

sis, dorso pone medium depressiusculus. Elytra thorace parum longiora, sat fortiter profunde punctata, interstitiis transversim rugulosis, anterius longitudinaliter torulosa. Abdomen apicem versus sensim subangustatum, parce subtiliusque punctatum, nitidum. Pedes nigri, tarsi breviusculis.

Mas abdominis segmento inferiore quinto apice obsolete emarginato, sexto leviter triangulariter exciso; femina eodem rotundato.

Obs. A praecedente thorace haud canaliculato et imprimis abdomine parce punctato, a *St. cinerascens* colore magis nigro, punctura thoracis et elytrorum fortiore, interstitiis punctorum rugulosis distinctus.

* 18. *St. morio*: Plumbeo-niger, nitidulus, albido-pubescent, densius punctatus, capite coleopteris dimidio angustiore, fronte leviter excavata, obsolete bisulcata, thorace oblongo, aequali, elytris thorace longioribus, abdomine densius subtiliusque punctato. — Long. $1\frac{1}{2}$ lin.

Grav. Mon. 230. 10. — Er. Col. March. I. 537. 9.

Sten. buphthalmus Zetterst. Faun. Lappon. 88. 5. Ins. Lappon. 70. 5.

Habitat in Germania.

Plumbeo-niger, nitidulus, pube densiore brevi depressa albida cinerascens. Antennae mediocres, nigrae, articulo tertio quarto longiore. Palpi nigri, articulo primo testaceo. Caput thorace sesqui latius, coleopteris dimidio angustius, crebre profunde punctatum, fronte leviter excavata, excavatione subaequali, sulcis longitudinalibus obsolete, interstitio vix elevato. Thorax basi coleopteris duplo angustior, anterius lateribus leviter rotundatus, latitudine summa haud longior, subcylindricus, aequalis, crebre profunde punctatus, interstitiis planis. Elytra thorace sesqui fere longiora, leviter convexa, dense profundeque punctata, interstitiis aequalibus. Abdomen coleopteris paulo angustius, apicem versus sensim subangustatum, crebris subtiliusque punctatum, nitidum. Pedes corpori concolores, tarsi breviusculis.

Mas abdominis segmento inferiore quinto apice leviter emarginato, sexto leviter triangulariter exciso; femina sexto apice leviter producto, rotundato.

* 19. *St. incanus*: Plumbeo-niger, nitidulus, densius albido-pubescent, subtilius punctatus, capite coleopteris dimidio angustiore, fronte profunde bisulcata, thorace oblongo, aequali, elytris thorace longioribus, abdomine parcius subtiliter punctato. — Long. $1\frac{1}{2}$ lin.

Er. Col. March. I. 538. 10.

Habitat in Germania.

Statura omnino et summa affinitas praecedentis. Plumbeo-niger, nitidulus, pube densiore albida cinereus. Antennae breviusculae, articulo tertio quarto paulo longiore, nigrae. Palpi nigri, articulo primo piceo. Caput thorace sesqui prope latius, coleopteris dimidio angustius, minus dense punctatum, fronte haud impressa, late profundeque bisulcata, interstitio sulcorum convexo et aequae ac frontis latera elevato. Thorax angustior, lateribus ante medium leviter rotundatus, posterius angustatus, basi coleopteris plus duplo angustior, latitudine summa paulo longior, aequalis, densius subtiliusque punctatus, interstitiis planis. Elytra thorace paulo longiora, dorso lon-

gitudinaliter torosa, fortius profundiusque minus dense punctata, interstitiis planis. Abdomen parcius subtiliter punctatum. Pedes nigri, tarsi breviusculis.

Mas abdominis segmento inferiore sexto apice leviter emarginato. Femina latet.

Obs. A praecedente fronte haud impressa, abdomine parce subtiliterque punctato, a sequente punctura subtiliore, ab utroque fronte profunde bisulcata distinctus.

* 20. *St. cinerascens*: Plumbeo-niger, nitidulus, albido-pubescent, densius punctatus, capite coleopteris plus dimidio angustiore, fronte late leviter bisulcata, interstitio convexiusculo, thorace oblongo, postice depressiusculo, elytris thorace longioribus, abdomine parcius subtiliter punctato. — Long. $1\frac{1}{2}$ lin.

Er. Col. March. I. 539. 11.

Habitat in Germania.

Statura et summa affinitas *St. morionis*. Plumbeo-niger, nitidulus, pube densiore brevi depressa albida cinerascens. Antennae breviusculae, articulo tertio quarto vix longiore, nigrae. Palpi nigri, articulo primo piceo-testaceo. Caput thorace paulo latius, coleopteris dimidio prope angustius, dense fortius profundiusque punctatum, fronte haud excavata, leviter late bisulcata, interstitio latiusculo, leviter convexo, aequae ac frontis latera elevato. Thorax lateribus ante medium leviter rotundatus, posterius angustatus, basi coleopteris duplo angustior, latitudine summa paulo longior, dense profundeque punctatus, interstitiis angustis, planis, dorso pone medium depressiusculo vel late subimpresso. Elytra thorace paulo longiora, dorso antico medio levissime toroso, densius profunde punctata, interstitiis planis. Abdomen parce subtiliter punctatum. Pedes nigri, tarsi breviusculis.

Mas abdominis segmento inferiore sexto apice leviter emarginato; femina eodem apice rotundato.

Obs. Facillime cum *St. morione* confundendus, at distinctus videtur, capite paulo angustiore, fronte haud excavata, sulcis longitudinalibus distinctioribus, interstitio distincte elevato, abdomine parce subtiliterque punctato, antennarum articulo tertio quarto subaequali, tarsorum posteriorum articulo secundo sequentibus haud longiore, nec non abdominis segmento inferiore quinto in mare apice haud emarginato.

* 21. *St. atratulus*: Plumbeo-niger, nitidulus, albido-pubescent, fortiter profunde punctatus, capite coleopteris plus dimidio angustiore, fronte leviter bisulcata, interstitio subcarinato, thorace oblongo, aequali, elytris thorace longioribus, abdomine densius punctato. — Long. $1\frac{1}{4}$ — $1\frac{1}{2}$ lin.

Er. Col. March. I. 540. 12.

Habitat in Germania.

Affinis praecedentibus, at saepius paulo minor, plumbeo-niger, pube brevi depressa albida cinerascens. Antennae breves, articulo tertio quarto haud longiore, nigrae. Palpi nigri, articulo primo testaceo. Caput thorace paulo latius, coleopteris plus dimidio angustius, fortiter profundeque densius punctatum, interstitiis aequalibus, fronte haud excavata, at distincte late bisulcata, interstitio sulcorum leviter elevato, convexo, subcarinato. Thorax lateribus ante medium modice rotundatus, posterius angustatus, basi coleo-

pteris duplo prope angustior. latitudine summa haud longior, aequalis, fortiter profundeque densius punctatus, interstitiis planis, pone medium nunquam obsolete canaliculatus. Elytra thorace tertia parte longiora, dorso anterius medio toruloso, fortiter profundeque densius punctata, interstitiis planis. Abdomen coleopteris paulo angustius, apicem versus sensim angustatum, fortius crebriusque punctatum. Pedes nigri, tarsi breviusculi.

Mas abdominis segmento inferiore quinto sextoque apice leviter emarginatis; femina sexto apice leviter producto et rotundato.

Obs. A praecedentibus punctura fortiore, elytris paulo longioribus, antennis pedibusque brevioribus, a St. incrassato statura minore, fronte distinctius sulcata et abdomine parcius punctato distinctus. Corporis habitu et statura, punctura et frontis figura eximie cum St. nigritulo congruit, at abdomen distincte marginatum.

* 22. *St. mendicus*: Plumbeo-niger, nitidulus, griseo-pubescentis, densius subtiliusque punctatus, capite coleopteris dimidio angustiore, parce punctato, fronte profunde bisulcata, elytris thorace paulo longioribus, abdomine parcius punctato. — Long. $1\frac{1}{2}$ lin.

Habitat in Lusitania, Com. Hoffmannsegg.

Corpus breviusculum, crassiusculum, statura fere St. morionis, plumbeo-nigrum, nitidulum, pube subtili grisea tenuiter vestitum. Antennae breves, articulo tertio quarto paulo longiore, piceae, articulo primo nigro. Palpi nigro-picei, articulo primo testaceo. Caput thorace paulo latius, coleopteris dimidio angustius, parcius minus subtiliter punctatum, fronte depressa vel late subimpressa, sulcis minus latis at distinctioribus, profundis, interstitio haud convexo at aequae fere ac frontis latera elevato. Thorax lateribus ante medium modice rotundatus, coleopteris dimidio angustior, postice angustatus, basi coleopteris duplo angustior, latitudine summa haud longior, subcylindricus, densius subtiliusque licet sat profunde punctatus, interstitiis planis. Elytra thorace paulo longiora, dorso basin versus parum toroso, confertim minus fortiter profunde punctata, interstitiis aequalibus. Abdomen crassiusculum, minus confertim subtiliter punctatum. Pedes nigri, tarsi breviusculi.

Mas latet. Femina abdominis segmento inferiore sexto apice rotundato.

Obs. Capitis sculptura praecipue ab affinis distinctus.

* 23. *St. incrassatus*: Plumbeo-niger, parcius albido-pubescentis, confertissime profunde punctatus, capite coleopteris duplo angustiore, fronte obsolete bisulcata, thorace oblongo, aequali, elytris thorace longioribus, abdomine nitidulo, parce subtiliterque punctato. — Long. $1\frac{1}{2}$ lin.

Er. Col. March. I. 541. 13.

Habitat in Germania, Suecia.

St. cinerascens affinis, plumbeo-niger, opacus, pube brevi depressa albida subcinerascens. Antennae breves, nigrae, articulo tertio quarto paulo longiore. Palpi nigri, articulo primo testaceo. Caput thorace parum latius, coleopteris duplo angustius, dense fortiter profundeque punctatum, fronte haud impressa, late obsoleteque bisulcata, interstitio parum convexo. Thorax basi coleopteris plus duplo angustior, anterius lateribus leviter rotun-

datus, latitudine summa paulo longior, subcylindricus, fortiter profundeque confertissime punctatus, interstitiis subrugulosis, dorso ante basin late levissime subimpressus. Elytra lata, thorace paulo longiora, dense fortius sat profunde punctata, interstitiis praecipue posterius subrugulosis, anterius versus suturam leviter torosa. Abdomen maris apicem versus sensim leviterque angustatum, crassiusculum, feminae crassum, late marginatum, parce subtiliterque punctatum, nitidulum. Pedes corpori concolores, tarsi brevibus.

Mas abdominis segmento inferiore longitudinaliter subimpresso, apice leviter emarginato, sexto apice leviter triangulariter exciso; femina eodem apice leviter producto, rotundato.

Obs. Praecedentibus magnitudine et colore similis, differt autem capite minore, coleopteris abdomineque crasso latioribus, elytris rugulosis, etc. Feminas tres prope Berolinum legi, maris exemplum e Suecia nomine St. buphthalmi mecum communicavit Dom. Prof. Zetterstedt.

* 24. *St. foraminosus*: Plumbeo-niger, nitidulus, dense fortiter profundeque punctatus, subtiliter parceque albido-pubescentis, capite coleopteris dimidio angustiore, fronte obsolete bisulcata, elytris thorace sesqui longioribus, abdomine fortius punctato. — Long. $1\frac{1}{2}$ lin.

