latiore et tibiis intermediis leviter curvatis distinctus.

Obs. Sequenti similis et affinis, capite autem testaceo insignis, Europae meridionali proprius.

* 43. *St. pubescens*: Niger, tomento denso fusco-nebuloso vestitus, ventre argenteo-villoso, capite flavescenti-villoso, femoribus annulo testaceo. — Long. 5 — 7 lin.

De Geer Ins. IV. 17. 2. Fab. Ent. Syst. I. II. 520. 5. Syst. El. II. 590. 6. — Payk. Mon. Staph. 16. 9. Faun. Suec. III. 376. 13. — Panz. Ent. Germ. 352. 4. — Cederh. Faun. Ingr. 117. 355. — Grav. Micr. 12. 13. Mon. 123. 144. — Latr. Hist. nat. Crust. et Ins. IX. 295. 6. — Marsh. Ent. Britt. 500. 10. — Gyll. Ins. Suec. II. 284. 5. — Zetterst. Faun. Lappon. I. 67. 2. Ins. Lappon. 59. 3. — Sahlb. Ins. Fenn. I. 309. 3. — Nordm. Symb. 31. 9. — Er. Col. March. I. 434. 5.

Emus pubescens Mannerh. Brachelytr. 21. 5. — Boisd. et Lacord. Faun. Ent. Paris. I. 361. 4. — Runde Brachelytr. Hal. 2. 3.

Habitat in Europa.

Antennae capite paulo longiores, articulo tertio secundo paulo longiore, 6 — 10 transversis, subaequalibus, ultimo transverso, apice emarginato et inferne acuminato, nigrae, articulis basalibus testaceis, supra nigris. Palpi nigri. Mandibulae nigrae, basi testaceae. Labrum testaceum. Corpus nigrum. Caput maris thorace latius, feminae eiusdem latitudine, orbiculatum, nigrum, villis densis flavo-griseis obductum, macula minuta in media fronte punctisque nonnullis sparsis laevissimis. Thorax coleopteris angustior, latitudine antica vix longior, lateribus ante medium leviter rotundatis, pone medium subsinuatis, basi rotundatus, apice truncatus, angulis posterioribus obtusis, subrotundatis, anterioribus subrectis, supra tomento subfasciculato fusco-nebuloso, margine basali summo ferrugineo. Scutellum maculis duabus oblongis nigro-tomentosis. Elytra thorace paulo longiora, simili modo uti thorax fusco-tomentosa, margine humerali testaceo. Abdomen supra totum tomento fusco-variegato obductum, subtus cum pectore tomento spisso cinereo-albo, argenteo-micante vestitum. Pedes nigri, albido-pubescentes, femoribus ante apicem annulo testaceo.

Mas capite latiore et tibiis intermediis curvatis distinctus.

Obs. Corporis tomento similis omnino *St. nebuloso* et murino, licet antennarum, palporum, labri et tarsorum structura satis distinctus, neque iis affinis.

* 44. *St. chloropterus*: Capite thoraceque cupreis, elytris viridibus, abdomine ferrugineo, basi obscuro, pedibus testaceis, femoribus fusco-annulatis. — Long. 4½ lin.

Panz. Faun. Germ. 36. 20. — Grav. Micr. 166. 15. Mon. 121. 141. — Fab. Syst. El. II. 590. 5. — Latr. Hist. nat. Crust. et Ins. IX. 306. 22. — Nordm. Symb. 33. 14. *Emus chloropterus* Boisd. et Lacord. Faun. Ent. Paris. I. 364. 7.

Habitat in Austria.

Antennae capite duplo longiores, articulo tertio secundo paulo lon-

giore, quarto quintoque oblongis, cylindricis, 6 — 10 subobconicis, sensim paululum brevioribus, licet omnibus crassitie longioribus, ultimo praecedente paulo brevior, apice truncato et inferne acuminato, testaceae. Os testaceum. Caput subquadratum, thoracis latitudine, subdepressum, confertim subtilius punctatum, cupreo-aeneum, nitidulum, parcius griseo-pubescentis. Thorax coleopteris paulo angustior, latitudine haud brevior, lateribus parallelis, subrectis, basi fortius rotundatus, apice truncatus, angulis posterioribus obtusissimis, subrotundatis, anterioribus subrectis, perparum convexus, confertim punctatus, basi linea longitudinali subelevata laevi abbreviata, cupreo-aeneus, nitidulus, griseo-pubescentis. Scutellum nigro-tomentosum. Elytra thorace vix longiora, obsolete punctata, viridia, opaca, margine laterali apicalique tenui testaceo, pube grisea nebulosa vestita. Abdomen ferrugineum, opacum, griseo-pubescentis, segmentis anterioribus basi nigricantibus, maculis binis nigro-holosericis. Pectus nigrum, griseo-pubescentis. Pedes testacei, coxis nigris, femoribus omnibus facie antica macula media fusca notatis.

* 45. *St. ochropygus*: Niger, capite, thorace elytrisque coeruleis, his fascia undulata cinereo-pubescente, scutello atro-tomentoso, abdomine apice testaceo, supra fusco-tessellato. — Long. 7 lin.

Nordm. Symb. 46. 28.

Emus nebulosus Percheron Genera Ins. III. Nr. 1. (Coleopt.) tab. 5.

Habitat in Parà interiore Brasiliae, Sieber; in Cayenna, Dom. Buquet.

Statura omnino *St. chalconcephali*. Antennae capite vix longiores, articulo secundo tertioque obconicis subaequalibus, sequentibus transversis, 6 — 10 brevioribus, inter se aequalibus, ultimo leviter transverso, apice truncato et inferne acute acuminato, nigro-piceae, apice summo ferrugineo. Palpi picei. Caput thorace paulo angustius, subtriangulare, subdepressum, supra sat crebre punctatum, fusco-pubescentis, coeruleum, parum nitidum, subtus nigrum, nitidum. Thorax basi coleopteris latitudine aequalis, latitudine haud brevior, antrorsum leviter angustatus, lateribus subrectis, basi cum angulis posterioribus rotundatus, apice truncatus, utrinque subsinuatus, angulis anterioribus acutiusculis, parum convexus, dense punctatus, postice lineola media longitudinali laevi, fusco-pubescentis, coeruleus, parum nitidus. Scutellum dense atro-tomentosum. Elytra thorace vix longiora, subtiliter alutacea, parcius punctulata, cyanea, opaca, fascia media valde undulata dense cinereo-pubescente, basi etiam undulatum cinereo-pubescente, interstitiis subtilissime nigro-tomentosis. Abdomen nigrum, segmentis ultimis duobus testaceis, reliquis supra tomento brevissimo fusco variegatis, subtessellatis, subtus parce pubescentibus. Pectus nigrum, lateribus subtiliter cinereo-pubescentis. Pedes nigri vel picei.

Mas femoribus anterioribus basi leviter sensim dilatatis, tibiis intermediis subarcuatis.

Variat femoribus omnibus rufo-piceis.

* 46. *St. antiquus*: Niger, capite thorace elytrisque obscure aeneis, pube fusco-grisea subvariegatis, scutello nigro-pubescente, abdomine supra fusco-subtessellato, ano rufo-testaceo. — Long. 5 — 7 lin.

Nordm. Symb. 35. 16.

Habitat in Columbia, Brasilia.

Habitu omnino *St. chalconecephali*, plerumque autem paulo minor. Antennae capite paulo longiores, articulo secundo tertio paulo brevioribus, 6—10 transversim subobconicis, inter se aequalibus, ultimo praecedente paulo longiore, apice emarginato et inferne acuminato, nigrae, articulo primo subtus rufo-piceo. Palpi picei. Caput thorace minus et angustius, subtriangulare, subdepressum, supra dense fortius punctatum, carinula minuta frontali laevi, obscure aeneum, subopacum, densius fusco-pubescentibus. Thorax coleopteris paulo angustior, latitudine vix longior, antrorsum subangustatus, lateribus perparum rotundatis, pone medium nullo modo sinuatis, basi rotundatus, apice truncatus, angulis anterioribus rectis, posterioribus obtusis, subdepressus, confertissime fortius punctatus, carinula postica polita, obscure aeneus, opacus, densius fusco-pubescentibus, lateribus parce longius pilosus. Scutellum atro-tomentosum. Elytra thorace vix longiora, subtiliter alutacea, obscure aenea, opaca, pube densa subtili fusca cinereaque nebulosa. Abdomen nigrum, segmento quinto apice sextoque toto rufo-testaceis, supra tomento tenui fusco-griseo nigroque variegatum. Pectus nigrum. Pedes nigri, femoribus anticis supra linea longitudinali lutea. Alae fuscae.

Antennae feminae capite vix longiores.

* 47. *St. latro*: *Niger, capite thoraceque punctatissimis, opacis, nigro-pubescentibus, scutello atro-tomentoso, elytris obscure aeneis, abdomine supra bifariam nigro-maculato, ano rufo-testaceo. — Long. 7½ lin.*

Habitat in Brasilia, Dom. Prof. Germar.

Affinis praecedenti. Antennae capite sesqui longiores, articulo tertio secundo sesqui longiore, 4—10 subaequalibus, leviter obconicis, crassitie paululum longioribus, ultimo apice leviter emarginato et inferne acuminato, totae nigrae. Palpi picei. Caput thoracis latitudine, subquadratum, basi emarginatum, angulis posterioribus retrorsum leviter prominentibus, supra depressiusculum, confertissime punctatum, pube breviuscula erecta nigra parcius vestitum, nigrum, opacum, infra sublaeve glabrumque, nitidum. Thorax coleopteris vix angustior, latitudine haud brevior, lateribus rectis, parallelis, basi cum angulis posterioribus rotundatus, apice truncatus, angulis anterioribus rectis, supra parum convexus, confertissime punctatus, pube brevi erecta nigra vestitus, niger, opacus. Scutellum nigrum, atro-tomentosum. Elytra thorace paulo longiora, confertissime subtiliter punctata, aenea, subopaca, e pube brevi densiore nigra griseaque obsolete variegata. Abdomen apicem versus sensim angustatum, parcius obsolete punctatum, nigrum, supra opacum, tenuiter nigro-pubescentibus, segmentis 5 primis singulo maculis duabus triangularibus approximatis atro-tomentosis, tomento subtiliore fulvo-grisea cinctis ornatis, apice aureo-pubescente, margine apicali pallido, infra nitidum, metallico-versicolor, tenuiter nigro-pubescentibus, segmento sexto toto rufo-testaceo, subtiliter aureo-pubescente. Pectus nigrum, subnitidum, subtiliter nigro-pubescentibus. Pedes nigri.

* 48. *St. exulans*: *Niger, capite, thorace elytrisque obscure aeneis, scutello atro-tomentoso, elytris abdominisque dorso griseo-subtessellatis. — Long. 5 lin.*

Habitat in America septentrionali, Dom. Prof. Germar.

Statura omnino *St. antiqui* et minoribus eius individuis aequalis, niger, parum nitidus. Antennae capite paulo longiores, articulo tertio secundo sesqui longiore, 6—10 transversis, at sensim paulo brevioribus, ultimo apice emarginato et inferne acuminato, piceae, articulis tribus primis nigris. Caput thorace minus et angustius, subtriangulare, subdepressum, supra crebre fortius punctatum, linea media longitudinali antice abbreviata laevi, griseo-pubescentibus, nigro-aeneum, nitidum, ore nigro, subtus parce punctatum, nigrum, nitidum, subtiliter nigro-pubescentibus. Thorax basi coleopteris parum angustior, latitudine haud brevior, apicem versus leviter angustatus, lateribus leviter, basi cum angulis posterioribus fortiter rotundatus, apice truncatus, angulis anterioribus subrectis, parum convexus, creberrime fortius punctatus, linea media longitudinali medio subinterrupta laevi, griseo-puberulus, nigro-aeneus nitidus. Scutellum atro-tomentosum. Elytra thorace paulo longiora, subtilissime rugoso-punctulata, nigro-aenea, opaca, e pube subtili depressa obsolete griseo nigroque tessellata. Abdomen e pube subtili depressa supra nigro-griseoque variegatum, subtus segmentis singulis basi cinereo-pubescentibus. Pedes nigri, geniculis tarsisque piceis.

* 49. *St. scriptus*: *Niger, dense fulvo-pubescentibus, antennis pedibusque testaceis, elytris ferrugineis abdomineque tomento fusco-variegatis. — Long. 7 lin.*

Nordm. Symb. 32. 13.

Habitat ad Promont. Bonae Spei, Dom. Prof. Lichtenstein.