Habitat in Germania.

Statura omnino praecedentium, plumbeo-niger, nitidulus, pube brevi depressiuscula albida parca vix cinerascens. Antennae breves, articulo tertio quarto paulo longiore, nigrae, pubescentes. Palpi toti nigri. Caput thorace paulo latius, coleopteris dimidio angustius, crebrius fortiter profundeque punctatum, fronte haud impressa, leviter bisulcata, interstitio lato, vix convexo. Thorax coleopteris paulo angustior, anterius lateribus sat fortiter rotundatus, postice angustatus, basi coleopteris duplo prope angustior, latitudine summa haud longior, leviter convexus, aequalis, fortiter profundeque crebre punctatus, interstitiis subrugulosis. Elytra thorace sesqui longiora, fortiter profunde dense punctata, interstitiis subrugulosis, anterius versus suturam leviter torulosa. Abdomen crebre fortius profunde punctatum. Pedes corpori concolores, tarsi medioeribus.

Mas latet. Femina abdominis segmento inferiore sexto apice leviter producto, rotundato.

Obs. A praecedentibus thorace brevior, anterius fortius rotundato, praecipue autem punctura multo fortiore distinctus.

* 25. *St. nitidus*: Plumbeo-niger, nitidus, subtiliter albido-pubescentis, parcius profunde punctatus, capite coleopteris plus dimidio angustiore, fronte profundius bisulcata, thorace pone medium canaliculato, elytris thorace paulo longioribus, abdomine parcius subtiliusque punctato. — Long. $1\frac{1}{2}$ lin.

Boisd. et Lacord. Faun. Ent. Paris. I. 450. 16.

Habitat in Sardinia, Dom. Prof. Gené, in Hispania meridionali, Dom. Schüppel, in Gallia, coll. Dom. Aubé.

Statura omnino St. cinerascens affinis, plumbeo-niger, nitidus, pube depressa albida parcius vestitus. Antennae breviusculae, articulo tertio quarto sesqui longiore, nigrae. Palpi nigri, articulo primo testaceo. Caput thorace parum latius, crebrius minus fortiter profunde punctatum, fronte haud im-

pressa, profunde bisulcata, sulcis convergentibus, interstitiis aequae ac frontis latera elevato, subcarinato. Thorax ante medium fortius rotundatus, coleopteris dimidio angustior, postice angustatus, basi coleopteris duplo angustior, latitudine summa paululum longior, subcylindricus, minus confertim et minus fortiter profunde punctatus, interstitiis planis, posterius profundius canaliculatus. Elytra thorace paulo longiora, dorso longitudinaliter torulosa, parcius minus fortiter punctata, interstitiis planis. Abdomen parcius subtiliusque punctatum. Pedes nigri, tarsi breviusculis.

Mas abdominis segmento inferiore sexto apice leviter emarginato; femina eodem rotundato.

Obs. Punctura parcius et thorace posterius profunde canaliculato imprimis distinctus.

* 26. *St. aemulus*: Plumbeo-niger, fortius profundeque punctatus, subtiliter albido-pubescentis, fronte planiuscula, thorace elongato, subtiliter canaliculato, elytris thoracis longitudine, abdomine parcius subtiliter punctato. — Long. 2 lin.

Er. Col. March. I. 541. 14.

Habitat in Germania et in Lapponia, Dom. Schüppel.

Plumbeo-niger, nitidulus, pube subtili albida tenuiter adpersus. Antennae breviusculae, articulo tertio quarto sesqui longiore, nigrae. Palpi nigri, articulo primo toto et secundo summa basi dilute testaceis. Caput thorace sesqui latius, crebre fortiter profundeque punctatum, fronte planiuscula, utrinque obsolete sulcata, linea tenui longitudinali media subelevata laevi. Thorax elongatus, ante medium leviter rotundatus, posterius angustatus, basi coleopteris duplo angustior, latitudine summa sesqui longior, fortiter profundeque densius punctatus, interstitiis planis, dorso per totam longitudinem distincte tenuiter canaliculatus. Elytra thorace vix longiora, fortiter profundeque densius punctata, interstitiis planis. Abdomen subtiliter minus profunde parcius punctatum. Pedes nigri, tarsi breviusculis.

Mas latet. Femina abdominis segmento inferiore sexto apice leviter producto, rotundato.

Obs. Sequenti fronte planiuscula et thorace distincte subtiliter canaliculato affinis, corpore autem nitido, statura magis elongata, capite thorace elytrisque fortius et minus confertim, abdomine parcius subtiliusque punctatis distinctus.

* 27. *St. canaliculatus*: Plumbeo-niger, dense profundius punctatus, subtiliter albido-pubescentis, fronte plana, thorace oblongo, subtiliter canaliculato, elytris thorace paulo longioribus, abdomine crebrius subtiliter punctato. — Long. 1½ lin.

Gyll. Ins. Suec. IV. 501. 10 — 11. — Mannerh. Brachelytr. 43. 12. — Er. Col. March. I. 542. 15.

Sten. bupthalmus var. (*canaliculatus* Kn.) Grav. Mon. p. 230.

Sten. bupthalmus var. *b* Zetterst. Faun. Lappon. I. 88. 5. Ins. Lappon. 70. 5.

Habitat in Europa.

Statura omnino *St. morionis*, plumbeo-niger, parum nitidus, pube brevi, depressiuscula densiore cinerascens. Antennae perbreves, articulo tertio quarto subaequali, nigrae. Palpi nigri, articulo primo toto, secundo summa

basi testaceo. Mandibulae rufae. Caput thorace paulo latius, coleopteris plus dimidio angustius, creberrime minus fortiter at profunde punctatum, fronte plana, aequali, sulcis frontibus omnino fere obsolete. Thorax anterieus lateribus leviter rotundatus, posterius angustatus, basi coleopteris duplo angustior, latitudine summa paulo longior, subcylindricus, aequaliter dense minus fortiter profunde punctatus, interstitiis subrugulosis, per totam longitudinem linea tenui at distinctiore canaliculatus. Elytra thorace paulo longiora, minus fortiter at sat profunde dense punctata, interstitiis planis. Abdomen nitidulum, minus subtiliter crebre punctatum. Pedes corpori concolores, tarsi brevibus, apice piceis.

Mas abdominis segmento inferiore sexto apice leviter emarginato; femina eodem leviter producto, rotundato.

* 28. *St. opacus*: Subdepressus, niger, opacus, dense punctatus, subtilissime albido-pubescentis, palpis fuscis, basi testaceis, fronte lata, obsolete bisulcata, thorace subrotundato, abdomine densius punctato. — Long. 1½ lin.

Er. Col. March. I. 543. 16.

Habitat Berolini, Dom. Schüppel.

Habitu fere *St. latifrons*, niger, opacus, pube albida subtilissima vix cinerascens. Antennae breves, articulo tertio quarto haud longiore, piceae, articulo primo nigro. Palpi fuscii, articulo primo toto, secundo basi testaceo. Caput breviusculum, coleopteris latitudine subaequale, confertissime punctatum, fronte plana, late obsolete bisulcata, interstitio lato, levissime convexo. Thorax lateribus fortiter rotundatus, basin versus magis quam anterieus angustatus, basi coleopteris duplo prope angustior, latitudine summa haud longior, parum convexus, aequalis, subtilius licet profunde confertim punctatus, interstitiis angustis, planis. Elytra thorace vix longiora, depressa, apice coniuncta late emarginata, minus fortiter sat profunde confertim punctata, interstitiis angustis, planiusculis. Abdomen subtiliter densius punctatum, subnitidum. Pedes nigri, tarsi brevibus.

Mas latet. Femina abdominis segmento inferiore sexto apice rotundato.

* 29. *St. pusillus*: Niger, dense punctatus, parce albido-pubescentis, palpis articulo primo testaceo, fronte profunde bisulcata, thorace rotundato, elytris thorace sesqui longioribus, abdomine parcius punctato. — Long. 1 — 1½ lin.

Er. Col. March. I. 544. 17.

Habitat in Germania, Anglia.

Statura omnino *St. circularis*, niger, pube brevi depressa albida parcius vix cinerascens. Antennae crassiusculae, articulo tertio quarto paulo longiore, nigrae. Palpi nigri, articulo primo testaceo. Caput thorace paulo latius, coleopteris dimidio fere angustius, confertissime punctatum, fronte sulcis duobus latis profundisque antice conniventibus impressa, interstitio aequae ac frontis latera elevato, subcarinato. Thorax lateribus fortiter rotundatus, coleopteris dimidio angustior, basin versus coarctatus, basi coleopte-

ris plus duplo angustior, latitudine summa paulo brevior, dense punctatus, subinaequalis, dorso pone medium utrinque distinctius impressus. Elytra thorace sesqui fere longiora, sat fortiter profundeque dense punctata, interstitiis subrugulosis, subdepressa, prope suturam longitudinaliter subelevata. Abdomen breviusculum, apicem versus sensim angustatum, subtilius minus crebre punctatum. Pedes nigri, tarsis brevibus.

Mas abdominis segmento inferiore sexto apice leviter emarginato; femina eodem rotundato.

* 30. *St. exiguus*: Niger, dense punctatus, parce albido-pubescentis, palpis articulo primo testaceo, fronte profunde bisulcata, thorace rotundato, elytris thoracis longitudine, abdomine parcius punctato. — Long. 1 — $1\frac{1}{4}$ lin.

Habitat in Anglia, Dom. Hope.

Statura et summa affinitas praecedentis, niger, nitidulus, pube brevi depressa albida parca vix cinerascens. Antennae breves, crassiusculae, articulo tertio quarto paulo longiore. Palpi nigri, articulo primo testaceo. Caput thorace sesqui latius, coleopteris paulo angustius, confertim fortius profunde punctatum, fronte haud impressa, at sulcis duobus fortibus profundisque antice conniventibus exarata, interstitio aequae ac frontis latera elevato, subcarinato. Thorax antierius modice rotundatus, coleopteris tertia parte angustior, postice coarctatus, basi coleopteris duplo angustior, latitudine summa vix brevior, minus confertim profunde punctatus, interstitiis vix rugosis, dorso pone medium utrinque oblique obsolete impressus, ceterum aequalis. Elytra thorace vix longiora, depressa, dorso antierius obsolete torulosa, dense profundeque punctata, interstitiis subrugulosis. Abdomen apicem versus sensim angustatum, minus confertim subtilius punctatum. Pedes nigri, tarsis breviusculis.

Mas abdominis segmento inferiore sexto apice leviter emarginato; femina eodem rotundato.

Obs. Differt a praecedente praeter elytra breviora punctura fortiore et thorace convexiore, minus inaequali.

*** Elytra immaculata. Pedes testacei.

* 31. *St. speculator*: Niger, opacus, creberrime punctatus, antennis testaceis, fronte excavata, bisulcata, pedibus testaceis, genibus nigris, tarsis fuscis. — Long. $2\frac{1}{2}$ lin.

Boisd. et Lacord. Faun. Ent. Paris. I. 445. 6. — Er. Col. March. I. 545. 18.

Staph. clavicornis Scop. Ent. Carn. 100. 303. — Goetze Ent. Beitr. I. 725. 13.

Staph. buphthalmus Schrank. Beitr. zur Naturgesch. 72. 21. Enum. Ins. Austr. 235. 445. Faun. Boica I. 643. 870.