Antennae capite paulo longiores, articulo secundo tertioque obconicis, subaequalibus, quarto quintoque subglobosis, 6—10 transversis, aequalibus, ultimo iterum subgloboso, apice profunde transversim impresso. Palpi et labrum testacea. Mandibulae nigrae. Caput thoracis prope latitudine, antrorsum parum angustatum, supra subdepressum, subtiliter punctulatum, dense aureo-pubescentibus, nigro-subaeneum, margine antico orbitalique ferrugineo, subtus nigrum, nitidum, glabrum. Thorax coleopteris paulo angustior, latitudine paululum longior, lateribus parallelis subrectis, basi cum angulis posterioribus rotundatus, apice truncatus, angulis anterioribus subrectis, leviter convexus, confertissime subtiliter punctatus, linea media longitudinali elevata laevissima medio interrupta, pube densa aurea obtectus, nigro-subaeneus, margine omni tenuiter ferrugineo. Scutellum nigro-tomentosum. Elytra thorace vix longiora, ferruginea, subtiliter punctata, fulvo-pubescentibus, maculis liturisque fuscis variegata. Abdomen supra nigro-subaeneum, segmentis singulis margine apicali ferrugineis, obsolete punctulatum, punctis maioribus parcius sparsum, fulvo-pubescentibus, pube fusca maculosum, subtus nigrum, segmentis singulis basi dense argenteo-pubescentibus. Pectus nigrum, fulvo-pubescentibus. Pedes rufo-testacei, coxis maculaque magna oblonga femorum basali nigris.

* 60. *St. maculosus*: *Nigro-aeneus, capite thoraceque ferrugineo-variegatis, elytris ferrugineis, fulvescenti-pubescentibus, elytris abdomineque fusco-maculosis. — Long. 8—10 lin.*

Grav. Micr. 165. 13. Mon. 123. 145. — Nordm. Symb. 31. 6.

Staph. viduatus *Fab. Syst. El. II. 591. 7.*

Staph. erythropennis *Mannerh. Brachelytr. 22. 6. — Nordm. Symb. 62. 17.*

Habitat in America septentrionali.

Antennae capite paulo longiores, articulo tertio secundo paulo longiore, quarto subgloboso, 6—10 transversis, aequalibus, ultimo apice profundius emarginato, inferne acuminato, testaceae, articulo tertio fusco, vel fuscae basi testaceae. Caput subquadratum, thoracis latitudine, supra subdepressum, confertissime punctatum, fulvescenti-pubescentis, aeneum, parum nitidum, magis minusve ferrugineo-variegatum, interdum ferrugineo-bivittatum. Thorax coleopteris parum angustior, latitudine antica vix brevior, basin versus subangustatus, lateribus subrectis, basi cum angulis posterioribus rotundatus, apice truncatus, angulis anterioribus acutis, leviter convexus, confertim punctatus, linea media longitudinali, antrorsum mox obsoleta, elevata laevi, fulvescenti-pubescentis, obscure aeneus, vix nitidus, basi apiceque ferrugineo-variegatus, interdum ferrugineo-bivittatus. Scutellum aeneum, maculis duabus longitudinalibus nigro-holosericis. Elytra thorace vix longiora, subtiliter punctata, fulvescenti-pubescentia, fusco-maculosa. Abdomen subtiliter punctulatum, supra nigro-subaeneum, segmentis singulis apice obscure ferrugineis, pube subtiliori densa fusco-nebulosa vestitum, biserialiter nigro-maculatum, subtus nigrum, flavescenti-pubescentis, segmentis singulis basi densius flavescenti-griseo-pubescentibus. Pectus nigrum, flavescenti-pubescentis. Pedes rufo-testacei, femoribus supra coxisque anterioribus nigris.

* 51. *St. fuscomaculatus*: Niger, capite thoraceque aeneo-ferrugineoque variegatis, elytris ferrugineis, pedibus testaceis, femoribus nigro-maculatis. — Long. 6 $\frac{2}{3}$ lin.

Emus fuscomaculatus Laporte Etud. Ent. I. p. 113.

Habitat in Mexico, Dom. C. Ehrenberg.

Praecedenti affinis, at multo minor et minus robustus. Antennae capite paulo longiores, articulo tertio secundo sesqui longiore, sequentibus sensim paulo brevioribus, penultimis tribus vel quatuor transversis, ultimo subovato, apice emarginato et inferne acuminato, nigrae, articulo primo testaceo, apicali ferrugineo. Palpi picci. Mandibulae nigrae. Caput thoracis latitudine, antrorsum modice angustatum, supra parum convexus, confertissime punctatum, fulvescenti-pubescentis, ferrugineum vel testaceum, fronte magis minusve aeneo-variegata, lateribus nigro-aeneis, subtus nigrum, nitidum, glabrum. Thorax elytris parum angustior, latitudine haud brevior, lateribus parallelis, rectis, basi cum angulis posterioribus rotundatus, apice truncatus, angulis anterioribus rectis, supra parum convexus, confertissime punctatus, linea longitudinali media laevi medio obsoleta, tenuius fulvescenti-pubescentis, vel aeneus, vittis duabus irregularibus ferrugineis, vel testaceis, vittis tribus longitudinalibus inaequalibus nigro-aeneis, lateralibus brevioribus, arcuatis. Scutellum nigro-subaeneum, nigro-tomentosum, basi utrinque cinereo-pubescentis. Elytra thorace paulo longiora, subtiliter punctata, ferruginea vel testacea, fulvescenti-pubescentia, fusco-substrigosa. Abdomen nigrum, griseo-pubescentis, subtus segmentis singulis macula laterali basali testacea, segmentis retractis occulta. Pectus nigrum, flavescenti-pubescentis. Pedes testacei, coxis nigris, femoribus anterioribus disco anteriore et posteriore nigro, posticis basi lineola dorsali nigra. Alae fusco-hyalinae.

* 52. *St. fossor*: Niger, capite thoraceque brunneo-rufis, tibiis, tarsis elytrisque rufo-testaceis, his apice dilutioribus, flavo-pubescentibus, scutello atro-tomentoso, abdomine variegato. — Long. 8 lin.

Scop. Ann. hist. nat. V. 109. 105. — Goeze Ent. Beitr. I. 725. 17. — Fab. Ent. Syst. I. II. 523. 16. Syst. El. II. 593. 18. — Panz. Ent. Germ. 353. 12. Faun. Germ. 27. 6. — Grav. Micr. 10. 9. Mon. 117. 136. — Latr. Hist. nat. Crust. et Ins. IX. 299. 12. — Nordm. Symb. 60. 43.

Emus fossor Boisd. et Lacord. Faun. Ent. Paris. I. 367. 11.

Staph. erythropterus var. 2 Scop. Ent. Carn. 101. 306.

Staph. fodiens Grav. Mon. 116. 134. — Nordm. Symb. 62. 45.

Habitat in Europa temperata.

Antennae capitis thoracisque prope longitudine, articulo tertio secundo paulo longiore, sequentibus sensim paulo brevioribus, penultimo vix transverso, ultimo apice inferne acuminato, nigrae, apicem versus picescentes, articulo ultimo ferrugineo. Palpi picci, apice rufi. Caput thoracis latitudine, suborbiculatum, supra parum convexus, confertissime subtiliter punctatum, brunneo-rufum, opacum, brevissime fulvo-pubescentis, subtus nigrum, nitidum. Thorax coleopteris angustior, latitudine antica paulo longior, basin versus subangustatus, lateribus ante medium leviter rotundatis, pone medium subsinuatis, basi leviter, angulis posterioribus fortius rotundatis, apice truncatus, angulis anterioribus subrectis, deflexis, parum convexus, subtiliter obsoleteque carinatus, confertim subtiliter punctatus, opacus, brunneo-rufus, pube brevissima fulvo-sericans. Scutellum atro-tomentosum. Elytra thorace vix longiora, confertissime subtiliter punctata, opaca, dilutius brunneo-rufa, fulvo-pubescentia, apice oblique dilutiora et densius flavo-aureo-pubescentia. Abdomen nigrum, supra subtilissime brevissimeque nigro-tomentosum, segmentis singulis basi macula minuta triangulari aureo-tomentosa terminata, subtus segmentis 2—4 fascia basali cinereo-pubescente, nitida. Pectus nigrum. Pedes nigri, tibiis tarsisque rufo-testaceis.

Obs. *Staph. fodiens* Grav. e Carolina a *St. fossore* Europaeo nullo modo distinctus videtur. Gravenhorst ipse dubius hanc speciem separavit, neque ulla ex eius descriptione differentia patet. Constat varias huius familiae species Europae et Americae septentrionalis communes esse. Fortasse etiam specimen collectionis Boiscianae, a Gravenhorstio descriptum, patria falsa notatum fuit.

* 53. *St. erythropterus*: Niger, opacus, antennarum basi apiceque, elytris pedibusque rufis, scutello maculisque posterioribus abdominis orichalceo-tomentosis. — Long. 6—7 lin.

Linn. Faun. Suec. n. 842. Syst. Nat. I. II. 683. 4. — Ström. Act. Nidros. III. 404. 26. t. 6. f. 8. — De Geer. Ins. IV. 21. 6. — Müll. Faun. Frid. 23. 223. Prodr. 97. 1092. — Goeze Ent. Beitr. I. 716. 4. — De Vill. Ent. I. 411. 4. — Oliv. Ent. III. 42. 12. t. 2. f. 14. — Cederh. Faun. Ingr. 117. 358. — Er. Col. March. I. 434. 6.

Staph. erythropterus var. Fab. Ent. Syst. I. II. 522. 14.

Staph. castanopterus Grav. Micr. 10. 10. Mon. 116. 132. — Latr. Hist. nat. Crust. et Ins. IX. 298. 10. — Gyll. Ins. Suec. II. 295. 14. — Zetterst. Faun. Lappon. I. 68. 4. Ins. Lappon. 60. 5. — Sahlb. Ins. Fenn. I. 312. 12. — Mannher. Brachelytr. 22. 3. — Nordm. Symb. 55. 36. — Runde Brachelytr. Hal. 2. 2.

Habitat in Europa.

Niger, opacus. Antennae capite thoraceque paululum breviores, articulo secundo tertio paulo brevioribus, 4—7 subcylindricis, 8—10 obconicis, hoc vix transverso, ultimo apice inferne acuminato, fuscae, basi apiceque rufae. Palpi rufi. Caput thorace latius, orbiculatum, supra subdepressum, subtiliter confertim punctatum, fronte posteriorius subtilissime carinata, anteriorius inter oculos pedunculoque orichalceo-pubescentibus. Thorax coleopteris angustior, latitudine paulo longior, basin versus subangustatus, lateribus modice subsinuatis, basi cum angulis posterioribus rotundatus, apice truncatus, angulis anterioribus subrectis, leviter deflexis, leviter transversim convexus, confertim subtiliter punctatus, uti caput brevissime subtiliter nigro-pubescentibus. Scutellum orichalceo-tomentosum. Elytra thoracis longitudine, subtiliter punctata, rufa, rufo-pubescentia. Abdomen confertim subtilissime punctatum, subtiliter nigro-pubescentibus, supra segmento primo, quarto, quinto sextoque utrinque macula, subtus segmentis ultimis tribus fascia basali interrupta aurichalceo-tomentosa ornatis. Pectus parapleuris orichalceo-tomentosis. Pedes rufi, coxis nigris.

Obs. Hunc verum Staph. erythropterum Linnei esse e descriptione sua satis patet.

* 54. *St. caesareus*: Niger, opacus, elytris pedibusque rufis, antennis testaceis, apice fuscis, scutello atro-tomentoso, thoracis margine posteriore maculisque abdominis orichalceo-tomentosis. — Long. 8—9 lin.

Cederh. Faun. Ingr. 335. 1055. t. 3. f. c. — Er. Col. March. I. 435. 7.

Staph. erythropterus Fab. Syst. Ent. 265. 5. Spec. Ins. I. 335. 5. Mant. Ins. I. 220. 8. Ent. Syst. I. II. 522. 14. Syst. El. II. 593. 16. — Schrank Faun. Ins. Aust. 230. 435. Faun. Boica. I. 640. 862. — Harrer Besch. d. Ins. I. 150. 114. — Fourc. Ent. Par. I. 166. 9. — Walken. Faun. Paris. I. 270. 7. — Donovan. Britt. Ins. IX. t. 308. — Rossi Faun. Etrusc. I. 247. 609. Ed. Hellw. I. 306. 609. — Payk. Mon. Staph. 7. 3. Faun. Suec. III. 369. 3. — Panz. Faun. Germ. 27. 4. Ent. Germ. 353. 10. t. 12. f. 10. — Marsh. Ent. Britt. 499. 6. — Grav. Micr. 10. 11. Mon. 116. 133. — Latr. Hist. nat. Crust. et Ins. IX. 297. 9. Gen. Crust. et Ins. I. 297. 2. — Gyll. Ins. Suec. II. 293. 13. — Zetterst. Faun. Lappon. I. 68. 3. Ins. Lappon. 59. 4. — Sahlb. Ins. Fenn. I. 311. 11. — Mannerh. Brachelytr. 22. 2. — Nordm. Symb. 55. 37. — Runde Brachelytr. Hal. 2. 1.