Sten. boops Gyll. Ins. Suec. II. 469. 5. — Sahlb. Ins. Fenn. I. 424. 5. — Zetterst. Faun. Lappon. I. 87. 4. Ins. Lappon. 70. 4. — Mannerh. Brachelytr. 42. 5. — Runde Brachelytr. Hal. 15. 5.

Sten. boops var. 1 Grav. Mon. p. 227.

Sten. cicindeloides Ljungh Weber u. Mohr Archiv. I. 1. 62. 1.

Habitat in Europa.

Statura omnino St. Junonis, niger, opacus, pube brevissima alba in

thorace elytris parca, in abdomine pectoreque densiore, infra antenas densa. Antennae breviores, tenues, articulo tertio quarto paulo longiore, fusco-testaceae, clava fusca, articulis duobus primis nigris. Palpi dilute testacei, immaculati. Caput cum oculis thorace vix sesqui latius, creberrime sat fortiter profundeque punctatum, fronte leviter excavata, profundius bisulcata, interstitio leviter convexo, vix elevato. Thorax coleopteris vix dimidio angustior, lateribus modice rotundatus, basin versus paulo magis quam apicem versus angustatus, basi coleopteris duplo angustior, latitudine summa paulo longior, subinaequalis, creberrime sat fortiter profundeque punctatus, interstitiis subrugulosis, posterius obsolete canaliculatus. Elytra thoracis longitudine, creberrime fortiter profundeque punctata, interstitiis rugulosis, humeris et antierius prope suturam torulosa. Abdomen fortius dense punctatum, nitidulum, distinctius cinereo-micans, dorso segmentis 4 anterioribus singulis summa basi carinatis. Pedes testacei, coxis geniculisque anguste nigris, tarsis elongatis, fuscescentibus.

Mas pectore impresso, longius densiusque griseo-pubescente, abdominis segmento inferiore quinto medio late longitudinaliter impresso, impressione lateribus posterius carina terminata, apice inter carinas utrinque denticuli instar prominulas leviter emarginato, sexto apice triangulariter exciso, femoribus posterioribus subincrassatis, interne densius pubescentibus. Femina abdominis segmento inferiore sexto apice summo emarginato.

* 32. *St. providus*: Niger, creberrime punctatus, parce pubescens, palpis testaceis, apice piceis, fronte leniter excavata, bisulcata, thorace medio canaliculato, pedibus testaceis, genibus, tibiis apice tarsisque fuscis. — Long. $2\frac{1}{2}$ lin.

Er. Col. March. I. 546. 19.

Habitat in Germania.

Statura omnino et summa similitudo praecedentis. Niger, opacus, pube parca brevissima albida vix cinerascens. Antennae mediocres, articulo tertio quarto sesqui longiore, nigrae. Palpi testacei, articulo tertio apice piceo. Caput thorace paulo latius, creberrime fortiter profundeque punctatum, fronte leniter excavata, profundius bisulcata, interstitio leviter convexo, parum elevato. Thorax coleopteris vix dimidio angustior, lateribus ante medium rotundatis, posterius angustatus, basi coleopteris duplo angustior, latitudine summa paulo longior, leviter convexus, dense fortius profunde punctatus, interstitiis passim subrugulosis, medio canalicula brevi obsolete notatus. Elytra thoracis longitudine, subdepressa, dense fortiter profundeque punctata, interstitiis passim subrugulosis, dorso longitudinaliter, humeris leviter torosa. Abdomen minus fortiter crebre punctatum, nitidulum, distinctius cinereo-micans, dorso segmentis 4 anterioribus summa basi subtiliter carinatis. Pedes saturate testacei, coxis trochanteribusque nigris, femoribus apice, tibiis basi apiceque, tarsis totis fusco-piceis, his sat elongatis.

Mas pectore impresso, densius longiusque griseo-pubescente, abdomine infra segmentis 5 anterioribus longitudinaliter leviter impressis, impressione densius griseo-pubescente, lateribus a segmento secundo inde ciliis sensim longioribus, introrsum vergentibus, in segmento quinto carina, sensim magis prominente, apice in denticulum producta terminata, hoc apice

inter denticulos acutos late emarginato, segmento sexto profunde acutem triangulariter exciso, femoribus posterioribus subincrassatis, posticis interne longius pubescentibus. Femina abdominis segmento inferiore sexto apice summo leviter emarginato.

Obs. Praecedenti simillimus, mas autem abdominis structura facile distinguendus, femina imprimis fronte paulo minus excavata, thorace dorso distinctius canaliculato, antennis nigris, palpis apice fuscis et pedibus obscurioribus distincta.

* 33. *St. scrutator*: Niger, creberrime punctatus, parce pubescens, palpis basi pallide testaceis, fronte impressa, bisulcata, thorace obsolete canaliculato, pedibus piceis, femoribus basi testaceis. — Long. $2\frac{1}{4}$ lin.

Sten. femoralis Er. Col. March. I. 547. 20.

Habitat in Germania.

Statura et summa affinitas praecedentium et parum minor, niger, opacus, pube brevissima depressa albida parciore vix cinerascens. Antennae tenues, articulo tertio quarto sesqui longiore, nigrae. Palpi picei, articulo primo toto, secundo basi, tertio summa basi testaceis. Caput thorace paulo latius, confertim fortius profunde punctatum, fronte medio excavata, profunde late bisulcata, interstitio convexo, modice elevato. Thorax antrorsum leviter rotundatus, coleopteris dimidio angustior, posterius angustatus, basi coleopteris plus duplo angustior, latitudine summa paulo longior, subcylindricus, creberrime fortius profunde punctatus, interstitiis subrugulosis, medio obsolete canaliculatus. Elytra thorace tertia parte longiora, parum convexa, fortiter profundeque dense punctata, interstitiis subrugulosis, anterius versus suturam longitudinaliter leviter torosa. Abdomen supra apicem versus sensim subtilius dense punctatum, segmentis singulis basi subtiliter carinatis, rarius dense subtilius punctatum, nitidum. Pedes picei, coxis nigris, femoribus ultra medium piceo-testaceis, tarsis elongatis.

Mas pectore leviter impresso, haud villosus, abdominis segmento inferiore sexto apice inciso, quinto medio late impresso, impressione laevi, utrinque carina elevata, apice prominula terminata, apice late emarginata, quinto medio leviter impresso; femina segmento inferiore sexto apice summo subemarginato.

Obs. 1. A praecedentibus praeter palpos pedesque obscuriores et abdominis in maribus structuram praecipue elytris longioribus distinctus.

2. *St. femorati* (n. 43.) causa nomen mutavi.

* 34. *St. sylvester*: Niger, creberrime punctatus, parce pubescens, palpis testaceis, articulo tertio fusco, fronte leviter excavata bisulcataque, thorace obsolete canaliculato, pedibus piceis, femoribus testaceis. — Long. 2 lin.

Er. Col. March. I. 547. 21.

Habitat in Germania.

Habitus et summa affinitas *St. speculatoris*, at duplo fere minor, niger, opacus, pube brevissima depressa albida parca vix cinerascens. Antennae mediocres, articulo tertio quarto sesqui longiore, nigro-piceae, articulis primis duobus nigris. Palpi testacei, articulo ultimo fusco. Caput thorace paulo latius, confertissime fortius punctatum, punctis confluentibus subrugulosum, fronte leviter excavata, medio bisulcata, interstitio leviter convexo,

parum elevato. Thorax coleopteris vix dimidio angustior, medio modice rotundatus, posterius fortius angustatus, basi coleopteris plus duplo angustior, latitudine summa paulo longior, subcylindricus, confertissime fortiter profundeque punctatus, interstitiis rugulosis, dorso medio obsolete canaliculatus. Elytra thorace parum longiora, dense fortiter profundeque punctata, interstitiis subrugulosis, anterius versus suturam longitudinaliter torulosa. Abdomen coleopteris paulo angustius, apicem versus sensim subtilius crebre punctatum, supra segmentis singulis basi subtiliter carinatis. Pedes piceo-testacei, coxis nigris, femoribus apice tarsisque picescentibus.

Mas abdominis segmento inferiore sexto apice triangulariter exciso, quinto medio late impresso, impressione laevissima, utrinque carinula elevata, postice denticuli instar prominula terminata, apice late emarginata, quarto tertio secundoque apicem versus triangulariter impressis, impressionibus sensim obsoletioribus, laevibus; femina segmento sexto apice acute rotundato.

* 35. *St. augur*: Nigro-subaeneus, parum nitidus, creberrime fortiterque punctatus, palpis albidis, antennis pedibusque testaceis, femoribus apice picescentibus, fronte excavata, medio subcarinata, abdomine crebre subtilius punctato. — Long. $2\frac{1}{4}$ lin.

Habitat in Columbia, Dom. Moritz.

St. speculatore paulo maior, nigro-subaeneus, nitidulus, pube brevi depressa albida passim densiore praecipue in abdomine variegatus. Antennae testaceae, clava angusta, fusca, articulo tertio quarto sesqui longiore. Palpi albidi. Caput thorace paulo latius, confertissime profunde punctato-rugulosum, fronte late excavata, in fundo obsolete bisulcata, interstitio angusto, parum elevato, subcarinato. Thorax lateribus rotundatus, coleopteris paulo angustior, basin versus paulo magis quam apicem versus angustatus, basi coleopteris dimidio angustior, latitudine summa haud longior, convexus, crebre fortiter punctatus, transversim rugosus, medio obsolete canaliculatus. Elytra thorace paulo longiora, dense profunde fortiterque punctata, interstitiis subrugulosis, prope suturam longitudinaliter torosa. Abdomen coleopteris angustius, apicem versus sensim angustatum, dense subtilius punctatum, dorso segmentis singulis basi carinatis. Pedes testacei, coxis nigris, femoribus apice late piceis, maris leviter incrassatis.

Mas abdominis segmento inferiore sexto per totam fere longitudinem inciso; femina eodem integro, apice rotundato.

* 36. *St. metallicus*: Niger, supra viridi-cupreus, profunde creberrime rugoso-punctatus, palpis albidis, antennis pedibusque testaceis, thorace obsolete canaliculato. — Long. 2 lin.

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

Statura omnino *St. speculatoris*, at paulo minor, subtus niger, nitidus, supra obscure viridi-cupreus, nitidus, parce subtiliterque albedo-pubescentis. Antennae graciliores, articulo tertio quarto sesqui longiore, testaceae, articulo primo flavo, clava fusciscente. Palpi albidi, articulo tertio pallide flavo. Caput thorace paulo latius, profunde rugoso-punctatum, fronte late leniter excavata, in medio profundius bisulcata, interstitio angusto, haud

elevato, subcarinato, anterieus leviter tricarinata. Thorax lateribus ante medium leviter rotundatis, coleopteris plus dimidio angustior, posterius angustatus, basi coleopteris plus duplo angustior, latitudine summa paulo longior, dorso subdepressus, creberrime profunde rugoso-punctatus, obsolete canaliculatus. Elytra thorace vix longiora, profunde creberrime punctata, interstitiis rugulosis, versus suturam longitudinaliter obsolete torosa. Abdomen apicem versus sensim leviter angustatum, segmentis dorsalibus anterioribus crebre, posterioribus parce punctatis, inferioribus omnibus parce profundeque punctatis. Pedes testacei, coxis concoloribus, maris modice incrassati.

Mas abdomine infra per totam longitudinem medio planato, segmento sexto profunde inciso; femina eodem apice acuminato.

* 37. *St. croceipes*: *Niger, parum nitidus, subtiliter albido-pubescentis, dense profundeque punctatus, palpis pallide testaceis, antennis pedibusque testaceis, fronte leniter excavata, abdomine subtiliter punctato.* — Long. $1\frac{2}{3}$ lin.

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

Niger, subnitidus, pube subtili densiore cinerascens. Antennae graciliores, articulo tertio quarto paulo longiore, testaceae, clava fuscescente. Palpi pallide testacei. Caput thorace sesqui latius, creberrime profundius punctatum, fronte late leniter excavata, medio leviter bisulcata, interstitio angusto, leviter elevato, subcarinato, antice leviter tricarinata. Thorax lateribus ante medium leviter rotundatis, coleopteris duplo prope angustior, posterius angustatus, basi coleopteris triplo fere angustior, latitudine summa paulo longior, subcylindricus, profunde creberrime punctatus, interstitiis transversim subrugulosis, aequalis. Elytra thorace paulo longiora, densius profunde punctata, interstitiis vix rugulosis, dorso prope suturam longitudinaliter leviter torosa. Abdomen thorace paulo angustius, apicem versus sensim angustatum, confertim subtiliter punctatum, densius pubescens, segmentis dorsalibus anterioribus basi subtiliter carinatis. Pedes in utroque sexu graciles, testacei, coxis nigris.

Mas abdominis segmento inferiore tertio apice medio late leviter impresso, quinto apice triangulariter impresso, impressione utrinque carinula apice prominula terminata, sexto profunde inciso; femina segmento sexto apice testaceo, rotundato.

38. *St. palpalis*: *Niger, fortiter punctatus, densius albido-pubescentis, palpis albidis, antennis pedibusque testaceis, fronte excavata, abdomine subtiliter punctato.* — Long. $1\frac{2}{3}$ lin.

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

Statura fere praecedentis, niger, nitidus, pube depressa cinerascens. Antennae elongatae, tenues, articulo quarto prope tertio aequali, testaceae, clava angusta, fuscescente. Palpi toti albidus. Caput thorace multo latius, oculis sat magnis, prominentibus, crebre minus fortiter punctatum, fronte profunde excavata, medio bisulcata, sulcis angustis, approximatis, interstitio angusto, vix elevato, subcarinato, laeviore, antice leviter tricarinata. Thorax medio rotundatus et coleopteris dimidio angustior, basi coleopteris duplo fere angustior, latitudine summa paulo longior, convexus, crebre sat fortiter

profundeque punctatus, interstitiis transversim rugulosis. Elytra thorace parum longiora, subconvexa, crebre fortiter profundeque punctata, interstitiis vix rugosis, versus suturam longitudinaliter subelevata. Abdomen coleopteris angustius, apicem versus sensim attenuatum, confertim subtiliter punctatum, dense griseo-pubescentis, segmentis dorsalibus anterioribus basi subtiliter carinatis. Pedes testacei, coxis omnibus nigro-piceis, maris modice incrassati.

Mas abdomine infra secundum longitudinem ad segmentum quintum usque late impressum, segmento sexto apice profunde inciso. Femina latet.

39. *St. agilis*: *Niger, nitidus, crebre profundeque punctatus, palpis albidis, antennis pedibusque testaceis.* — Long. $1\frac{1}{2}$ lin.

Habitat prope La Guayra Columbiae, Dom. Moritz.

Niger, nitidus, parce tenuissime pubescens. Antennae obscure testaceae, clava fuscescente. Palpi albidus, articulo tertio pallide flavescente. Caput thorace latius, crebre fortiter profundeque punctatum, fronte late impressa, fundo carina longitudinali laevi leviter elevata. Thorax basi coleopteris duplo fere angustior, lateribus ante medium rotundato-amplius, latitudine summa longior, subcylindricus, creberrime profunde fortiterque punctatus, aequalis. Elytra thorace parum longiora, punctis magnis profundis dense impressa, medio longitudinaliter subelevata. Abdomen coleopteris angustius, apicem versus sensim leviter angustatum, crebre minus subtiliter punctatum, tenuiter pubescens. Pedes flavo-testacei, coxis nigris.

Mas latet.

* 40. *St. fossulatus*: *Plumbeo-niger, nitidulus, dense punctatus, densius albido-pubescentis, palpis testaceis, pedibus testaceis, tibiis apice geniculisque fuscis, coleopteris pone scutellum impressis.* — Long. $2\frac{1}{2}$ lin.

Habitat in Saxonia, Dom. Märkel.

Statura omnino *St. lustratoris*, plumbeo-niger, subnitidus, pube minus brevi subtilique albida densiore cinerascens. Antennae mediocres, articulo tertio quarto sesqui longiore, piceae, articulis duobus primis nigerrimis. Palpi testacei, articulo tertio ante apicem picescente. Caput thorace paulo latius, dense profundius punctatum, fronte leniter excavata, medio bisulcata, sulcorum interstitio convexo, leviter elevato, subtiliter carinato. Thorax coleopteris dimidio angustior, lateribus ante medium rotundatis, posterius angustatus, basi coleopteris plus duplo angustior, latitudine summa paulo longior, confertim fortius profunde punctatus, subrugulosus, dorso medio obsolete canaliculatus, lateribus medio utrinque leviter oblique impressus. Elytra thorace vix longiora, dense fortiter profundeque punctata, interstitiis subrugulosis, humeris et dorso ante medium longitudinaliter torosis, spatio communi infra scutellum orbiculari depressiore et leviter impresso. Abdomen coleopteris paulo angustius, apicem versus sensim angustatum, dense minus subtiliter punctatum. Pedes testacei, coxis nigris, femoribus apice latiore, tibiis basi et apice, tarsorum elongatorum articulis singulis summo apice nigricantibus.

Mas abdominis segmento inferiore sexto apice triangulariter exciso, quinto medio late longitudinaliter impresso, impressione lateribus carina ob-

tusa, pilis longioribus griseis ciliata terminata, apice inter carinas sinuato, quarto apice obsoletius longitudinaliter impresso, apice vix sinuato; femina segmento quinto apice late leviter emarginato, sexto apice rotundato.

* 41. *St. lustrator*: *Plumbeo-niger, subnitidus, dense punctatus, subtiliter albido-pubescentis, palpis basi albidis, pedibus testaceis, femoribus apice, tibiis tarsisque piceis.* — Long. $2\frac{1}{4}$ — $2\frac{1}{2}$ lin.

Er. Col. March. I. 548. 22.

Habitat in Germania, in Gallia Mus. Dom. Aubé.

Plumbeo-niger, nitidulus, pube breviuscula depressa albida parciore subcinereus. Antennae longiores, tenues, articulo tertio quarto sesqui longiore, nigrae. Palpi nigri, articulo primo toto, secundo basi testaceo-albidis. Caput cum oculis thorace sesqui latius, dense fortius punctatum, fronte late leniter excavata, medio profundius bisulcata, interstitio leviter convexo, parum elevato. Oculi permagni. Thorax coleopteris vix dimidio angustior, lateribus paulo ante medium fortius rotundatis, posterius fortius angustatus, basi coleopteris plus duplo angustior, latitudine summa vix longior, convexus, aequalis, dense fortiter profundeque punctatus, interstitiis vix rugulosis, nonnunquam obsolete canaliculatus. Elytra thorace paulo longiora, dense fortiter profundeque punctata, interstitiis subrugulosis, leviter convexa, anterius versus suturam longitudinaliter torulosa. Abdomen minus subtiliter crebre punctatum, dorso convexum, segmentis singulis basi subtiliter carinatis. Pedes picei, coxis nigris, femoribus basi ultra medium testaceis, tarsis elongatis.

Mas abdominis segmento inferiore sexto apice triangulariter exciso, quinto utrinque carinato, carinis fortiter compressis, acutis, medio valde prominulis, spatio inter carinas vix impresso, polito, medio obsolete carinato, apice emarginato, segmentis antecedentibus tribus longitudinaliter late impressis, impressionis margine pilis longis flavescentibus dense ciliato; femina segmento sexto apice summo emarginato.

* 42. *St. aterrimus*: *Subdepressus, aterrimus, crebre punctatus, antennis fusco-testaceis, basi nigris, palpis fuscis, basi testaceis, pedibus piceo-testaceis.* — Long. $2\frac{1}{2}$ lin.

Er. Col. March. I. 549. 23.

Habitat in Germania, Gallia: Berolini, Dom. Schüppel, in Saxonia Dom. Märkel, Lutetiae, Dom. Aubé.

Habitus et statura *St. tempestivi*, *aterrimus*, vix nitidus, pube albida brevissima, subtilissima, parca, vix observanda. Antennae longiores, tenues, articulo tertio quarto paulo longiore, fusco-testaceae, articulis duobus primis nigris. Palpi picei, articulo primo toto, secundo basi testaceo. Caput transversum, thorace sesqui latius, nitidum, minus dense punctatum, fronte vix impressa, late obsoletius bisulcata, sulcorum interstitio parum convexo. Thorax lateribus ante medium modice rotundatis, statim pone medium angustatus, basi coleopteris plus duplo angustior, latitudine summa paulo longior, dense minus fortiter punctatus, punctorum interstitiis planis, dorso medio foveola minuta oblonga, pone medium utrinque obsolete oblique impressus. Coleoptera lata, thorace paulo longiora, parum convexa, minus profunde fortius densiusque punctata, interstitiis planis. Abdomen coleopte-

ris angustius, apicem versus sensim angustatum, parcius subtiliusque punctatum, nitidum. Pedes picei vel rufo-picei, femoribus omnibus basi, anticis cum coxis trochanteribusque dilutioribus, tarsis valde elongatis.

Mas abdominis segmento inferiore quinto apice late leviter emarginato, sexto triangulariter exciso; femina eodem apice leviter producto, rotundato.

Obs. A. D. Aubé et Märkel in *Formicae rufae societatibus lectus*.

* 43. *St. femoratus*: *Niger, dense punctatus, parce pubescens, palpis articulo primo testaceo, fronte leviter bisulcata, thorace oblongo, medio obsolete canaliculato, elytris thorace longioribus, pedibus ferrugineis.* — Long. $1\frac{1}{2}$ lin.

Say Transact. Amer. Philosoph. Soc. Philadelph. Nov. Ser. IV. 459. 4.

Habitat in America septentrionali Knoch, e Pennsylvania quoque frequens a Dom. Zimmermann missus.

Statura omnino sequentium, niger, parum nitidus, pube brevissima albida rariore vix emerascens. Antennae mediocres, articulo tertio quarto paulo longiore, piceae, articulis duobus primis nigris. Palpi fuscis, articulo primo toto, secundo basi pallide testaceo. Caput thorace sesqui prope latius, dense fortius profundiusque punctatum, fronte levissime excavata, late bisulcata, interstitio leviter convexo, parum elevato. Thorax coleopteris dimidio angustior, lateribus anterius rotundatus, posterius angustatus, basi coleopteris plus dimidio angustior, latitudine paulo longior, subcylindricus, fortius crebre punctatus, interstitiis subrugulosis, medio obsolete canaliculatus. Elytra thorace paulo longiora, subdepressa, fortiter profundeque dense punctata, interstitiis subrugulosis, anterius versus suturam longitudinaliter leviter torosa. Abdomen apicem versus sensim leviter angustatum, late emarginatum, confertim minus subtiliter punctatum. Pedes saturate rufo-testacei, coxis piceis, femoribus apice picescentibus, tarsis modice elongatis.