Emus erythropterus Boisd. et Lacord. Faun. Ent. Paris. I. 365. 8.

Staph. erythropterus var. 1. Scop. Ent. Carn. 101. 306.

Le Staph. à étuis couleur de rouille Geoffr. Hist. Ins. I. 364. 9.

Staph. primus Schaeff. Icon. I. t. 2. f. 2. Elem. Ent. t. 117.

Habitat in Europa.

Niger, opacus. Antennae capite thoraceque breviores, articulo tertio leviter elongato, secundo paulo longiore, sequentibus subobconicis, sensim paulo brevioribus, penultimis duobus vel tribus transversis, ultimo apice leviter emarginato et inferne acuminato, testaceae, apice fuscae. Palpi testacei. Caput thoracis latitudine, suborbiculatum, supra subdepressum, subtilius confertissime punctatum, breviter subtiliterque nigro-pubescentibus, fronte posteriorius subtilissime carinata, antice, pone oculos pedunculoque orichalceo-pubescentibus. Thorax coleopteris paulo angustior, latitudine perparum longior, lateribus vix rotundatis, pone medium subsinuatis, basi cum angulis posterioribus rotundatus, apice utrinque subsinuatis, angulis anterioribus subrotundatis, leviter transversim convexus, subtiliter confertissime puncta-

tus, longitudinaliter subtilissime carinatus, brevissime subtiliter nigro-pubescentibus, margine posteriore orichalceo-tomentoso. Scutellum atro-tomentosum, margine laterali basi orichalceo-pubescentibus. Elytra thorace paulo longiora, confertissime subtiliter punctata, rufa, rufo-pubescentia. Abdomen subtilissime confertissimeque punctatum, subtiliter nigro-pubescentibus, supra segmento primo margine apicali, sequentibus quatuor macula laterali obliqua, subtus omnibus, primo excepto, macula utrinque transversali basali orichalceo-tomentosa. Pectus apice orichalceo-pubescentibus, lateribus utrinque maculis duabus orichalceo-tomentosis. Pedes rufi, coxis nigris.

Variat antennis totis testaceis.

Obs. Staph. aeneocephalus Panz. Faun. Germ. 27. 5, elytris fuscis, haud differe videtur.

* 55. *St. vulpinus*: Niger, supra ferrugineo-pubescentibus, capite supra obscure rufo, antennarum basi, pedibus, elytris anoque rufis, scutello atro-tomentoso, abdomine flavo-tomentoso-submaculato. — Long. 8½ lin.

Nordm. Symb. 53. 34.

Staph. immaculatus Mannerh. Brachelytr. 22. 7. — Nordm. Symb. 62. 48. (forte)

Habitat Philadelphiae, Kinn.

Statura omnino *St. maculosi* et parum minor. Antennae capite paulo longiores, articulo tertio secundo paulo brevioribus, sequentibus sensim paulo brevioribus, penultimo autem non transverso, ultimo apice truncato et inferne acute acuminato, fuscae, basi rufae. Palpi rufi. Mandibulae nigrae. Caput thoracis latitudine, oblongum, antrorsum subangustatum, supra perparum convexus, fortius confertim punctatum, supra os impressum, obscure rufum, macula minuta mediae frontis nigricante, ferrugineo-pubescentibus, subtus nigrum, nitidum, glabrum. Thorax coleopteris parum angustior, latitudine paulo brevior, lateribus subrectis, parallelis, basi cum angulis posterioribus fortiter rotundatus, apice truncatus, angulis anterioribus rectis, leviter transversim convexus, confertim punctatus, subtiliter carinatus, niger, opacus, dense ferrugineo-pubescentibus. Scutellum nigro-tomentosum. Elytra thorace parum longiora, subtiliter dense punctata, rufa, ferrugineo-pubescentia. Abdomen nigrum, supra subtilissime nigro-tomentosum, segmentis 4 primis macula utrinque obliqua, minus distincta, pubescente orichalcea, margine laterali apicalique ferrugineo-pubescentibus, subtus flavo-pubescentibus, apice ferrugineo-marginatis, segmento sexto toto rufo. Pectus orichalceo-pubescentibus. Pedes rufi, coxis nigris, anticis apice rufescentibus.

Obs. Descriptio Mannerheimiana supra citata nimis manca: „Linearis, rufo-piceus, opacus, abdomine obscuriore, subtiliter punctulatus, antennis, capite, pedibus, elytris anoque rufo-cinnabarinis, pectore segmentorumque abdominalium marginibus flavo-aureis. — Statura *St. lutarii*, sed maior, magis linearis et aliter coloratus.”

* 56. *St. castaneus*: Niger, supra ferrugineo-pubescentibus, capite obscure rufo, antennarum basi, elytris, pedibus anoque rufis, scutello atro-tomentoso. — Long. 8 lin.

Nordm. Symb. 54. 35.

Habitat in Mexico, Dom. Deppe.

Statura et summa affinitas praecedentis, niger, opacus. Antennae capite parum longiores, articulo tertio secundo sesqui prope longiore, quarto subglobo, 5 — 10 sensim paulo brevioribus, 7 — 10 transversis, ultimo apice truncato et inferne acuminato, nigrae, basi rufae. Palpi rufi. Caput thoracis prope latitudine, antrorsum subangustatum, supra subdepressum, subtiliter confertissime punctatum, obscure rufum, ferrugineo-pubescentibus, sub-
tulus nigrum, nitidum. Thorax coleopteris paululum angustior, latitudine parum brevior, lateribus subrectis, basi cum angulis posterioribus fortiter rotundatus, apice truncatus, angulis anterioribus rectis, transversim convexus, confertissime subtiliter punctatus, postice carinula subtili polita, ferrugineo-pubescentibus. Scutellum atro-tomentosum. Elytra thorace vix longiora, confertissime subtiliter punctata, rufa, rufo-pubescentibus. Abdomen supra nigrum, subtiliter fusco-pubescentibus, e pube nigra bifariam maculatum, margine laterali elevato segmentique quinti margine apicali obscure rufo, subtus parcius pubescens, segmentis singulis rufo-marginatis, segmento sexto toto obscure rufo. Pectus fulvo-pubescentibus. Pedes rufi, coxis nigris, anticis rufescentibus.

* 57. *St. phoenicurus*: Niger, nigro-pubescentibus, scutello atro-tomentoso, elytris anoque rufis, rufo-pubescentibus. — Long. 7 lin.

Nordm. Symb. 57. 40.

Habitat in Mexico, Dom. Deppe.

Statura omnino *St. stercorarii* et maioribus eius individuis aequalis. Niger, opacus. Antennae capite sesqui longiores, articulo secundo tertio dimidio prope brevioribus, 4—10 subobconicis, sensim paulo brevioribus, pen-
ultimis vix transversis, ultimo apice truncato et inferne acuminato, nigrae, articulo ultimo obscure ferrugineo. Palpi picei. Caput thoracis latitudine, antrorsum subangustatum, supra perparum convexus, confertim minus subtiliter punctatum, carinula longitudinali tenuissima antice abbreviata, nigro-pubescentibus. Thorax coleopterorum prope latitudine, latitudine vix brevior, lateribus parum, basi cum angulis posterioribus fortiter rotundatis, apice truncatus, angulis anterioribus rectis, leviter transversim convexus, minus subtiliter confertissime punctatus, subtiliter carinatus, nigro-pubescentibus. Scutellum atro-tomentosum. Elytra thorace vix longiora, confertissime subtiliter punctata, rufa, rufo-pubescentibus. Abdomen subtiliter punctulatum, nigro-pubescentibus, supra e pube densiore bifariam nigro-maculatum, segmento sexto toto rufo. Pedes nigri.

* 58. *St. stercorarius*: Niger, capite thoraceque nigro-pubescentibus, antennarum basi elytris pedibusque rufis, scutello atro-tomentoso, abdomine cinereo-sericeo-maculato. — Long. 6 — 8 lin.

Oliv. Ent. III. 42. 18. t. 3. f. 23. — Latr. Hist. nat. Crust. et Ins. IX. 299. 11. — Marsh. Ent. Brit. 499. 7. — Grav. Micr. 11. 12. Mon. 115. 130. — Gyll. Ins. Suec. II. 296. 15. — Sahlb. Ins. Fenn. I. 312. 13. — Mannerh. Brachelytr. 22. 4. — Nordm. Symb. 55. 38. — Runde Brachelytr. Hal. 2. 3. — Er. Col. March. I. 436. 8.

Emus stercorarius Boisd. et Lacord. Faun. Ent. Paris. I. 366. 10.

Habitat in Europa.

St. erythroptero plerumque paulo minor, praecipue angustior et magis

parallelus, niger, opacus. Antennae capite paulo longiores, articulo tertio secundo longiore, 6 — 10 transversis, subaequalibus, ultimo apice truncato et inferne acuminato, rufae, extrorsum piceae. Palpi rufi. Caput thoracis latitudine, antrorsum leviter angustatum, supra subdepressum, sat crebre punctatum, dense nigro-pubescentibus. Thorax coleopterorum fere latitudine, latitudine paulo brevior, lateribus subrectis, parallelis, basi cum angulis posterioribus rotundatus, apice truncatus, angulis anterioribus rectis, supra parum convexus, confertim punctatus, carinula postica polita iam infra medium abbreviata, dense nigro-pubescentibus. Scutellum atro-tomentosum. Elytra thoracis latitudine, subtiliter punctulata, rufa, rufo-pubescentibus. Abdomen supra subtilissime brevissimeque nigro-tomentosum, segmentis quatuor primis macula obliqua laterali, ultimis duobus fascia lata basali cinereo-sericeo-tomentosis, subtus segmentis omnibus fascia basali cinereo-sericeo-pubescente. Pedes breves, rufi, coxis nigris, anticis subtus rufis.

* 59. *St. lutarius*: Niger, capite thoraceque supra aeneis, fulvo-pubescentibus, antennis, elytris, tibiis tarsisque rufis, scutello atro-tomentoso, abdomine cinereo-sericeo-maculato. — Long. 8 lin.

Grav. Mon. 115. 131. — Mannerh. Brachelytr. 23. 8. — Nordm. Symb. 58. 41.

Staph. flavopunctatus Latr. Hist. nat. Crust. et Ins. IX. 297. 8.

Habitat in Austria.

Niger, capite thoraceque supra aeneis. Antennae capite vix longiores, articulo tertio secundo aequali, sequentibus transversis, sensim magis obconicis, ultimo transverso, apice emarginato et inferne acuminato, rufo-testaceae, apice fusciscentes. Palpi testacei. Caput thorace paulo minus et angustius, subtriangulare, supra subdepressum, dense punctatum, fulvo-pubescentibus, subtus nigrum, parce nigro-pubescentibus. Thorax coleopterorum prope latitudine, latitudine paulo brevior, antrorsum subangustatus, lateribus subrectis, basi cum angulis posterioribus rotundatus, apice truncatus, angulis anterioribus rectis, supra parum convexus, dense punctatus, fulvo-pubescentibus. Scutellum macula magna rotundata apicali atro-holosericis. Elytra thorace paulo longiora, subtiliter crebre punctata, rufa, fulvo-pubescentibus. Abdomen breviter subtiliterque nigro-tomentosum, supra segmentis tribus primis basi maculis tribus, quarto quintoque fascia, subtus segmentis omnibus, ultimo excepto, fascia basali cinereo-tomentosis, argenteo-nitidulis. Pectus nigrum, cinereo-pubescentibus. Pedes nigri, femoribus apice, tibiis tarsisque omnibus rufis.

Variat femoribus magis minusve nigris.

* 60. *St. chalconcephalus*: Niger, capite thoraceque supra aeneis, fulvescenti-pubescentibus, elytris, tibiis tarsisque rufis, scutello atro-tomentoso, abdomine cinereo-sericeo-maculato. — Long. 7 lin.

Fab. Syst. El. II. 593. 17. — Er. Col. March. I. 436. 9.

Staph. aeneocephalus Fab. Ent. Syst. I. II. 522. 17. — Panz. Ent. Germ. 353. 11.

Staph. ochropterus Germ. Spec. Ins. 34. 57. Faun. Ins. Europ. VIII. 14. — Nordm. Symb. 59. 42.

Emus Carinthiacus Boisd. et Lacord. Faun. Ent. Paris. I. 365. 9.