Mas abdominis segmento inferiore sexto apice leviter triangulariter exciso, quinto late emarginato; femina segmento sexto apice rotundato.

* 44. *St. proditor*: *Niger, crebre punctatus, parce pubescens, palpis articulis duobus primis testaceis, fronte fortius bisulcata, thorace oblongo, obsolete canaliculato, elytris thoracis longitudine, femoribus basi rufo-piceis.* — Long. $1\frac{3}{4}$ lin.

Er. Col. March. I. 550. 24.

Habitat in Germania septentrionali.

Statura *St. Argi*. Niger, parum nitidus, pube brevi albida parca vix cinereus. Antennae mediocres, articulo tertio quarto sesqui longiore, piceae, articulo primo nigro. Palpi testacei, articulo tertio fusco, secundo nonnunquam apice fuscescente. Caput thorace latius, crebre minus fortiter at profunde punctatum, fronte leviter excavata, fortius bisulcata, interstitio convexo, sat elevato, subcarinato. Thorax coleopteris vix dimidio angustior, ante medium rotundatus, posterius angustatus, basi coleopteris duplo angustior, latitudine summa vix longior, crebre fortius punctatus, interstitiis vix rugulosis, obsolete canaliculatus. Elytra thoracis longitudine, dense profundeque sat fortiter punctata, interstitiis vix rugulosis, anterius versus suturam longitudi-

dinaliter leviter torosa. Abdomen minus confertim subtilius punctatum. Pedes nigro-picei, femoribus basi ultra medium rufo-piceis, tarsi modice elongatis.

Mas abdominis segmento inferiore sexto apice leviter triangulariter exciso, quinto longitudinaliter impresso, impressione apicem versus latiore, utrinque carina levi, antrorsum obsolescente terminata, apice inter carinas profundius sinuato; femina segmento sexto apice leviter producto, rotundato.

Variat pedibus totis nigro-piceis.

Obs. A St. Argo praeter abdominis in mare structuram differt colore magis nigro, elytris brevioribus, fronte profunde bisulcata, interstitio sat elevato. Forte ob frontis structuram merus St. Argus Grav. videatur, quem secundum specimina typica ad speciem mox describendam retuli.

* 45. *St. excubitor*: Plumbeo-niger, nitidulus, albido-pubescens, crebre fortiterque punctatus, palpis articulo primo testaceo, fronte subimpressa, obsolete bisulcata, thorace oblongo, aequali, elytris thoracis longitudine, pedibus rufo-brunneis. — Long. $1\frac{2}{3}$ lin.

Er. Col. March. I. 551. 25.

Habitat Berolini, Dom. Schüppel.

St. Argo proximus, plumbeo-niger, nitidulus, pube subtili albida densiore cinerascens. Antennae mediocres, articulo tertio quarto paulo longiore, obscure piceae, articulo primo nigro. Palpi nigro-picei, articulo primo pallide testaceo. Caput thorace sesqui latius, dense fortius profunde punctatum, fronte levissime excavata, medio late obsolete bisulcata, interstitio latiore, perparum convexo, vix elevato. Thorax coleopteris paulo angustior, ante medium leviter rotundatus, postérieus angustatus, basi coleopteris duplo prope angustior, latitudine summa vix longior, subcylindricus, aequalis, densius fortiter profundeque punctatus, interstitiis punctorum planis. Elytra thoracis longitudine, subdepressa, antérieus versus suturam levissime torosa, densius fortiter profundeque punctata, interstitiis punctorum planis. Abdomen parcius subtiliter punctatum, late marginatum. Pedes rufo-brunnei, tarsi leviter elongatis.

Mas abdominis segmento inferiore sexto apice leviter triangulariter exciso, quinto late leviter emarginato; femina segmento sexto apice rotundato.

Obs. A praecedente differt colore et frontis structura, a sequente fronte leviter excavata, elytris brevioribus et abdomine minus anguste marginato distinguendus.

* 46. *St. Argus*: Plumbeo-niger, subnitidulus, albido-pubescens, crebre profundeque punctatus, palpis articulo primo testaceo, fronte obsolete bisulcata, thorace oblongo, aequali, elytris thorace longioribus, femoribus basi rufo-piceis. — Long. $1\frac{1}{2}$ — $1\frac{2}{3}$ lin.

Grav. Mon. 231. 12. — Er. Col. March. I. 352. 26.

Sten. opticus Gyll. Ins. Suec. IV. 504. 13 — 14. — Sahlb. Ins. Fenn. I. 431. 18. — Mannerh. Brachelytr. 44. 20. — Runde Brachelytr. Hal. 17. 14.

Habitat in Germania.

Plumbeo-niger, nitidulus, pube brevi depressa albida densiore cinera-

scens. Antennae mediocres, articulo tertio quarto paulo longiore, nigropiceae, articulis duobus primis nigris. Palpi nigri, articulo primo testaceo. Caput thorace paulo latius, dense fortiter profundeque punctatum, fronte planiuscula, obsolete late bisulcata, interstitio perparum convexo. Thorax antérieus leviter rotundatus, coleopteris dimidio angustior, postérieus angustatus, basi coleopteris plus duplo angustior, latitudine summa vix longior, subcylindricus, aequalis, dense aequaliter fortiter profundeque punctatus, interstitiis planis. Elytra thorace paulo longiora, leviter convexa, dense aequaliter sat fortiter profundeque punctata, antérieus versus basin obsolete torosa. Abdomen subcylindricum, minus late marginatum, subtilius minus dense punctatum. Pedes picei vel rufo-picei, femoribus basi ultra medium dilutioribus, tarsi leviter elongatis, articulo quarto subcordato.

Mas abdominis segmento inferiore sexto apice leviter triangulariter exciso, quinto leviter emarginato; femina segmento sexto apice rotundato.

Obs. A praecedentibus abdomine subcylindrico et tarsorum articulo quarto subcordato discedens, ceterum primo intuitu St. morioni et cinerascens similis.

* 47. *St. cautus*: Plumbeo-niger, nitidulus, albido-pubescens, crebre profundeque punctatus, capite elytris dimidio angustiore, fronte fortius bisulcata, thorace oblongo, aequali, elytris thorace longioribus, pedibus palpis antennisque brunneis, his articulo primo nigro. — Long. $1\frac{1}{2}$ lin.

Er. Col. March. I. 553. 27.

Habitat Berolini.

Praecedente paulo minor, statura omnino St. atratuli, plumbeo-niger, pube brevi subtili albida densiore cinerascens. Antennae mediocres, articulo tertio quarto paulo longiore, piceae, articulo primo nigro. Palpi picei, articulo primo testaceo. Caput thorace paulo latius, coleopteris plus dimidio angustius, densius fortiter profundeque punctatum, fronte haud excavata, late at parum profunde bisulcata, interstitio convexo, elevato. Thorax coleopteris plus dimidio angustior, lateribus ante medium modice rotundatus, postérieus angustatus, basi coleopteris plus duplo angustior, aequalis, densius fortiter profundeque punctatus, interstitiis punctorum planis, vix rugulosus. Elytra thorace tertia parte longiora, subdepressa, densius fortiter profundeque punctata, interstitiis vix rugulosus. Abdomen coleopteris angustius, apicem versus sensim leviter angustatum, late marginatum, densius subtilius punctatum. Pedes rufo-brunnei, tarsi breviusculis.

Mas abdominis segmento inferiore sexto apice leviter emarginato; femina eodem rotundato.

Obs. Statura intermedius inter St. Argum et fuscipidem, ab utroque fronte profundius bisulcata, elytris longioribus et abdomine late marginato distinctus.

* 48. *St. vafellus*: Niger, nitidulus, albido-pubescens, fortiter punctatus, capite elytrorum latitudine, fronte fortius bisulcata, thorace oblongo, aequali, elytris thorace longioribus, palpis fuscis, articulo primo testaceo, pedibus rufo-brunneis. — Long. $1\frac{1}{2}$ lin.

Er. Col. March. I. 554. 28.

Habitat Berolini.

Statura omnino St. fuscipidis, subplumbeo-niger, nitidulus, pube albida

parca leviter cinerascens. Antennae mediocres, articulo tertio quarto paulo longiore, obscure piceae, articulo primo nigro. Palpi fuscii, articulo primo testaceo. Caput thorace paulo latius, coleopteris latitudine aequale, densius fortiter profundeque punctatum, fronte haud excavata, late et parum profunde bisulcata, sulcorum interstitio sat convexo. Thorax coleopteris paulo angustior, lateribus anterioribus modice rotundatus, posterioribus angustatus, basi coleopteris duplo prope angustior, latitudine summa parum longior, subcylindricus, aequalis, densius fortiter profundeque punctatus, punctorum interstitiis planis. Elytra thorace paulo longiora, depressiuscula, aequalia, densius fortiter profundeque punctata, interstitiis planis. Abdomen coleopterorum latitudine, late marginatum, parce subtiliterque punctatum, pube densiore grisescente vestitum. Pedes rufo-brunnei, coxis nigris, tarsis breviusculis.

Mas latet. Femina abdominis segmento inferiore sexto apice subacuminato.

Obs. Affinis praecedenti, at minor, et coleopteris angustioribus distinctus. A *St. fuscipede* punctura subtiliore et abdomine late marginato, a *St. Argo* statura minore, frontis interstitio sulcorum magis elevato et coleopteris angustioribus depressis aequalibus differt.

* 49. *St. fuscipes*: *Niger, subnitidus, griseo-pubescentis, palpis fuscis, articulo primo flavo, pedibus ferrugineis, fronte planiuscula, obsolete bisulcata, thorace oblongo, aequali, elytris thoracis longitudine, abdomine tenuiter marginato.* — Long. $1\frac{1}{3}$ — $1\frac{1}{2}$ lin.

Grav. Micr. 157. 8. *Mon.* 232. 13. — *Latr. Hist. nat. Crust. et Ins.* IX. 354. 8. — *Gyll. Ins. Suec.* II. 478. 13. — *Sahlb. Ins. Fenn.* I. 431. 17. — *Zetterst. Faun. Lappon.* I. 89. 8. *Ins. Lappon.* 70. 9. — *Mannerh. Brachelytr.* 44. 19. — *Runde Brachelytr. Hal.* 17. 13. — *Er. Col. March.* I. 555. 30.

Sten. fulvipes *Boisd. et Lacord. Faun. Ent. Paris.* I. 446. 9.

Habitat in Europa.

Niger, subnitidus, pube brevi crassiuscula albida minus conferta subcinerascens. Antennae breviusculae, piceae, articulis duobus primis nigris, tertio quarto sesqui longiore. Palpi nigro-picei, articulo primo testaceo. Caput thorace vix sesqui latius, dense sat fortiter profundeque punctatum, fronte planiuscula, late at parum profunde bisulcata, interstitio lato, perparum elevato, antice subcarinato. Thorax coleopteris parum latior, medio et anterioribus satis fortiter rotundatus, posterioribus angustatus, basi coleopteris dimidio angustior, latitudine paulo longior, subcylindricus, aequalis, densius fortiter profundeque punctatus, interstitiis planis. Elytra thorace vix longiora, apice oblique truncata, aequaliter profunde fortiterque punctata, interstitiis planis, anterioribus versus suturam obsolete torulosa. Alae coleopteris vix duplo longiores. Abdomen subcylindricum, tenuius marginatum, parcius subtiliusque punctatum, nitidum. Pedes saturate rufo-testacei vel dilutius rufo-brunnei, coxis nigris, geniculis picescentibus, tarsis breviusculis.