Habitat in Germania, Borussia, Gallia.

Niger, capite thoraceque supra aeneis. Antennae capite sesqui longiores, articulo tertio secundo sesqui prope longiore, sequentibus sensim paulo brevioribus, 7—10 transversis, ultimo apice truncato et inferne acuminato, nigrae, apice interdum picescentes. Palpi rufi. Caput thorace minus et angustius, subtriangulare, supra subdepressum, confertim sat fortiter punctatum, fulvo-pubescentis. Thorax basi coleopterorum latitudine, latitudine vix brevior, antrorsum subangustatus, lateribus perparum, basi et angulis posterioribus fortiter rotundatis, apice truncatus, angulis posterioribus subrectis, perparum convexus, confertim sat fortiter punctatus, basi carinula abbreviata polita, fulvo-pubescentis. Scutellum atro-tomentosum. Elytra thorace vix longiora, subtiliter punctulata, rufa, fulvo-pubescentia. Abdomen supra subtilissime brevissimeque nigro-tomentosum, segmentis anterioribus quatuor basi maculis tribus, ultimis duobus fascia cinereo-sericeo-tomentosis, illis inter maculas brunneo-tomentosis, subtus segmento singulo fascia basali cinereo-sericeo-tomentosa. Pedes nigri, tibiis tarsisque rufis.

Obs. Staph. latebricolae specim. Boruss. Grav. Mon. p. 115. ad hanc speciem pertinet.

* 61. *St. latebricola*: Niger, capite thoraceque supra aeneis, fulvescenti-pubescentibus, elytris pedibusque rufis, scutello atro-tomentoso, abdomine cinereo-sericeo-maculato. — Long. $5\frac{1}{2}$ lin.

Grav. Mon. 113. 129. — Nordm. Symb. 56. 39. — Er. Col. March. I. 437. 10.

Habitat in Germania, Brunsvigae in acervis formicarum rufarum lectus a Dahlio.

Niger, capite thoraceque supra aeneis. Antennae capite sesqui longiores, articulo tertio secundo paulo longiore, 6—10 transversim subobconicis, aequalibus, ultimo crassitie haud brevior, apice truncato et inferne acuminato, piceae, basi nigrae. Palpi piceae. Caput thorace vix angustius, subquadratum, fulvescenti-pubescentis. Thorax coleopterorum prope latitudine, latitudine vix brevior, lateribus subrectis, antrorsum subangustatus, apice truncatus, angulis anterioribus rectis, basi cum angulis posterioribus rotundatus, leviter convexus, dense profunde punctatus, carinula postica laevi, fulvescenti-pubescentis. Scutellum atro-tomentosum. Elytra thorace vix longiora, subtiliter punctulata, rufa, fulvo-pubescentia. Abdomen supra subtilissime brevissimeque nigro-tomentosum, segmentis quatuor primis basi maculis tribus, ultimis duobus, ut subtus omnibus fascia cinereo-sericeo-tomentosis. Pedes rufi, coxis trochanteribusque nigris, femoribus anticis basi piceis.

Obs. Praecedenti valde affinis, differt autem statura minore et angustiore, thorace minus lato, capite minus triangulari, minus confertim punctato, femoribus posterioribus totis rufis.

* 62. *St. fulvipes*: Niger, opacus, capite, thorace elytrisque obscure cyaneis, abdomine segmentis ultimis duobus basi cinereo-tomentosis, antennis basi apiceque pedibusque rufis. — Long. 6—7 lin.

Scop. Ent. Carn. 99. 301. — Goetze Ent. Beitr. I. 725. 12. — Er. Col. March. I. 438. 11.

Staph. bicinctus Rossi Faun. Etr. I. Mant. 96. 216. Ed. Hellw. 442. 216. — Block Ins. Vall. Plauens. 115. 3. f. 3.

Staph. erythropus Payk. Faun. Suec. III. 372. 7. — Gyll. Ins. Succ. II. 290. 11. — Sahlb. Ins. Fenn. I. 310. 8. — Germ. Faun. Ins. Europ. VI. 14. — Mannerh. Brachelytr. 24. 22. — Nordm. Symb. 73. 71. — Runde Brachelytr. Hal. 4. 15.

Staph. tricolor Grav. Micr. 7. 6. Mon. 110. 113. — Latr. Hist. nat. Crust. et Ins. IX. 305. 20.

Staph. azureus Gebl. Ledebour. It. Append. III. 70. 4.

Habitat in Europa et Sibiria, ubique rarus.

Statura fere *St. chalconcephali*, at paulo angustior. Antennae capite thoraceque parum breviores, articulo tertio secundo parum longiore, sequentibus sensim paulo brevioribus, penultimis etiam crassitie haud brevioribus, ultimo apice submarginato et inferne acuminato, nigrae, articulis duobus basalibus duobusque apicalibus rufis. Palpi rufi. Caput thorace minus, subtriangulare, supra subdepressum, crebre sat profunde punctatum, nigro-subcyaneum vel subvirescentis, parum nitidum, nigro-pubescentis. Thorax coleopterorum latitudine, latitudine paululum brevior, lateribus vix rotundatus, antrorsum subangustatus, apice truncatus, angulis anterioribus subrectis, basi cum angulis posterioribus rotundatus, parum convexus, creberrime punctatus, nigro-cyaneus, breviter nigro-pubescentis. Scutellum nigrum, nigro-tomentosum. Elytra thorace haud longiora, punctato-subrugulosa, nigro-pubescentia, cyanea vel virescentia, nigro-pubescentia. Abdomen nigrum, nigro-pubescentis, supra segmentis ultimis duobus fascia e tomento subtili albedo-cinereo, argenteo-micante. Pectus nigrum. Pedes rufi, coxis nigris.

Obs. Abdomine contracto fasciae haud conspicuae.

* 63. *St. Buquetii*: Niger, capite, thorace elytrisque nigro-cyaneis, opacis, subtiliter atro-tomentosis, alis fuscis. — Long. 10—12 lin.

Laporte Etud. Ent. I. 114. 2.

Staph. atrox Nordm. Symb. 38. 19.

Habitat in Brasilia.

Magnus, robustus, niger, subtus subnitidus, supra opacus, capite, thorace elytrisque obscure cyaneis, tomento subtili brevissimo nigro-sericante vestitus. Antennae capite paulo longiores, tenuiores, subcompressae, articulo tertio secundo sesqui longiore, 4—10 sensim paulo brevioribus, 8—10 leviter transversis, ultimo apice profunde emarginato et inferne acuminato, nigrae, articulis 4 primis nigro-pilosellis, reliquis dense subtilissime cinereo-pubescentibus. Caput thoracis latitudine, antrorsum subangustatum, supra subdepressum, subtiliter confertissime punctatum. Thorax coleopteris paulo angustior, latitudine paulo brevior, lateribus rectis, parallelis, basi cum angulis posterioribus rotundatus, apice truncatus, angulis anterioribus rectis, parum convexus, subtiliter confertissime punctatus, postice carinula tenuissima parum distincta. Scutellum spissius atro-tomentosum. Elytra thorace longiora, omnium confertissime subtilissime alutacea. Abdomen supra densius nigro-pubescentis, tomento atro bifariam maculatum. Pedes nigri. Alae fuscae, violaceo-nitidae.

Obs. Prof. Nordmann errore quodam Mexico huius insecti patriam affert.

* 64. *St. ferox*: *Niger, capite, thorace elytrisque cyaneis, subtiliter nigro-tomentosis, alis fulvis.* — Long. 10 lin.

Nordm. Symb. 39. 20.

Habitat Jalappae in Mexico, Dom. Deppe.

Statura et summa similitudo praecedentis. *Niger*, subtus subnitidus, supra capite, thorace elytrisque saturate cyaneis, opacis, subtiliter tenuiterque nigro-holosericis. Antennae capite paulo longiores, articulo tertio secundo sesqui longiore, 4—10 sensim brevioribus, 8—10 fortiter transversis, ultimo transverso, apice profunde emarginato et inferne acuminato, nigrae. Caput thoracis fere latitudine, subquadratum, supra subdepressum, confertissime subtiliter punctatum. Thorax coleopteris paulo angustior, latitudine vix brevior, lateribus antice rectis, postice cum angulis posterioribus et basi rotundatis, apice truncatus, utrinque subsinuatus, angulis anterioribus acutiusculis, leviter transversim convexus, subtiliter confertissime punctatus, postice carinula tenui laevi. Scutellum atro-holosericum. Elytra thorace paululum longiora, confertissime subtilissime punctato-rugulosa. Abdomen supra densius nigro-pubescentis, tomento atro bifariam maculato. Pedes nigri. Alae fulvo-luteae, nitidae.

* 65. *St. fulvomaculatus*: *Niger. capite, thorace elytrisque cyaneis, opacis, subtiliter atro-tomentosis, elytris macula magna laterali aurantiaca, alis fulvis.* — Long. 12—14 lin.

Nordm. Symb. 39. 21.

Habitat Jalappae in Mexico, Dom. Deppe.

Statura omnino et similitudo *St. Buquetii*, *niger*, capite, thorace elytrisque supra saturate cyaneis, parum nitidis, supra subtiliter nigro-tomentosis. Antennae capite haud longiores, subcompressae, articulo tertio secundo paulo longiore, sequentibus omnibus transversis, sensim brevioribus, ultimo apice emarginato et inferne acuminato, nigrae. Palpi nigro-picei. Mandibulae nigrae. Caput thoracis latitudine, transversim subquadratum, antrorsum subangustatum, supra parum convexus, confertim subtilissime punctatum. Thorax coleopteris paulo angustior, latitudine haud brevior, basin versus subangustatus, lateribus pone medium subsinuatis, basi fortiter rotundatus, apice truncatus, angulis anterioribus deflexis, subrotundatis, posterioribus obtusis, modice transversim convexus, confertissime subtiliter punctatus. Scutellum nigrum, nigro-tomentosum. Elytra thoracis latitudine, confertissime subtiliter punctato-subrugulosa, macula magna laterali ovata aurantiaca notata. Abdomen apicem versus sensim angustatum, creberrime subtiliter punctatum, tenuiter nigro-pubescentis, dorso e tomento densiore bifariam nigro-maculato. Pedes nigri. Alae fulvae, fusco-marginatae.

Mas abdominis segmento inferiore quinto scopo medio longitudinali atro-piloso instructo.

* 66. *St. nobilis*: *Niger, capite thoraceque cyaneis, nitidis, elytris fulvis, margine laterali nigro.* — Long. 9 lin.

Nordm. Symb. 41. 22.

Staph. chrysopterus Brullé *D'Orbigny It. Am. mer. Ins. t. V. f. 8. (forte)*

Habitat Cassapavae in Brasilia, Sellow.

Corpus nigrum, subnitidum. Antennae capitis longitudine, articulo tertio secundo longiore, 4—10 fortiter transversis, 5—10 aequalibus, ultimo apice profunde emarginato et inferne acuminato, nigrae, articulis 4 primis nigro-pilosellis, reliquis tomento subtilissimo fusco-cinereo dense obductis. Caput thorace paulo angustius, apicem versus sensim angustatum, subtriangulare, cyaneum, nitidum, supra perparum convexus, densius subtiliusque punctatum, tenuiter nigro-pubescentis pilosusque, subtus nigrum. Thorax coleopterorum latitudine vel basi eadem paululum superans, latitudine baseos brevior, antrorsum angustatus, lateribus parum, basi fortiter rotundatus, apice truncatus, angulis anterioribus leviter deflexis, subrectis, posterioribus obtusis, subrotundatis, supra leviter transversim convexus, cyaneus, nitidus, subtiliter punctatus, tenuiter nigro-pubescentis pilosusque. Scutellum nigrum, dense nigro-pubescentis. Elytra thorace paulo longiora, fulvo-aurea, pube depressa fulva nitida dense vestita, margine basali aeneo, margine laterali inflexo nigro, lateribus longe nigro-pilosella, apice nigro-ciliata. Abdomen punctulatum, nigro-pubescentis, subtus metallico-versicolor. Pedes validiusculi, nigri, nigro-pubescentes. Alae fuscae, nitidae.

* 67. *St. erythrocnemus*: *Niger, opacus, capite, thorace elytrisque nigro-subaeneis, fulvo-pubescentibus, his margine laterali fusco-testaceo, scutello atro-tomentoso, tibiis tarsisque rufis.* — Long. 9 lin.

Nordm. Symb. 42. 24.

Habitat ad Promont. Bonae Spei, Krebs.