Mas abdominis segmento inferiore sexto apice leviter emarginato; femina eodem apice leviter producto, acute rotundato.

* 50. *St. humilis*: *Apterus, niger, densius albido-pubescentis, palpis testaceis, articulo tertio fusco, pedibus ferrugineis, fronte planiuscula, bisulcata, elytris depressis, thorace subbrevioribus.* — Long. $1\frac{1}{2}$ lin.

Er. Col. March. I. 551. 29.

Sten. fuscipes *Ljungh Web. Beitr.* II. 159. 13.

Sten. Argus *Gyll. Ins. Suec.* IV. 503. 12—13. — *Sahlb. Ins. Fenn.* I. 430. 19. — *Mannerh. Brachelytr.* 43. 18.

Sten. carbonarius *Boisd. et Lacord. Faun. Ent. Paris.* I. 450. 17.

Habitat in Germania.

St. fuscipede parum maior, depressiusculus, apterus, niger, opacus, pube brevissima albida parciore subcinerascens. Antennae breves, articulo tertio quarto paulo longiore, piceae, articulis duobus primis nigris. Palpi testacei, articulo tertio fusco. Caput thorace paulo latius, dense profundeque punctatum, fronte vix impressa, obsolete late bisulcata, interstitio lato vix convexo elevatoque. Thorax medio coleopteris dimidio prope angustior, lateribus rotundatus, basi coleopteris duplo angustior, latitudine haud longior, subdepressus, creberrime profunde punctatus, interstitiis rugulosis, dorso utrinque leviter oblique impressus. Elytra thoracis vix longitudine, apice oblique truncata, subdepressa, confertissime profunde punctata, interstitiis subrugulosis. Abdomen latius marginatum, dense profunde punctatum, subnitidum. Pedes rufescenti-testacei, coxis nigris, femoribus apice picescentibus, tarsis breviusculis.

Mas abdominis segmento inferiore sexto apice leviter triangulariter exciso, quinto late longitudinaliter subimpresso, apice emarginato; femina segmento sexto apice rotundato.

* 51. *St. circularis*: *Niger, parum nitidus, thorace rotundato, palpis totis, antennis pedibusque testaceis.* — Long. 1 — $1\frac{1}{4}$ lin.

Grav. Micr. 157. 8. — *Latr. Hist. nat. Crust. et Ins.* IX. 354. 9. — *Er. Col. March.* I. 556. 31.

Habitat in Europa.

Minutus, depressiusculus, niger, opacus, pube brevi subtilique albida parcius adpersus. Antennae breviores, articulo tertio quarto parum longiore, piceo-testaceae, articulis duobus primis dilutioribus, apice piceae. Palpi toti flavo-testacei. Caput thorace paulo latius, creberrime punctatum, fronte planiuscula, late et parum profunde bisulcata, interstitio lato, leviter convexo, parum elevato, antice subcarinato. Thorax coleopteris plus dimidio angustior, lateribus sat fortiter rotundatus, posterioribus fortius angustatus, basi coleopteris triplo angustior, latitudine brevior, parum convexus, confertissime profundius punctatus, interstitiis rugulosis. Elytra thorace sesqui longiora, creberrime profunde punctata, interstitiis rugulosis, anterioribus versus suturam obsolete torosa. Abdomen breviusculum, apicem versus sensim attenuatum, late marginatum, dorso subdepressum, subtilius parciusque punctatum, nitidulum. Pedes saturate rufo-testacei, coxis piceis, geniculis vix fusciscentibus, tarsis breviusculis.

Mas abdominis segmento inferiore sexto apice leviter emarginato; femina eodem rotundato.

* 52. *St. declaratus*: *Niger, nitidulus, fronte plana, bisulcata, thorace rotundato, palpis pedibusque piceo-testaceis, illis articulo tertio, his geniculis fuscis.* — Long. $1\frac{1}{4}$ lin.

Er. Col. March. I. 557. 32.

Sten. circularis *Grav. Mon.* 233. 15. — *Gyll. Ins. Suec.* II. 479. 14. — *Sahlb.*

Ins. Fenn. I. 432. 20. — Zetterst. Ins. Lappon. 71. 13. — Mannerh. Brachelytr. 44. 22. — Boisd. et Lucord. Faun. Ent. Paris. I. 451. 18. — Runde Brachelytr. Hal. 17. 16.

Habitat in Europa.

Statura minuta et summa similitudo praecedentis. Niger, subnitidus, pube brevissima albida subcinerascens. Antennae breves, articulo tertio quarto paulo longiore, nigro-piceae, articulis duobus primis nigris. Palpi piceo-testacei, articulo tertio nigro-piceo. Caput thorace paulo latius, crebre punctatum, fronte vix impressa, profunde bisulcata, interstitio sat elevato, subcarinato. Thorax coleopteris plus dimidio angustior, lateribus fortiter rotundatus, posterior magis angustatus, coleopteris triplo fere angustior, latitudine summa paulo brevior, convexiusculus, aequalis, creberrime fortius punctatus, interstitiis vix rugulosis. Elytra thorace sesqui longiora, confertim profunde punctata, interstitiis subrugulosis, anterius versus basin leviter torosa. Abdomen breviusculum, apicem versus sensim angustatum, late marginatum, subtilius parciusque punctatum, nitidulum. Pedes rufo-picei, geniculis obscurioribus, coxis nigris, tarsis breviusculis.

Mas abdominis segmento inferiore sexto apice leviter emarginato; femina eodem apice rotundato.

Obs. Differt a praecedente corpore paulo magis depresso, magis cinerascens, fronte profundius bisulcata, interstitio sulcorum magis elevato, thorace elytris que minus rugulosis, pedibus obscurioribus, palpis apice piceis, antennis piceis, basi nigris.

* 53. *St. pumilio: Niger, parum nitidus, fronte impressa, thorace rotundato, palpis nigris, articulo primo testaceo, pedibus testaceo-piceis. — Long. $\frac{5}{8}$ lin.*

Er. Col. March. I. 558. 33.

Habitat in Germania.

Proximus praecedentibus duobus, at dimidio prope minor, niger, vix nitidus, pube albida subtilissima parca haud cinerascens. Antennae breviusculae, articulo tertio quarto subaequali, nigro-piceae, articulis duobus primis nigris. Palpi nigro-picei, articulo primo testaceo. Caput thorace paulo latius, densius profunde fortiter punctatum, fronte levissime excavata, late bisulcata, interstitio angusto, leviter convexo, subcarinato. Thorax coleopteris plus duplo angustior, lateribus rotundatus, posterior vix magis quam anterius angustatus, basi coleopteris plus duplo angustior, latitudine summa prope brevior, leviter convexus, dense fortius profunde punctatus, interstitiis rugulosis. Elytra thorace sesqui longiora, leviter convexa, fortiter profundeque confertim punctata, interstitiis subrugulosis. Abdomen coleopteris angustius, apicem versus sensim angustatum, crebre profundeque punctatum, angustius marginatum. Pedes obscure testacei vel rufo-picei, geniculis vix obscurioribus, tarsis breviusculis, nigricantibus.

Mas abdominis segmento inferiore sexto apice triangulariter exciso, quinto late subemarginato; femina segmento sexto apice rotundato.

Obs. Praecedentibus minor et minus depressus, a *St. circulari* antennis palpisque nigricantibus et pedibus obscurioribus, a *St. declarato* colore haud cinerascens, frontis structura et palporum articulo secundo piceo distinctus.

B. Abdomen immarginatum.

* 54. *St. nigritulus: Plumbeo-niger, densius profunde punctatus, albido-pubescentis, palpis articulo primo testaceo, abdomine parcius subtiliter punctato. — Long. $1\frac{1}{4}$ — $1\frac{3}{8}$ lin.*

Gyll. Ins. Suec. IV. 502. 10 — 11. — Sahlb. Ins. Fenn. I. 429. 13. — Zetterst. Faun. Lapp. I. 91. 11. Ins. Lappon. 71. 14. — Mannerh. Brachelytr. 43. 14. — Runde Brachelytr. Hal. 16. 11. — Er. Col. March. I. 559. 34.

Habitat in Europa.

Plumbeo-niger, nitidulus, pube breviuscula depressa albida cinerascens. Antennae breviusculae, articulo tertio quarto paulo longiore, nigrae. Palpi nigri, articulo primo piceo-testaceo. Caput thorace vix latius, dense fortiter profundeque punctatum, fronte planiuscula, obsolete late bisulcata, interstitio leviter elevato, subcarinato. Thorax coleopteris dimidio angustior, lateribus anterius rotundatus, posterior angustius, basi coleopteris duplo angustior, latitudine summa paulo longior, subcylindricus, aequalis, densius aequaliterque fortiter profundeque punctatus, interstitiis planis. Elytra thorace paulo longiora, densius aequaliterque fortiter profundeque punctata, interstitiis planis, anterius versus suturam longitudinaliter leviter torosa. Abdomen breviusculum, apicem versus sensim leviterque angustatum, parcius subtiliusque punctatum. Pedes nigri, tarsis breviusculis.

Mas abdominis segmento inferiore sexto apice levissime emarginato; femina eodem rotundato.

Variat pedibus piceis.

Obs. Magnitudo variat, maiores *St. lophthalmus*, minores *St. fuscipedi* aequales, plerique statura *St. morionis*, ceterum mares plerumque minores, feminae maiores. In Lapponia se nonnisi specimina minimae staturae observasse Dom. Prof. Zetterstedt affert. — Habitu et colore similis *St. morioni*, cinerascens et imprimis atratulo, abdomine autem immarginato facile distinguendus.

* 55. *St. campestris: Niger, confertissime fortiter punctatus, parcius albido-pubescentis, palpis articulo primo testaceo, abdomine dense fortius punctato. — Long. 2 lin.*

Er. Col. March. I. 559. 35.

Habitat in Germania.

Affinis praecedenti, at paulo maior, niger, pube depressa albida subcinerascens. Antennae breves, articulo tertio quarto sesqui longiore, nigro-piceae, articulo primo nigro. Palpi nigro-picei, articulo primo pallide testaceo. Caput thorace paulo latius, dense fortiter profundeque punctatum, fronte haud impressa, late at parum profunde bisulcata, interstitio lato, levissime convexo, parum elevato. Thorax basi coleopteris dimidio angustior, lateribus anterius leviter rotundatus, posterior fortius angustatus, basi coleopteris duplo prope angustior, latitudine summa paulo longior, subcylindricus, aequalis, confertissime sat fortiter profundeque punctatus, interstitiis subrugulosis. Elytra thorace vix longiora, profunde fortiterque confertim punctata, interstitiis subrugulosis, anterius versus suturam obsolete torosa. Abdomen elongatum, cylindricum, segmentis quatuor primis basi leviter constrictis, dense sat fortiter profundeque punctatum. Pedes nigri, tarsis breviusculis, picescentibus.

Mas abdominis segmento inferiore sexto apice leviter emarginato; femina eodem leviter producto, subacuminato.

Obs. A praecedente colore magis opaco, statura paulo maiore et magis elongata, abdomine cylindrico, fortius crebriusque punctato distinctus.

* 56. *St. unicolor*: Niger, dense fortiterque punctatus, albido-pubescentis, palpis piceis, articulo primo testaceo, pedibus antennisque rufo-piceis, his basi nigris, abdomine crebre fortius punctato. — Long. $1\frac{3}{4}$ lin.

Habitat in Anglia, Dom. Hope, in Lusitania, Com. Hoffmannsegg, in Hercynia, Dom. Saxesen, in Austria, Dom. Schüppel.

Statura omnino praecedentis, at paulo minor, niger, subnitidus, pube brevi depressa albida cinerascens. Antennae breves, articulo tertio paulo longiore, piceae, articulis duobus primis nigris. Palpi nigro-picei, articulo primo toto, secundo basi pallide testaceo. Caput thorace paulo latius, fortiter profundeque crebre punctatum, fronte haud impressa, at late profundius bisulcata, interstitio convexo, aequae ac frontis latera elevato. Thorax coleopteris parum angustior, lateribus anterior rotundatus, posterior magis angustatus, basi coleopteris dimidio angustior, latitudine paulo longior, subcylindricus, dense sat fortiter profundeque punctatus, interstitiis subrugulosis. Elytra thoracis longitudine, apice oblique truncata, dense fortiter profundeque punctata, interstitiis planis, aequalia. Alae coleopteris vix duplo longiores. Abdomen cylindricum, segmentis primis basi parum constrictis, crebrius fortiusque punctatum, subnitidum. Pedes rufo-brunnei, coxis geniculisque piceis.

Mas abdominis segmento inferiore sexto apice leviter emarginato; femina eodem leviter producto, subacuminato.

Obs. 1. *St. latifronti* similis, at tarsorum articulo quarto integro sat distinctus.

2. Specimina nom. *St. nigri* a Dahljo missa dedit Dom. Schüppel, at quem Com. Mannerheim sub nomine eodem (*Brachelytr.* 43. 13.) descripsit, mihi dubius est, cum abdomine marginato distinctus videatur. *St. nigrutilus* Runde *Brachelytr.* Hal. 16. 11. forte magis ad hanc speciem vel ad *St. latifrontem*, quam ad *Sten. nigritulum* verum referendus.

* 57. *St. opticus*: Niger, confertissime punctatus, parce albido-pubescentis, palpis piceis, articulo primo testaceo, antennis pedibusque rufo-piceis, abdomine parcius subtiliter punctato. — Long. $1\frac{1}{4}$ lin.

Grav. Mon. 231. 11. — *Er. Col. March.* I. 560. 36.

Sten. femorellus Zetterst. *Ins. Lappon.* 71. 13.

Habitat in Europa.

Praecedentibus minor, *St. circulari* aequalis, niger, opacus, pube brevissima albida parca vix cinerascens. Antennae breviusculae, articulo tertio paulo longiore, piceae. Palpi picei, articulo primo testaceo. Caput thorace latius, creberrime punctatum, subrugulosum, fronte depressa, sulcis interstitioque elevato omnino fere obsoletis. Thorax coleopteris dimidio prope angustior, lateribus modice rotundatus, posterior magis angustatus, basi coleopteris duplo angustior, latitudine vix longior, subcylindricus, aequalis, confertissime minus fortiter at sat profunde punctatus, interstitiis subrugulosis. Elytra thorace paulo longiora, profunde fortius confertissime

punctata, interstitiis subrugulosis, anterior versus suturam vix torosa. Abdomen coleopteris angustius, apicem versus sensim attenuatum, parcius subtiliter punctatum, nitidulum. Pedes rufo-picei, coxis nigris.

Mas abdominis segmento inferiore sexto apice leviter triangulariter exciso, quinto late leviter emarginato; femina segmento sexto apice acuminato.

* 58. *St. chalcites*: Nigro-subaeneus, nitidulus, fortiter punctatus, palpis pallidis, antennis pedibusque flavis, femoribus apice fuscis, abdomine subtiliter punctulato. — Long. $1\frac{3}{4}$ lin.

Habitat in Columbia, Dom. Moritz.

Nigro-subaeneus, nitidulus, lateribus parce albido-pubescentis. Antennae mediocres, articulo tertio paulo longiore, testaceae, apice obscuriores. Palpi pallide flavescentes. Caput thorace sesqui latius, crebre punctatum, fronte late excavata, obsolete bisulcata, interstitio vix elevato, angusto, evidentem carinato. Thorax coleopteris dimidio angustior, lateribus sat fortiter rotundatus, anterior et posterior aequaliter angustatus, basi coleopteris duplo angustior, latitudine haud longior, convexiusculus, crebre profundeque punctatus, transversim rugulosus. Elytra thorace paulo longiora, dense sat fortiter profundeque punctata, interstitiis subrugulosis, leviter convexa, anterior versus suturam leviter torosa. Abdomen coleopteris angustius, apicem versus sensim attenuatum, subtiliter punctulatum, supra segmentis singulis basi subtiliter carinatis, densius subtiliter dorso griseo, lateribus albido-pubescentis. Pedes flavo-testacei, coxis nigris, femoribus apice fusciscentibus, maris leviter incrassatis.

Mas abdominis segmento inferiore sexto profunde inciso; femina eodem apice acute rotundato.

II. Tarsi articulo quarto bilobo.

A. Abdomen marginatum.

* 59. *St. binotatus*: Plumbeo-niger, confertim punctatus, densius albido-pubescentis, antennis palpisque piceis, his basi testaceis, illis articulo primo nigro. — Long. $2\frac{1}{2}$ lin.

Ljungh Weber u. Mohr Archiv. I. 1. 66. 6. — *Grav. Mon.* 229. 9. — *Gyll. Ins. Suec.* II. 474. 9. — *Sahlb. Ins. Fenn.* I. 427. 9. — *Zetterst. Faun. Lappon.* I. 89. 7. *Ins. Lappon.* 70. 8. — *Mannerh. Brachelytr.* 42. 9. — *Boisd. et Lacord. Faun. Ent. Paris.* I. 448. 12. — *Runde Brachelytr.* Hal. 16. 8. — *Er. Col. March.* I. 561. 37.

Habitat in Europa.

Elongatus, subdepressus, plumbeo-niger, parum nitidus, pube depressa albida aequaliter densius vestitus, incanus. Antennae breviusculae, articulo tertio paulo longiore, rufo-piceae, clava fusca, articulo primo nigro. Palpi nigro-picei, articulo primo testaceo. Caput thorace paulo latius, crebrius minus fortiter punctatum, fronte planiuscula, inter oculos utrinque leviter impressa. Thorax coleopteris dimidio angustior, lateribus leviter rotundatus, latitudine summa paulo longior, depresso-cylindricus, crebre punctatus, interstitiis planis, dorso pone medium utrinque oblique impressus. Elytra thorace tertia parte longiora, dense minus fortiter profunde punctata, interstitiis pla-

nis, aequalia. Abdomen crebre minus subtiliter punctatum. Pedes nigri, tarsi nigro-fuscis, brevibus, articulo tertio subcordato, quarto profunde bilobo.

Mas abdominis segmento inferiore sexto apice triangulariter exciso, quarto apice obsoletius impresso; femina segmento sexto apice triangulariter producto.

* 60. *St. subimpressus*: Plumbeo-niger, subtilius punctatus, densius albido-pubescentis, antennis testaceis, articulo primo nigro, tarsi palpisque piceis, his basi pallidis. — Long. $2\frac{3}{4}$ lin.

Er. Col. March. I. 561. 3.

Habitat in Germania, Anglia.

St. binotato proximus, at duplo maior, subdepressus, plumbeo-niger, subnitidus, pube depressa albida densiore incanus. Antennae breviores, articulo tertio quarto sesqui longiore, rufo-testaceae, apice vix obscuriores, articulo primo nigro. Palpi nigro-picei, articulo primo toto, secundo basi pallide testaceo. Caput thorace parum latius, crebre minus fortiter at profunde punctatum, fronte utrinque leviter impressa, interstitio leviter longitudinaliter convexo. Thorax coleopteris plus dimidio angustior, lateribus leviter rotundatus, latitudine summa parum longior, subdepressus, subtilius minus confertim punctatus, interstitiis planis, dorso pone medium utrinque oblique impressus. Elytra thorace sesqui prope longiora, crebrius subtilius at profunde punctata, interstitiis planis, anterieus versus suturam obsolete torosa. Abdomen crebrius subtiliter punctatum. Pedes nigri, tarsi fuscescentibus, brevibus, articulo tertio cordato, quarto profunde bilobo.

Mas abdominis segmento inferiore sexto apice profunde semicirculariter exciso, quarto tertioque late semicirculariter impressis, impressione carinula leviter prominente utrinque terminata; femina segmento sexto apice medio triangulariter producto, acuminato.

* 61. *St. plantaris*: Plumbeo-niger, subtilius punctatus, densius albido-pubescentis, tarsi, palpis antennisque rufo-testaceis, his articulo primo nigro. — Long. $2\frac{1}{2}$ lin.

Er. Col. March. I. 562. 39.

Sten. binotatus var. b Gyll. Ins. Suec. IV. 500. 9.

Habitat in Germania, Suecia.

Statura et summa affinitas St. binotati, at certe distinctus, elongatus, subdepressus, plumbeo-niger, subnitidus, pube depressa densiore incanus. Antennae breviores, articulo tertio quarto paulo longiore, testaceae, articulo primo nigro, clava ferruginea. Palpi toti testacei. Caput thorace paulo latius, subtilius punctatum, inter oculos utrinque leviter impressum, interstitio leviter convexo. Thorax coleopteris duplo prope angustior, lateribus leviter rotundatus, latitudine paulo longior, depresso-subcylindricus, subtilius at sat profunde crebrius punctatus, interstitiis planis, dorso pone medium utrinque oblique impressus. Elytra thorace sesqui fere longiora, densius minus fortiter profunde punctata, interstitiis planis, aequalia. Abdomen subtilius at sat profunde crebrius punctatum. Pedes nigri, tarsi testaceis, brevibus, articulo tertio quartoque bilobis.

Mas abdominis segmento inferiore sexto profunde inciso, quarto tertioque apice leviter impressis; femina segmento sexto apice medio fortiter triangulariter producto, acuminato.

* 62. *St. planicus*: Niger, subtilius punctatus, parcius pubescens, antennis testaceis, articulo primo nigro, palpis testaceis, articulo tertio fusco, femoribus obscure piceis. — Long. 2 lin.

Habitat in Anglia, Dom. Hope, in Saxonia, Dom. Märkel.

Statura St. binotati, at minus elongatus depressusque, niger, nitidulus, parcius cinereo-pubescentis. Antennae breviores, articulo tertio quarto paulo longiore, rufo-testaceae, clava fuscescente, articulo primo nigro. Palpi testacei, articulo tertio fusco. Caput thorace paulo latius, crebrius punctatum, fronte minus profunde late bisulcata, interstitio lato, leviter convexo elevatoque. Thorax coleopteris dimidio prope angustior, lateribus anterieus rotundatus, posterius magis angustatus, basi coleopteris duplo prope angustior, latitudine summa vix longior, subcylindricus, minus dense subtilius at sat profunde punctatus; dorso pone medium utrinque obsolete oblique impressus. Elytra thorace paulo longiora, densius fortiusque profunde punctata, interstitiis planis, parum inaequalia, versus suturam longitudinaliter torulosa, anterieus callosa. Abdomen subcylindricum, licet distincte marginatum, crebrius subtiliter punctatum. Pedes nigri, femoribus picescentibus, tarsi brevibus, dilatatis, articulo primo triangulari, secundo tertioque transversis, integris, quarto bilobo.