Statura et prope magnitudo *St. maculosi*, *niger*, opacus. Antennae capite vix longiores, articulo tertio secundo paulo longiore, 4—10 sensim brevioribus, 6—10 transversis, ultimo apice profunde emarginato et inferne acuminato, nigrae. Palpi picei. Caput basi prope thoracis latitudine, antrorsum angustatum, supra parum convexus, confertissime punctatum. Thorax coleopterorum prope latitudine, latitudine vix brevior, lateribus subrectis, parallelis, basi cum angulis posterioribus fortiter rotundatus, apice truncatus, angulis anterioribus rectis, supra parum transversim convexus, confertissime punctatus, linea media longitudinali laevi. Elytra thorace vix longiora, subtiliter punctata. Caput, thorax et elytra supra pube crassiuscula densa fulvo-aurea vestita, nigro-subaenea, elytra margine laterali fusco-testaceo. Scutellum atro-tomentosum. Abdomen supra subtiliter nigro-tomentosum, e tomento atro bifariam maculatum, subtus segmentis singulis fascia basali cinereo-pubescente micante. Pedes nigri, tibiis tarsisque testaceo-rufis. Alae fulvo-hyalinae.

* 68. *St. dimidiatus*: *Niger, opacus, capite thoraceque supra aenei., dense ferrugineo-pubescentibus, scutello atro-tomentoso, antennis, tibiis tarsisque rufis.* — Long. 9 lin.

Laporte Etud. Ent. 115. 4.

Staph. velutinus *Nordm. Symb.* 44. 25.

Habitat ad Promont. Bonae Spei, Krebs.

Statura omnino praecedentis, at minus robustus, ater, opacus. Antennae capite parum longiores, articulo tertio secundo paulo longiore, 4—10 sensim brevioribus, 6—10 transversis, ultimo apice emarginato et inferne

acuminato, totae testaceo-rufae. Palpi rufi. Caput basi thoracis latitudine, apicem versus leviter angustatum, supra leviter convexum, confertissime punctatum, aeneo-cupreum, dense ferrugineo-pubescentia, subtus nigrum, nitidum. Thorax coleopteris paulo angustior, latitudine haud brevior, lateribus subrectis, parallelis, basi cum angulis posterioribus rotundatus, apice truncatus, angulis anterioribus rectis, supra leviter transversim convexus, confertissime punctatus, linea media longitudinali laevi, aeneo-cupreus, dense ferrugineo-pubescentia, lateribus nigro-pilosellus. Scutellum atro-tomentosum. Elytra thorace paulo longiora, confertissime subtilissimeque punctato-rugulosa, nigro-pubescentia. Abdomen dense nigro-pubescentia, dorso e tomento atro bifariam maculatum. Pedes nigri, tibiis tarsisque testaceo-rufis.

* 69. *St. Dauricus*: Niger, capite thoraceque subaeneis, fulvo-pubescentibus, scutello atro-tomentoso, elytris, tibiis tarsisque testaceis. — Long. 8 — 9 lin.

Mannerh. Brachelytr. 22. 5. — *Nordm. Symb.* 62. 46.

Habitat in Sibiria, sub cortice arborum corruptarum et sub fimo sicco, Pallas. Dedit Dom. Schüppel.

Statura fere *St. maculosi* et minoribus eius individuis aequalis, at paulo brevior, niger, parum nitidus, capite thoraceque supra aeneis. Antennae capite vix longiores, articulo tertio secundo haud longiore, sequentibus sensim paulo brevioribus, 6 — 10 transversis, ultimo his angustiore, apice emarginato et inferne acuminato, nigrae. Caput maris thoracis latitudine, feminae eodem angustius et minus, antrorsum angustatum, subtriangulare, supra subdepressum, confertissime punctatum, nigro-subaeneum, pube brevi fulva dense vestitum, subtus nigrum, nitidum. Thorax coleopteris parum angustior, latitudine vix brevior, basin versus subangustatus, lateribus perparum, angulis posterioribus et basi fortiter rotundatus, apice truncatus, angulis anterioribus rectis, supra leviter transversim convexus, confertissime subtilius punctatus, posterius carinula abbreviata polita notatus, nigro-subaeneus, minus nitidus, pube brevi fulva pubescens. Scutellum atro-tomentosum. Elytra thorace paulo longiora, confertim subtiliter punctata, fulvo-pubescentia, rufa, obsolete fusco-maculosa. Abdomen nigro-pubescentia, segmentis duobus primis fulvo-ciliatis. Pectus flavescens-pubescentia. Pedes nigri, tibiis tarsisque rufis.

* 70. *St. fossator*: Niger, opacus, nigro-pubescentia, elytris macula apicis aereo-tomentosa. — Long. 7 lin.

Grav. Micr. 164. 12. *Mon.* 117. 135. — *Nordm. Symb.* 52. 33.

Habitat in America septentrionali, Knoch.

Statura et magnitudo omnino *St. chalconcephali*, niger, opacus, pube brevi depressa nigra vestitus. Antennae articulo tertio secundo paulo longiore, 6 — 10 transversis, aequalibus, ultimo apice emarginato et inferne acuminato, nigrae. Palpi picei. Caput thorace paulo angustius, subtriangulare, supra subdepressum, fortius confertim punctatum. Thorax basi coleopteris parum angustior, latitudine vix brevior, antrorsum subangustatus, lateribus perparum, basi cum angulis posterioribus fortius rotundatus, apice truncatus,

angulis anterioribus rectis, subdepressus, confertim fortius punctatus, postice carinula brevi polita. Scutellum atro-tomentosum. Elytra thorace vix longiora, parcius subtiliter punctata, opaca, macula magna apicali, suturam haud attingente, aereo-tomentosa. Abdomen supra parce subtiliterque punctatum, subtus parce pubescens. Pedes nigri.

Obs. Elytra in nostro specimine obscure fusca, in specimine altero melius conservato autem, a Dom. Hope benevole communicato, corpori concolora.

* 71. *St. aurifluus*: Niger, capite thoraceque supra cyaneis, elytris brunneis, apice aereo-tomentosis. — Long. 7 lin.

Habitat in Brasilia, Dom. Prof. Germar.

Statura omnino praecedentis. Antennae capite sesqui longiores, tenuiores, articulo secundo tertioque modice elongatis, hoc longiore, sequentibus sensim paulo brevioribus, penultimis tribus transversis, ultimo apice truncato et inferne acuminato, nigrae. Caput thoracis latitudine, antrorsum vix angustatum, angulis posterioribus tumidulis, supra subdepressum, crebre punctatum, cyaneum, subnitidum, subtiliter tenuiterque nigro-pubescentia, ore nigro, subtus nigrum, nitidum. Thorax coleopteris angustior, latitudine haud brevior, lateribus subrectis, parallelis, basi cum angulis posterioribus rotundatus, apice truncatus, angulis anterioribus obtusiusculis, supra parum convexus, dense minus subtiliter punctatus, posterius linea tenui abbreviata subelevata laevi, cyaneus, subnitidus, densius nigro-pubescentia, lateribus parce nigro-pilosellus. Scutellum atro-tomentosum. Elytra thorace paulo longiora, obsolete punctata, brunnea, humeris et lateribus inflexis dilutioribus, dorso nigricantia, subtiliter nigro-pubescentia, apice aereo-tomentosa. Abdomen coleopteris angustius, apicem versus sensim attenuatum, obsolete punctatum, nigrum, nitidum, supra parce nigro-pubescentia, e tomento subtilissimo atro bifariam maculato, subtus metallico-versicolor, segmentis singulis basi subtiliter tenuiterque griseo-pubescentibus. Pectus nigrum, tenuiter subtiliterque nigro-pubescentia. Pedes tenuiores, nigri.

* 72. *St. gentilis*: Niger, capite thoraceque violaceis, scutello atro-tomentoso, elytris aereo-tomentosis, basi maculisque nonnullis disci nigricantibus. — Long. 6 — 7 lin.

Habitat in Brasilia, Dom. Virmond.

Praecedenti affinis. Antennae capite paulo longiores, articulo tertio secundo sesqui longiore, sequentibus sensim brevioribus, 6—10 transversis, ultimo apice emarginato, nigrae. Palpi picei. Caput basi thoracis latitudine, antrorsum leviter angustatum, supra perparum convexus, crebre sat fortiter punctatum, parcius nigro-pubescentia, violaceum, nitidulum, ore nigro, subtus nigrum, nitidum. Thorax coleopteris paulo angustior, latitudine brevior, lateribus rectis, parallelis, basi cum angulis posterioribus fortiter rotundatus, apice truncatus, angulis anterioribus rectis, supra parum convexus, crebre punctatus, nigro-pubescentia, violaceus, nitidulus. Scutellum atro-tomentosum. Elytra thorace longiora, subtiliter confertissime punctato-rugulosa, brunnea, dense fulvo-aereo-tomentosa, nitida, tenuiter nigro-pubescentia, basi maculaque marginali punctoque dorsali medio nigris, dense nigro-pubescentibus. Abdomen nigrum, nigro-pubescentia pilosellumque,

supra e tomento brevissimo obsolete bifariam atro-maculato, subtus nitidulum. Pectus nigrum, pube brevi griseo-sericans. Pedes nigri.

* 73. *St. caliginosus*: Niger, opacus, nigro-tomentosus, ano sanguineo, antennarum articulo primo subtus testaceo. — Long. $5\frac{1}{2}$ lin.

Habitat in Mexico.

Affinis *St. tomentosus*, at paulo minor, totus niger, opacus, tomento brevi nigro obductus. Antennae capite parum longiores, articulo secundo tertioque aequalibus, 4 — 10 subobconicis, inter se aequalibus, longitudine vix crassioribus, ultimo apice emarginato et inferne acuminato, nigrae, articulo primo subtus testaceo. Palpi rufo-piceis. Caput thorace paulo angustius, subtriangulare, supra leviter convexum, confertissime punctatum, fronte subtilissime carinata, subtus laeve, glabrum, nitidum. Thorax coleopteris vix angustior, latitudine haud brevior, antrorsum vix angustatus, lateribus rectis, basi cum angulis posterioribus rotundatus, apice truncatus, angulis anterioribus rectis, leviter convexus, confertissime subtiliter punctatus, subtilissime carinatus. Scutellum dense aterrimo-tomentosum. Elytra thoracis longitudine, confertissime subtiliter ruguloso-punctata. Abdomen supra omnium subtilissime rugulosum, e tomento aterrimo bifariam maculato, subtus confertim subtiliter punctatum, supra segmento penultimo dimidio ultimoque toto, subtus segmentis duobus ultimis obscure sanguineis. Pedes nigri, tarsi concoloribus. Alae fulvo-hyalinae.

* 74. *St. sepulchralis*: Niger, opacus, nigro-pubescentis, antennis concoloribus, tarsi medio piceis. — Long. $5\frac{1}{2}$ lin.

Habitat in Mexico, Dom. Prof. Germar.

Statura omnino praecedentis, niger, opacus, dense subtilius nigro-pubescentis. Antennae capite paulo longiores, articulo tertio secundo paulo longiore, sequentibus sensim paulo brevioribus, penultimis tribus leviter transversis, ultimo iterum paulo longiore, apice truncato et inferne acuminato. Palpi rufo-piceis. Caput thorace paulo angustius, antrorsum angustatum, subtriangulare, supra subdepressum, confertissime fortius punctatum, pube brevi nigra densius vestitum, parce pilosellum, subtus parce subtiliter punctatum, glabrum, nitidum. Thorax coleopteris vix angustior, latitudine haud longior, antrorsum nullo modo angustatus, lateribus subrectis, parallelis, basi cum angulis posterioribus rotundatus, apice truncatus, angulis anterioribus rectis, parum convexus, confertim minus subtiliter punctatus, posterioribus carinula subtili valde abbreviata laevi nitida instructus, pube brevi depressa nigra densius obductus. Scutellum atro-tomentosum. Elytra thorace prope breviora, densius subtiliter punctata, dense nigro-pubescentia. Abdomen supra parce obsoleteque punctulatum, pube brevi subtilique nigra dense aequaliter obductum, subtus nitidum, confertim punctatum, parce tenuiterque pubescens. Pectus densius nigro-pubescentis, opacum. Pedes nigri, tarsi medio rufescenti-piceis.

Obs. *St. tomentosus* simillimus et proxime affinis, statura autem paulo minore, corpore minus tomentoso quam pubescente, abdomine maculis atro-tomentosis destituto, capite thoraceque fortius punctatis, antennarum articulis secundo et tertio minus elongatis, tarsi medio rufescentibus distinguendus.

* 75. *St. fuscicornis*: Niger, opacus, nigro-tomentosus, antennis, palpis anoque brunneis. — Long. 6 lin.

Germ. Ins. Spec. 33. 35.

Staph. lugubris Nordm. Symb. 49. 31.

Habitat in Brasilia meridionali, Sellow.

Statura praecedentis, plerumque autem paulo maior, niger, opacus, pube depressa subtiliore nigro-fusca densius obductus. Antennae capite paulo longiores, articulo tertio secundo sesqui prope longiore, sequentibus sensim paulo brevioribus, penultimis vix transversis, ultimo praecedente paulo longiore, apice leviter emarginato et inferne acuminato, totae ferrugineae. Palpi castanei. Caput thoracis prope latitudine, antrorsum posterior leviter, antice subito fortiter angustatum, supra subdepressum, dense punctatum, subnitidum, subtus parce punctulatum, glabrum, nitidum. Thorax coleopterorum latitudine, latitudine vix brevior, antrorsum vix angustatus, lateribus rectis, basi rotundatus, angulis posterioribus obtusis, apice truncatus, angulis anterioribus rectis, leviter convexus, confertissime subtiliter punctatus, carinula tenui postica laevi. Elytra thoracis longitudine, confertissime subtiliter punctato-rugulosa. Abdomen supra parcius obsoleteque punctulatum, aequaliter nigro-pubescentis, subtus nitidulum, parcius punctatum parceque pubescens, segmento quinto margine summo apicali sextoque toto brunneis. Pedes nigri, tarsi tarsi interdu brunneis, tibiis anticis fulvo-pubescentibus. Alae fusco-hyalinae.

Obs. Antennis totis ferrugineis ab affinis distinctus.

* 76. *St. tomentosus*: Niger, opacus, nigro-tomentosus, tarsi concoloribus, antennis apice ferrugineis. — Long. 6 lin.

Grav. Micr. 161. 4. Mon. 111. 118. — Nordm. Symb. 50. 32.

Habitat in America septentrionali, Knoch.

Statura omnino *St. stercorarii*, totus niger, opacus, tomento brevi fusco-nigro vestitus. Antennae capite sesqui longiores, articulo secundo tertioque leviter elongatis, hoc paulo longiore, sequentibus sensim paulo brevioribus, penultimis tribus leviter transversis, ultimo iterum paulo longiore, apice subemarginato et inferne acuminato, nigrae, articulis penultimis subtus ultimoque toto obscure ferrugineis. Palpi nigri, articulo ultimo rufo-piceo. Caput thorace paulo angustius, antrorsum angustatum, subtriangulare, supra subdepressum, confertissime minus subtiliter punctatum. Thorax basi coleopterorum prope latitudine, latitudine haud brevior, antrorsum subangustatus, lateribus subrectis, pone medium subsinuatis, basi et angulis posterioribus rotundatis, apice truncatus, angulis anterioribus rectis, supra modice convexus, confertissime subtiliter punctatus. Elytra thoracis longitudine, subtiliter confertissime subruguloso-punctata. Abdomen supra confertissime subtilissimeque punctatum, parce punctulatum, segmentis anterioribus basi punctis duobus atro-tomentosis notatis, subtus parcius punctulatum, parce pubescens, subnitidum. Pedes nigri, tarsi concoloribus.

* 77. *St. afer*: Niger, opacus, nigro-tomentosus, palpis tarsiisque piceis. — Long. $6\frac{1}{2}$ lin.

Habitat ad Promont. Bonae Spei, Dom. Westermann.

Statura omnino *St. chalocephali*, niger, opacus, dense nigro-tomentosus. Antennae capite sesqui longiores, articulo tertio secundo sesqui prope longiore, sequentibus sensim paulo brevioribus, penultimis tribus leviter transversis, ultimo apice truncato et inferne acuminato, totae nigrae. Palpi rufo-picei. Caput thorace angustius et minus, subtriangulare, supra depressiusculum, confertissime minus subtiliter punctatum. Thorax basi coleopterorum latitudine, latitudine paulo brevior, antrorsum leviter angustatus, lateribus rectis, basi cum angulis posterioribus rotundatus, apice truncatus, angulis anterioribus rectis, parum convexus, confertissime punctatus. Elytra thorace paululum longiora, subtiliter confertissime punctata. Abdomen confertissime punctatum, supra aequaliter tomentosum, subtus parum nitidum, parcius pubescens. Pedes nigri, tarsis piceis.

Obs. Differt a praecedente antennis nigris et ano concolore, a *St. tomentosus* abdomine supra aequaliter tomentoso, immaculato, a *St. sepulchrali* statura latiore, thorace brevior, antrorsum angustato.

* 78. *St. cinnamopterus*: Niger, capite thoraceque aeneis, elytris, tibiis, ano abdominisque segmentorum marginibus rufis, scutello atro-tomentoso. — Long. 6 lin.

Grav. Micr. 164. 11. Mon. 113. 127. — Mannerh. Brachelytr. 23. 9. — Nordm. Symb. 59. 40.

Var. Capite thoraceque badio-rufis.

Staph. zonatus Grav. Micr. 162. 7. Mon. 113. 128. — Nordm. Symb. 61. 44.

Staph. badius Mannerh. Brachelytr. 23. 10. — Nordm. Symb. 59. 39.

Habitat in America septentrionali.

Antennae capite sesqui fere longiores, articulo secundo tertioque leviter elongatis, hoc paulo longiore, sequentibus sensim paulo brevioribus, penultimis vix transversis, ultimo apice truncato et inferne acuminato. Palpi rufi. Caput thoracis latitudine, latitudine paulo longius, antrorsum vix angustatum, subdepressum, supra fortius confertim punctatum, tenuiter ferrugineo-pubescens, vel obscure aeneum, subnitidum, vel obscure rufum, subtus nigrum, nitidum, parce subtiliterque punctatum. Thorax coleopteris paulo angustior, latitudine vix longior, lateribus subrectis, basi cum angulis posterioribus rotundatus, apice truncatus, angulis anterioribus rectis, leviter transversim convexus, fortius confertim punctatus, linea media longitudinali laevi, ferrugineo-pubescens, vel obscure aeneus, basi magis minusve rufescens, vel totus obscure rufus. Scutellum nigrum, atro-tomentosum. Elytra thorace vix longiora, subtilius confertim punctato-subrugulosa, rufo-castanea, ferrugineo-pubescentia. Abdomen parce punctulatum, longius pubescens, nigrum, opacum, segmentis singulis rufo-marginatis, sexto toto rufo. Pectus nigrum. Pedes coxis nigris, femoribus piceis, tibiis tarsisque rufo-testaceis.

* 79. *St. Hottentottus*: Niger, capite thoraceque aeneis, subnitidis, elytris brunneis abdomineque pubescenti-subvariegatis, scutello atro-tomentoso. — Long. 5½ lin.

Nordm. Symb. 37. 17.

Habitat ad Promont. Bonae Spei.

Statura omnino *St. cinnamopteri*. Antennae capite sesqui longiores, articulo secundo tertioque leviter elongatis, hoc paulo longiore, sequentibus sensim paulo brevioribus, penultimis vix transversis, ultimo subovato, apice emarginato et inferne acuminato, obscure piceae, basi nigrae. Palpi picei. Caput thoracis fere latitudine, subquadratum, apice subito angustatum, supra subdepressum, aeneum, nitidulum, crebre punctatum, linea media longitudinali laevi, densius griseo-pubescens, ore nigro, subtus nigrum, nitidum. Thorax coleopteris paulo angustior, latitudine vix brevior, basin versus subangustatus, lateribus perparum, basi et angulis posterioribus fortiter rotundatis, apice truncatus, angulis anterioribus rectis, supra leviter convexus, sat crebre punctatus, linea media longitudinali subelevata postice distincta, antrorsum obsolete, griseo-pubescens, aeneus, nitidulus. Scutellum nigrum, macula magna nigro-velutina. Elytra thoracis latitudine, subtiliter punctulata, rufo-brunnea, pube subtili cinerea maculatim densiore vestita. Abdomen subtiliter punctulatum, segmentis singulis supra punctis quatuor maioribus transversim positissimis impressis, nigrum, nitidulum, pubescens, supra anterioribus fusco-subnebulosum, segmentis 5 primis in medio baseos macula minuta triangulari flavescenti-pubescente notatis. Pectus nigrum. Pedes nigri, tarsis, interdum etiam tibiis, piceis.

* 80. *St. cupricollis*: Niger, griseo-pubescens, capite thoraceque aeneis, subnitidis, elytris fusco-subaeneis, opacis, densius fusco-griseo-pubescentibus, scutello fusco-tomentoso. — Long. 6 lin.

Nordm. Symb. 34. 15.

Habitat in Brasilia, in prov. Minarum, Dom. Beske.

Statura omnino *St. lutarii*, at paulo minor. Antennae capite parum longiores, articulo secundo tertioque aequalibus, obconicis, quarto subgloboso, 5 — 10 transversis, sensim paulo brevioribus, ultimo subovato, apice emarginato et inferne acuminato, obscure piceae, basi nigrae. Palpi picei. Caput thorace paulo angustius, subtriangulare, subdepressum, supra aeneum, nitidulum, sat crebre punctatum, griseo-pubescens, ore nigro, subtus nigrum, nitidum. Thorax coleopteris vix angustior, latitudine paulo brevior, lateribus subrectis, parallelis, basi et angulis posterioribus rotundatis, apice truncatus, utrinque subsinuatus, angulis anterioribus acutiusculis, leviter transversim convexus, aequaliter sat crebre punctatus, postice lineola longitudinali media subelevata laevissima, griseo-pubescens, aeneus, nitidus. Scutellum nigrum, fusco-tomentosum. Elytra thoracis fere latitudine, subtiliter confertissime punctato-alutacea, sparsim subtilius punctulata, fusco-subaenea, opaca, densius fusco-griseo-pubescentia. Abdomen subtiliter punctulatum, nigrum, supra densius fusco-pubescens, segmentis quatuor anterioribus macula minuta triangulari in medio baseos flavescenti-pubescente, subtus nitidulum, metallico-versicolor, parcius pubescens, segmentis singulis basi tenuiter griseo-pubescentibus. Pectus nigrum, cinereo-pubescens. Pedes nigri, tarsis piceis.

81. *St. praelongus*: Niger, capite, thorace elytrisque obscure viridi-subaeneis, illis glabris, crebre punctatis, linea media laevi, his abdomineque fusco-pubescentibus, scutello atro-tomentoso. — Long. 7 lin.

Mannerh. Brachelytr. 24. 21. — Nordm. Symb. 73. 69.

Habitat in America septentrionali, collect. Dom. Chevrolat.

Statura omnino praecedentis. Antennae capite vix longiores, articulo secundo tertioque leviter elongatis, hoc longiore, sequentibus sensim paulo brevioribus, quarto oblongo, penultimis vix transversis, ultimo subovato, apice inferne acuminato, nigrae. Palpi nigro-picei. Caput thorace angustius, subtriangulare, dense sat fortiter punctatum, linea media longitudinali laevi, supra obscure viridi-aeneum, nitidulum, tenuiter nigro-pilosellum, ore nigro, subtus nigrum, nitidum, glabrum. Thorax coleopteris angustior, latitudine paulo longior, lateribus subrectis, parallelis, basi rotundatus, angulis posterioribus obtusis, apice truncatus, angulis anterioribus rectis, modice transversim convexus, supra dense sat fortiter punctatus, linea media longitudinali sat lata subelevata laevi, obscure viridi-aeneus, nitidus. Scutellum macula rotundata atro-tomentosa notatum. Elytra thoracis latitudine, obscure aenea, opaca, subtiliter confertissime punctato-rugulosa, tenuiter nigro-pubescentia. Abdomen crassiusculum, supra nigrum, subnitidum, subtiliter punctatum, tenuiter fusco-griseo-pubescentis, supra bifariam e pube densiore aro-punctatum, subtus rufo-piceum, metallico versicolor, tenuiter pubescens. Pectus nigrum, griseo-pubescentis. Pedes nigri.

82. *St. cyanomelas*: Niger, nitidus, capite, thorace elytrisque supra cyaneis, nitidis, tenuiter nigro-pubescentis, scutello densius atro-tomentoso. — Long. 7 lin.

Habitat in Mexico, collect. Dom. Chevrolat.

Statura omnino *St. lutarii*, niger, nitidus, capite, thorace elytrisque supra cyaneis, nitidis, abdomine metallico-versicolore, totus tenuiter subtiliterque nigro-pubescentis. Antennae capite paulo longiores, articulo tertio modice elongato, secundo sesqui longiore, sequentibus sensim paulo longioribus, quarto oblongo, penultimis 3 — 4 leviter transversis, ultimo apice leviter emarginato et inferne obtuse acuminato, nigrae. Caput thorace paulo angustius, antrorsum subangustatum, sat dense fortius punctatum, ore nigro, subtus nigrum, nitidum, glabrum. Thorax coleopteris parum angustior, latitudine vix brevior, antrorsum vix angustatus, lateribus rectis, basi cum angulis posterioribus fortiter rotundatus, apice truncatus, angulis anterioribus rectis, supra parum convexus, sat dense aequaliter punctatus. Scutellum pube densa depressa nigra obtectum. Elytra thoracis latitudine, subtiliter punctulata, interstitiis subtilissime alutaceis. Abdomen parcius subtiliter punctatum. Pedes nigri.

* 83. *St. violaceus*: Niger, subnitidus, capite thoraceque subcyaneis, elytris violaceis, abdomine supra anterieus griseo-pubescente. — Long. 5 — 6 lin.

Grav. Micr. 162. 6. Mon. 110. 115. — Nordm. Symb. 48. 30.

Habitat in America septentrionali, Knoch.

Antennae capite sesqui longiores, graciliores, articulo secundo tertioque leviter elongatis, hoc longiore, 4 — 10 subobconicis, sensim brevioribus, omnibus crassitie haud brevioribus, ultimo apice leviter emarginato et inferne acuminato, nigrae. Palpi picci. Corpus nigrum, capite thoraceque subcyaneis, nitidulum. Caput thoracis latitudine, subquadratum, tenuiter sub-

tiliterque nigro-pubescentis, subdepressum, supra dense fortius punctatum, linea longitudinali tenuissima laevi, antice oblitterata, ore nigro, subtus parce punctatum, nigrum, nitidum, glabrum. Thorax coleopteris paulo angustior, latitudine paulo brevior, lateribus levissime, basi cum angulis posterioribus fortiter rotundatus, apice truncatus, angulis anterioribus rectis, subprominulis, supra modice transversim convexus, dense fortius punctatus, linea tenui longitudinali laevi, subtiliter tenuiterque nigro-pubescentis, lateribus longius nigro-pilosellus. Scutellum nigrum, opacum, confertissime punctatum, apice atro-tomentosum. Elytra thorace paulo longiora, subtilissime punctato-rugulosa, violacea, opaca, densius subtiliter nigro-pubescentia, immixta pube rara brevi grisea. Abdomen parcius punctulatum, nigro-pubescentis, segmentis tribus primis supra pube densiore grisea micante vestitis, reliquis parcius nigro-pubescentibus. Pedes graciliores, nigri.

* 84. *St. chrysaster*: Niger, capite, thorace elytrisque supra coeruleis, nitidulis, abdomine apice testaceo, segmentis ultimis duobus supra aureo-tomentosis. — Long. 5 lin.

Habitat in Brasilia, Dom. Prof. Germar.

Statura omnino *St. latebricolae*, niger, nitidus, capite, thorace elytrisque supra coeruleis aut virescenti-coeruleis, nitidulis. Antennae capite sesqui longiores, articulo tertio secundo paulo longiore, 6 — 10 transversis, subaequalibus, ultimo ovato, apice truncato et inferne acuminato, nigrae. Caput thoracis latitudine, subquadratum, supra subdepressum, sat profunde minus confertim punctatum, parce subtiliterque nigro-pubescentis, ore nigro, subtus nigrum, nitidum, laeve glabrumque. Thorax coleopteris paululum angustior, latitudine vix brevior, lateribus parallelis, rectis, basi rotundatus, apice truncatus, angulis anterioribus rectis, posterioribus obtusis, subrotundatis, parum convexus, sat fortiter dense punctatus, carinula postica laevi, parce subtiliterque nigro-pubescentis. Scutellum nigrum, confertissime punctulatum, nigro-pubescentis. Elytra thorace paulo longiora, subtilissime alutacea, subtiliter punctulata, tenuiter subtiliterque nigro-pubescentia. Abdomen nigrum, nitidum, parce pubescens, segmento quinto margine apicali, sexto toto testaceis, his duobus supra totis dense aureo-tomentosis. Pedes nigri.

Species mihi invisae, forte huius familiae.

85. *St. femoratus*: Nigro-subaeneus, pube obscura nebulosus, ano femoribusque anterioribus testaceo-ochraceis, his macula nigra notatis. — Long. 6 — 6½ lin.

Fab. Syst. El. II 594. 24. — Grav. Mon. 122. 143. — Nordm. Symb. 31. 11.

Habitat in Carolina.

Corpus subaeneum ut *St. murino*. Antennae capite paulo longiores, fuscae, articulis duobus primis rufis. Palpi articulis nigris, apice rufis. Caput thorace minus, subtriquetrum, linea media longitudinali laevi obsoleta. Thorax capitis colore atque punctura, linea media laevi longitudinali, angulis anticis obtusioribus quam in *St. murino*, paulo acutioribus quam in *St. pubescente*. Coleoptera subgriseo-nebulosa, subquadrata. Abdomen pilosellum, nigrum, dorso subrufo-varium, ventre subsericans, sub-aeneo-ni-

tens, segmento ultimo ochraceo. Pectus subsericans. Pedes nigricantes, femoribus ochraceis, lateribus, imprimis femorum posticorum nigris. (sec. Grav.)

Obs. Simillimus videtur *St. antiquo*, at praecipue antennis basi rufis pedumque colore distinctus.

86. *St. chrysocomus*: *Niger, opacus, pubescens, subtiliter punctulatus, thorace violaceo-micante, antennis, capite, elytris pedibusque fulvo-aureis.* — Long. 6 — 7 lin.

Mannerh. Brachelytr. 21. 1. — Nordm. Symb. 41. 23.

Staph. chrysopterus Gebl. Nouv. Mem. d. l. Soc. Imp. des Nat. de Mosc. II. 41. 1.

Habitat in Dauria (Mannerh.), prope Nertschinsk Sibiriae occidentalis (Gebl.).

St. xanthoptero vix angustior, sed multo brevior. Caput thorace multo latius, subquadrangulare, creberrime punctulatum, fulvum, pilis aureo-micantibus dense adpersum. Antennae thorace breviores, fulvae. Thorax antice parum lator, latitudine longior, antice truncatus, lateribus fere rectis, niger, subtiliter punctulatus, violaceo-micans, parce pubescens. Scutellum rotundatum, holosericeo-atrum. Elytra thorace latiora, subquadrata, angulo exteriori rotundata, subtilissime punctulata, fulva, dense aureo-sericea. Abdomen nigrum, tenue pubescens, segmentorum ventralium marginibus aureo-micantibus. Pedes fulvi, aureo-sericei. (Mannerh.)

Obs. *Staph. chrysopterus* Gebler thorace nigro-aeneo, linea longitudinali in medio baseos, abdominis segmento secundo basi aureo-pubescente, coxis nigris, a specie *Mannerheimiana* haud diversus videtur.

87. *St. Herculeanus*: *Cyaneus, tomentosus, subtus subvirescens, thorace angulis anticis fortiter productis.* — Long. 15 lin.

Laporte Etud. Ent. I. 114. 2. t. 3. f. 1.

Habitat in Brasilia.

Cyaneo-subviolaceus, tomentosus. Antennae nigrae. Thorax basi rotundatus, lateribus subrectis, angulis anterioribus productis, rotundatis, margine antico medio rotundato, utrinque profunde sinuato, supra sulco longitudinali medio posteriore distincte impressus. Elytra subtilissime granulata. Corpus subtus et pedes subvirescentia. (Lap.)

Obs. Forte prope *St. Buquetii* inserendus. Speciebus Fam. X. corpore tomentoso alienus videtur.

88. *St. lugubris*: *Thorace toto punctato, ater, atro-pubescens.* — Long. 15 lin.

Encycl. Meth. X. 477. 2.

Habitat in Cayenna.

Maximus, totus niger, opacus, pube brevi concolore obductus, infra subnitidus. Caput angulis posterioribus prominulis. (Enc.)

89. *St. haemorrhoidalis*: *Nigro-violaceus, abdomine apice rufo.*

Oliv. Ent. III. 42. 11. 7. t. 2. f. 20.

Habitat in Cayenna.

Magnitudo *Staph. erythrocephali*. Antennae nigrae, capite paulo longiores. Caput, thorax et elytra nigro-violacea, nitida, nigro-pubescentia. Abdomen nigrum, apice rufum. Pedes nigri. Alae nigricantes. (Ol.)

90. *St. Goryi*: *Nigro-subaneus, pubescens, scutello atro-tomentoso, elytris viridi-pubescentibus, macula gemina basali punctisque duobus marginalibus atro-tomentosis.* — Long. 11 lin.

Laporte Etud. Ent. I. 113. 1. t. 3. f. 2.

Habitat in India orientali. (Decan.)

Nigro-subaneus, confertissime punctatus, pubescens. Thorax brevis, linea media longitudinali subelevata. Scutellum nigrum, tomentosum. Elytra laete viridia, pube concolore vestita, macula interrupta baseos punctisque duobus marginis exterioris atro-tomentosis. Alae violaceae. Corpus subtus et pedes nigra, tarsi rufescentibus. (Lap.)

Fam. IX.

Antennae filiformes, articulo ultimo apice emarginato.

Palpi omnes filiformes, maxillares articulo quarto tertio longiore.

Pedes graciliores, tibiis posterioribus spinulosis, tarsi anticis dilatatis.

Corpus parcius pubescens, capite thoraceque parce pilosellis. Antennae sat elongatae, apicem versus haud incrassatae, articulo primo sequentibus ambobus multo brevioribus, crassiusculo, his elongato-obconicis, 4 — 10 leviter obconicis, crassitie longioribus, ultimo oblongo-ovato, apice oblique emarginato et inferne acuminato, tenuiter pilosellae. Caput rotundatum, supra leviter convexum, oculis mediocribus, leviter convexis. Labrum breve, limbo membranaceo minus dilatato. Mandibulae apice falcatae, acutae, basin versus sensim latiores, muticae. Palpi modice elongati, maxillares articulo secundo elongato, tertio hoc duplo prope brevioribus, quarto iterum elongato, secundo aequali, apice subacuminato, labiales articulo primo brevioribus, secundo tertioque aequalibus, illo interne parce setuloso, hoc apice iam subacuminato (*St. luridipes*, anceps, terminalis,) iam truncato (*St. segmentarius*, fasciatus). Thorax basin versus subangustatus. Elytra apice oblique truncata. Abdomen apicem versus leviter angustatum. Pedes graciles, modice elongati, tibiis posterioribus parce spinulosis, spinis apicalibus mediocribus, tarsi posterioribus articulo primo modice elongato, sequentibus tribus subaequalibus, anticis articulis 4 primis maris fortiter, feminae levius dilatatis, subtus dense longius tomentosus.

* 91. *St. luridipes*: *Niger, capite, thorace elytrisque aeneis, subopacis, pedibus fusco-luteis.* — Long. 4 lin.

Habitat in Columbia, Dom. Moritz.

Antennae capitis thoracisque fere longitudine, articulo tertio secundo sesqui longiore, 4 — 10 subobconicis, sensim paulo brevioribus, penultimis etiam crassitie haud brevioribus, ultimo subovato, apice oblique truncato et inferne acuminato, nigrae. Palpi picei, apice rufescentes. Corpus nigrum, nitidum. Caput thoracis fere latitudine, orbiculatum, supra convexiusculum, profunde punctatum, fronte medio late laevi, antice inter antenas late le-

viterque impressa, obscure aeneum, parum nitidum, parce nigro-pilosellum, infra nigrum, nitidum, laeve. Thorax coleopteris dimidio angustior, latitudine paululum longior, basin versus modice angustatus, lateribus ante medium leviter rotundatis, dein sinuatis, basi rotundatus, apice truncatus, angulis posterioribus obtusis, subrotundatis, anterioribus acutiusculis, parum convexus, obscure aeneus, opacus, utrinque subtilius punctatus, puncto quoque pilum nigrum erectum emittente, linea media longitudinali laevi, nitidiore. Scutellum obscure aeneum, dense punctatum, flavescenti-pubescentia. Elytra thorace vix longiora, dense punctata, obscure aenea, subnitida, basi apiceque flavescenti-pubescentia. Abdomen nigrum, nitidum, concolor, punctulatum, parcius nigro-pubescentia. Pedes obscure lutei, coxis fuscis. Alae infuscaetae.

* 92. *St. anceps*: Niger, capite, thorace elytrisque aeneis, opacis, abdominis segmento penultimo rufo, pedibus luteis. — Long. 4 lin.

Habitat in Columbia, Dom. Moritz.

Statura et summa affinitas praecedentis. Antennae capite thoraceque paulo longiores, articulo tertio secundo sesqui longiore, 4 — 10 sensim paulo brevioribus, penultimis etiam crassitie longioribus, 6 — 10 leviter obconicis, ultimo oblongo-ovato, apice truncato et inferne acuminato, nigrae, articulo ultimo ferrugineo, primo subtus rufo-piceo. Palpi picci, articulo ultimo testaceo. Mandibulae rufo-piceae. Corpus nigrum, nitidulum. Caput thoracis latitudine, orbiculatum, supra convexusculum, fortiter punctatum, fronte medio laevi, antice inter antenas leviter impressa, obscure aeneum, subnitidum, parce nigro-pilosellum, infra nigrum, nitidum. Thorax coleopteris paulo angustior, latitudine vix longior, basin versus subangustatus, lateribus anterioribus subrotundatis, posterioribus leviter sinuatis, basi rotundatus, apice truncatus, angulis posterioribus obtusis, subrotundatis, anterioribus acutiusculis, supra parum convexus, obscure aeneus, opacus, utrinque minus fortiter punctatus, puncto quoque pilum subtilem nigrum emittente, linea media longitudinali laevi. Scutellum subtiliter punctulatum, dense flavescenti-pubescentia. Elytra thorace paulo longiora, dense punctata, obscure aenea, subnitida, basi apiceque flavescenti-pubescentia. Abdomen punctulatum, parce longius nigro-pubescentia, nigrum, nitidum, segmento quinto rufo-testaceo, basi nigro, subtus etiam segmentis 4 primis margine apicali testaceis. Pedes lutei, coxis fuscis.

* 93. *St. terminalis*: Niger, capite thoraceque nigro-subaeneis, opacis, ano rufo-testaceo, pedibus piccis. — Long. 4 lin.

Habitat in Brasilia, Dom. Virmond.

Statura et summa affinitas praecedentium. Corpus nigrum. Antennae capite thoraceque paulo longiores, articulo tertio secundo paulo longiore, 4 — 10 subobconicis, sensim paulo brevioribus, penultimis etiam crassitie paulo longioribus, ultimo ovato, apice oblique truncato et inferne acuminato, totae nigrae. Palpi, mandibulae et labrum picea. Caput thoracis latitudine orbiculatum, supra parum convexus, nigro-subaeneum, nitidum, fortiter punctatum, fronte medio laevi, antice late leviter impressa, parce nigro-pilosellum, basi utrinque griseo-pubescentia, subtus nigrum, nitidum. Thorax

coleopteris dimidio angustior, latitudine paulo longior, basin versus subangustatus, lateribus anterioribus leviter rotundatis, dein subsinuatis, basi rotundatus, apice truncatus, angulis posterioribus obtusis, anterioribus acutiusculis, parum convexus, nigro-subaeneus, opacus, utrinque minus fortiter punctatus, puncto quoque pilo erecto nigro instructo, linea media longitudinali laevi, subnitida. Scutellum dense punctulatum, flavescenti-pubescentia. Elytra thorace paulo longiora, dense punctata, parum nitida, dense nigro-, basi anguste flavescenti-pubescentia. Abdomen segmentis singulis basi confertim subtiliter punctatis, nigro-pubescentia, segmenti quinti parte dimidia apicali segmentoque sexto toto rufo-testaceis, subtus segmentis reliquis margine apicali rufo-piceo. Pedes testaceo-piceae.

* 94. *St. fasciatus*: Capite, thorace scutelloque nigro-aeneis, parum nitidis, elytris pectoreque dilute rufis, abdomine rufo-nigroque fasciato, pedibus testaceis. — Long. 4 lin.

Philonthus fasciatus Nordm. Symb. 112. 102.

Habitat in Mexico, Dom. Deppe.

Praecedenti proximus. Antennae capite thoraceque longiores, articulo tertio secundo sesqui longiore, 4—10 sensim paulo brevioribus, penultimis etiam crassitie longioribus, 6—10 leviter obconicis, ultimo subovato, apice oblique emarginato et inferne acuminato, apice subferrugineae, articulo primo subtus rufo-piceo. Palpi piceae, apice testaceae. Mandibulae rufo-piceae. Caput thorace paululum latius, orbiculatum, supra leviter convexus, obscure aeneum, nitidulum, fortiter punctatum, puncto quoque pilum longum depressum griseum emittente, fronte medio late laevi, antice late levissime impressa, parce nigro-pilosellum, subtus nigrum, nitidum. Thorax coleopteris dimidio prope angustior, latitudine vix longior, basin versus subangustatus, lateribus anterioribus leviter rotundatis, pone medium subsinuatis, basi rotundatus, apice truncatus, angulis posterioribus obtusis, subrotundatis, anterioribus obtusiusculis, subdepressus, obscure aeneus, subopacus, punctatus, puncto quoque pilo erecto nigro instructo, linea media longitudinali laevi, subnitida. Scutellum nigro-aeneum, dense punctulatum, flavo-pubescentia. Elytra thorace paulo longiora, dense punctata, dilute rufa, flavo-pubescentia. Abdomen parcius punctulatum, pubescens, supra segmentis duobus, subtus tribus primis rufis, reliquis nigris, margine apicali rufo, ultimo nigro, basi rufo. Pectus rufum. Pedes testacei, coxis rufis.

* 95. *St. segmentarius*: Capite thoraceque aeneis, opacis, scutello, elytris pectoreque rufis, abdomine rufo-nigroque fasciato, pedibus testaceis. — Long. 4 lin.

Habitat in Columbia, Dom. Moritz.

Statura et summa affinitas praecedentium. Antennae capitis thoracisque latitudine, articulo tertio secundo sesqui longiore, sequentibus subobconicis, sensim paulo brevioribus, penultimis etiam crassitie longioribus, ultimo ovato, apice leviter emarginato et inferne acuminato, nigro-piceae. Palpi picci, apice rufi. Mandibulae rufae. Caput thoracis latitudine, orbiculatum, supra convexusculum, fortiter punctatum, fronte medio laevi, antice inter antenas late leviter impressa, nigro-aeneum, sub-opacum, parce nigro-

pilosellum, subtus nigrum, nitidum. Thorax coleopteris dimidio fere angustior, latitudine paululum longior, basin versus angustatus, lateribus anterioribus leviter rotundatis, posterioribus subsinuatis, basi cum angulis posterioribus rotundatus, apice truncatus, angulis anterioribus subrectis, parum convexus, nigro-aeneus, opacus, utrinque minus fortiter punctatus, puncto quoque pilo nigro instructo, linea media longitudinali laevi, subnitida. Scutellum rufum, subtiliter punctulatum, flavo-pubescentia. Elytra thorace parum longiora, densius punctata, dilute rufa, opaca, fulvo-pubescentia. Abdomen subtiliter punctulatum, segmento primo rufo, sequentibus tribus rufis, macula transversa basali, sensim maiore, nigra, quinto nigro, apice rufo, sexto toto nigro. Pectus rufum, mesosterno piceo. Pedes cum coxis dilute testacei. Alae infuscaetae.

Fam. X.

Triacrus Nordm. Symb. p. 19.

Antennae ab articulo quinto inde subserratae, articulo ultimo tricuspae. Palpi omnes filiformes, maxillares articulis ultimis duobus subaequalibus. Pedes tibiis posterioribus spinulosis, tarsis anticis dilatatis.

Corpus tenuiter, caput et thorax supra tenuissime subtilissimeque pubescentia. Antennae breviores, basi satis distantes, articulo primo modice elongato, secundo obconico, tertio hoc sesqui longiore, elongato-obconico, quarto cyathiformi, apice longitudine prope crassiore, sequentibus crassioribus, brevioribus, perfoliatis, deorsum fortius prominentibus ideoque subserratis, ultimo tripartito, portione superiore maiore porrecta, inferioribus minoribus, inter se aequalibus, leviter deflexis, omnibus acuminatis. Caput porrectum, sat magnum, orbiculatum, supra parum convexus, oculis minoribus, vix prominulis. Labrum minutum, transversum, membranaceo-limbatum. Mandibulae validae, apice incurvae, acutae, medio bidentatae. Palpi minus elongati, maxillares articulo secundo tertioque aequalibus, quarto his longitudine aequali, at paulo tenuiore, apice subacuminato, labiales articulis sensim paulo longioribus. Thorax coleopteris angustior. Elytra angulo apicali exteriore oblique truncato. Abdomen apicem versus sensim attenuatum. Pedes breviores, validi, tibiis posterioribus subtiliter spinulosis, spinis apicalibus validioribus, tarsis posterioribus articulis 4 primis sensim paulo brevioribus, primo leviter elongato, anticis articulis 4 primis dilatatis, patellam ovalem, tibia parum latiore, subtus tomentoso-spongiosam formantibus.

Mas abdominis segmento inferiore sexto apice leviter triangulariter exciso.

*96. *St. superbus*: Niger, capite thoraceque cyaneis, elytris violaceis, ano rufo, antennis subserratis. — Long. 13 lin.

Triacrus dilatatus Nordm. Symb. 19. 1. t. 1. f. 7.

Habitat in Brasilia, Dom. v. Langsdorf.

Magnus. Corpus nigrum, nitidulum. Antennae capite sesqui longiores, nigrae, articulis tribus primis obconicis, quarto subgloboso, 4 — 10 transversis, perfoliatis, introrsum magis quam extrorsum dilatatis ideoque subserratis, ultimo excavatione profunda tripartito, lobis duabus basalibus

minoribus, aequalibus, deorsum spectantibus. Mandibulae nigrae. Caput thorace paulo latius, suborbiculatum, supra subdepressum, cyaneum, subnitidum, vage punctulatum, parce subtilissime pubescens, subtus nigrum, nitidum. Thorax coleopteris paulo angustior, latitudine brevior, lateribus medio leviter rotundatis, posterioribus subsinuatis, basi modice emarginatus, angulis posterioribus obtusiusculis, apice truncatus, utrinque subsinuatus, angulis anterioribus acutiusculis, supra modice transversim convexus, cyaneus, subnitidus, subtiliter vage punctulatus, parce subtilissime nigro-pubescentia. Scutellum nigrum, punctatissimum, subtiliter nigro-pubescentia. Elytra thorace longiora, densius subtiliter punctato-subrugulosa, violacea, subtiliter nigro-pubescentia. Abdomen punctulatum, tenuiter nigro-pubescentia, segmento ultimo cum stylis analibus rufo, rufo-pubescente. Pedes nigri, nigro-pubescentes.

Variat capite thorace maiore, mandibulis capite longitudine aequalibus, et capite thorace aequali, mandibulis capite brevioribus.

Obs. Prof. Nordmann hanc speciem in collectione Langsdorfiana nomine Staph. dilati Leach signatam fuisse tradit: revera autem loco illo a Latreillio huic insecto eximio tantummodo nota fuit affixa, qua Staph. dilatatus F. ad animum revocetur, quocumque antennis serratis comparetur, et cui Dom. Leach genus Velleius condidisset. Nomen igitur illud, tali errore huic speciei impertitum, delendum putavi.

Fam. XI.

Trigonophorus Nordm. Symb. p. 8. t. 1. f. 1.

Antennae apicem versus subincrassatae, articulo ultimo apice emarginato. Palpi maxillares filiformes, articulo quarto tertio subaequali, apice acuminato, labiales articulo tertio subsecuriformi. Pedes validi, tibiis posterioribus spinulosis, tarsis anticis dilatatis.

Corpus subtiliter pubescens, capite thoraceque glaberrimis. Antennae breviores, articulo primo parum elongato, secundo tertioque subobconicis, penultimis 5 transversis, ultimo apice emarginato et inferne acuminato, articulis 4 primis breviter pilosellis, reliquis pube brevissima subtilissimaque cinerea dense obductis. Caput porrectum, sat magnum, thoracis prope latitudine, oculis parvis, oblongis, vix prominulis. Labrum mediocre, transversum, angustius coriaceo-limbatum, limbo barbato. Mandibulae breviores, validae, apice falcatae, acutae, medio fortiter dentatae. Palpi maxillares articulo secundo paulo longiore, quarto tertio fere aequali, apice acuminato, labiales articulis tribus sensim longioribus, ultimo apicem versus magis minusve incrassato, apice truncato, leviter securiformi. Thorax coleopteris paulo angustior. Elytra angulo apicali exteriore rotundato. Pedes breviusculi, validi, tibiis intermediis leviter curvatis, posterioribus spinulosis, spinis apicalibus validioribus, tarsis posterioribus articulo primo modice elongato, sequentibus tribus sensim paulo minoribus, anticis articulis quatuor primis dilatatis, patellam ovalem, subtus dense tomentoso-spongiosam formantibus.

Mas abdominis segmento inferiore sexto apice leviter inciso distinctus.

Obs. Habitus specierum partim Fam. VIII. partim Fam. II., a quibus palporum labialium articulo ultimo apice truncato, subsecuriformi distinguuntur. Caput et thorax laevissima, reliquum corpus parce et subtilissime pubescens.