Mas abdominis segmento inferiore sexto apice triangulariter exciso, quinto quartoque longitudinaliter impressis, impressione utrinque carinula obtusa terminata, illo medio leviter excavato; femina segmento sexto apice acute rotundato.

* 63. *St. bifoveolatus*: Niger, nitidulus, dense punctatus, parcius albido-pubescentis, palpis antennisque testaceis, his articulo primo piceo, pedibus piceo-testaceis, geniculis nigris, elytris thoracis longitudine. — Long. $1\frac{3}{4}$ lin.

Gyll. Ins. Suec. IV. 500. 9—10. — Sahlb. Ins. Fenn. I. 427. 10. — Mannerh. Brachelytr. 43. 10.

Habitat in Suecia, Fennia, Dom. Schüppel.

Statura subcylindrica praecedentis, at paulo minor, niger, nitidulus, pube brevi depressa albida parcius aequaliter adpersus, subcinerascens. Antennae breviusculae, articulo tertio quarto paulo longiore, testaceae, articulo primo piceo, clava fuscescente. Palpi testacei. Caput thorace paulo latius, crebre profundius punctatum, fronte depressiuscula, obsolete late bisulcata, interstitio latiusculo, leviter, convexo, paululum magis quam frontis latera elevato. Thorax coleopteris dimidio angustior, lateribus anterieus leviter rotundatus, posterius magis angustatus, basi coleopteris duplo angustior, subcylindricus, dense fortius profunde punctatus, interstitiis planis, utrinque obsolete oblique impressus, ceterum aequalis. Elytra thoracis longitudine, aequalia, densius fortiter profunde punctata, punctorum interstitiis planis. Abdomen breviusculum, subcylindricum, licet distincte marginatum, dense profundeque punctatum. Pedes piceo-testacei, coxis nigris, femoribus apice

nigricantibus, tarsis brevibus, articulis duobus primis elongato-triangularibus, tertio triangulari, quarto bilobo.

Mas abdominis segmento inferiore sexto triangulariter exciso (Gyll); femina eodem apice triangulariter producto, leviter acuminato.

* 64. *St. rusticus*: Plumbeo-niger, subnitidus, dense punctatus, albido-pubescentis, palpis antennisque testaceis, his articulo primo nigro, pedibus piceo-testaceis, geniculis nigris, elytris thorace longioribus, — Long. 2 lin.

Habitat in Germania meridionali, Dom. Schüppel, Lutetiae, Dom. Aubé, in Anglia, Dom. Rudd.

Habitu fere *St. tarsalis*, et minoribus eius individuis aequalis, plumbeo-niger, nitidulus, pube brevi depressa albida aequali minus densa cinerascens. Antennae mediocres, articulo tertio quarto paulo longiore, rufo-testaceae, articulo primo nigro, clava fuscescente. Palpi toti rufo-testacei. Caput thorace paulo latius, dense profundius punctatum, fronte depressiuscula, late bisulcata, interstitio sulcorum latiusculo, leviter convexo, aequae ac frontis latera elevato. Thorax coleopteris plus dimidio angustior, lateribus anterioribus leviter rotundatus, posterioribus magis angustatus, basi coleopteris plus duplo angustior, dense profundeque punctatus, punctorum interstitiis planis, pone medium utrinque obsolete oblique impressus, ceterum aequalis. Elytra thorace tertia parte longiora, dorso longitudinaliter leviter toroso, dense profundeque punctata, interstitiis planis. Abdomen coleopteris paulo angustius, apicem versus leviter angustatum, subcylindricum, licet lateribus distincte marginatum, sat dense profundeque punctatum. Pedes piceo-testacei, coxis nigris, femoribus apice nigricantibus, tarsis brevibus, articulis duobus primis linearibus, parum elongatis, tertio subtriangulari, quarto bilobo.

Mas abdominis segmento inferiore sexto triangulariter exciso; femina eodem medio subacuminato.

* 65. *St. tempestivus*: Apterus, niger, nitidus, subtilius punctatus, parce pubescens, palpis antennisque testaceis, his articulo primo nigro, pedibus testaceis, geniculis nigris. — Long. 2½ lin.

Er. Col. March. I. 563. 40.

Habitat in Germania, Gallia, Anglia.

St. binotati speciminibus maioribus haud angustior, at brevior, apterus, subdepressus, niger, nitidus, pube brevissima parce albida haud cinerascens. Antennae mediocres, articulo tertio quarto paulo longiore, testaceae, articulo primo nigro, clava fuscescente. Palpi testacei. Caput thorace sesqui latius, crebrius minus fortiter punctatum, fronte late profundeque bisulcata, interstitio angustiore, aequae ac frontis latera elevato, subcarinato. Thorax coleopteris medio dimidio, basi duplo angustior, lateribus leviter rotundatus, latitudine summa vix longior, subdepresso-cylindricus, minus confertim subtilius punctatus, interstitiis planis, subinaequalis, dorso pone medium utrinque oblique impressus. Elytra thorace parum longiora, minus confertim subtilius punctata, interstitiis punctorum planis, inaequalia, apice oblique truncata. Abdomen parcius subtiliusque punctatum. Pedes testacei, coxis

nigris, femoribus apice tibiisque basi piceis, tarsis breviusculis, articulo primo elongato-triangulari, secundo triangulari, tertio obcordato, quarto bilobo.

Mas abdominis segmento inferiore sexto apice triangulariter exciso; femina eodem apice utrinque subsinuato, medio triangulariter producto, acuminato.

* 66. *St. picipennis*: Niger, nitidulus, subtilius punctatus, parce pubescens, antennis palpisque testaceis, pedibus testaceis, medio fuscescentibus, elytris piceis. — Long. 2 lin.

Habitat in Saxonia, Dom. Märkel.

Praecedenti affinis, at brevior et minus depressus, niger, nitidulus, pube brevi depressa albida parce vestitus. Antennae breviusculae, articulo tertio quarto paulo longiore, dilute testaceae, articulo primo concolore, clava fuscescente. Palpi dilute testacei. Caput thorace latius, transversum, sat crebre profundeque minus fortiter punctatum, fronte late minus profunde bisulcata, interstitio convexo et paulo magis quam frontis latera elevato, subcarinato. Thorax coleopteris dimidio angustior, lateribus ante medium fortius rotundatus, pone medium fortius angustatus, basi coleopteris duplo angustior, latitudine summa haud longior, minus dense fortiterque licet profundius punctatus, interstitiis planis, dorso medio utrinque oblique leviter impressus, ceterum aequalis. Elytra thorace paulo longiora, densius fortiusque profunde punctata, interstitiis planis, inaequalia, picea. Abdomen breviusculum, parcius subtiliter punctatum, segmentis dorsalibus 4 primis margine apicali subelevato, polito. Pedes testacei, coxis, femoribus apice, tibiis basi piceis, tarsis brevibus, articulis duobus primis subtriangularibus, tertio transversim obcordato, quarto profunde bilobo.

Mas latet. Femina abdominis segmento inferiore sexto apice testaceo-marginato, medio leviter triangulariter producto.

* 67. *St. languidus*: Niger, nitidulus, subtilius punctatus, parcius pubescens, palpis antennisque obscure testaceis, his articulo primo nigro, pedibus piceis, basi apiceque obscure testaceis. — Long. 2½ lin.

Habitat in Sicilia, Dom. Dr. Schultz.

Habitu fere *St. cordati*, at duplo minor, niger, nitidulus, pube brevissima depressa albida minus dense vestitus, vix cinerascens. Antennae mediocres, articulo tertio quarto sesqui longiore, obscure rufo-testaceae, clava fuscescente, articulo primo nigro. Palpi testacei, articulo tertio picescente. Caput thorace paulo latius, crebrius subtiliusque punctatum, fronte late profundeque bisulcata, interstitio latiusculo, leviter convexo, aequae ac frontis latera elevato, laeviore. Thorax basi coleopteris duplo angustior, lateribus ante medium leviter rotundatus, latitudine summa haud longior, parum convexus, parcius subtiliter punctatus, dorso pone medium utrinque oblique fortius impressus, ceterum aequalis. Elytra thorace sesqui prope longiora, dense crebre subtilius punctata, inaequalia. Abdomen basi coleopteris paulo angustius, apicem versus sensim attenuatum, parcius subtiliter punctatum. Pedes picei, femoribus basi ultra medium, tibiis apice tarsisque obscure rufo-testaceis, his breviusculis, articulis duobus primis linearibus, tertio subtriangulari, integro, quarto profunde bilobo.

Mas abdominis segmento inferiore sexto apice triangulariter emarginato; femina eodem apice utrinque subsinuato, medio triangulariter producto, acuminato.

* 68. *St. cordatus*: Niger, nitidus, fortius crebre punctatus, parce pubescens, palpis antennisque elongatis testaceis, his articulo primo piceo, pedibus testaceis, femoribus apice, tibiis basi nigris. — Long. 3 lin.

Grav. Micr. 198. 1. Mon. 226. 3.

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

Subdepressus, niger, nitidus, pube brevior depressa albida parcius vestitus. Antennae elongatae, capitis thoracisque fere longitudine, articulo tertio quarto paulo longiore, clava parum incrassata, rufo-piceae, articulo primo piceo. Palpi elongati, articulo tertio minus incrassato, testacei. Caput thorace vix latius, fortiter crebrius punctatum, fronte late et parum profunde bisulcata, interstitio leviter convexo, aequae ac frontis latera elevato. Thorax coleopteris duplo prope angustior, lateribus ante medium fortiter rotundatus, posterius fortius angustatus, basi coleopteris triplo fere angustior, latitudine summa haud longior, parum convexus, crebre fortius punctatus, dorso medio late canaliculatus, prope medium utrinque leviter impressus. Elytra lata, thorace paulo longiora, fortius profunde dense punctata, inaequalia, anterius versus suturam distinctius callosa. Abdomen basi coleopterorum latitudine, apicem versus sensim fortius attenuatum, parce subtiliter punctatum, segmentis singulis basi e pube densiore cinereo-versicoloribus. Pedes testacei, femoribus apice late nigris, tibiis basi nigris, tarsis longioribus, articulo primo sat elongato, quarto angusto, bilobo.

Mas abdominis segmento inferiore sexto apice emarginato; femina eodem apice medio leviter producto, rotundato.

* 69. *St. hospes*: Niger, subnitidus, dense fortiter punctatus, parce albido-pubescentis, antennis elongatis, piceis, palpis pedibusque testaceis, his geniculis nigris. — Long. 2 $\frac{3}{4}$ lin.

Habitat in Corcyra, Dom. Schüppel.

Habitu fere praecedentis, at gracilior et duplo minor, niger, nitidus, pube longiore depressa albida parcius vestitus. Antennae elongatae, graciles, articulo tertio quarto paulo longiore, testaceo-piceae, clava fusciscente. Palpi elongati, dilute testacei, articulo tertio obscuriore, minus incrassato. Caput thorace paulo latius, crebre fortiter profundeque punctatum, fronte utrinque fortius late longitudinaliter excavata, interstitio convexo, aequae fere ac frontis latera elevato, parcius punctato. Thorax coleopteris plus dimidio angustior, lateribus medio modice rotundatus, basin et apicem versus aequaliter angustatus et ibidem coleopteris duplo angustior, latitudine summa paulo longior, subcylindricus, dense fortiter profundeque punctatus, interstitiis subrugulosis, dorso leviter canaliculatus et utrinque obsolete biimpressus. Elytra thorace tertia parte longiora, leviter inaequalia, dorso distinctius longitudinaliter toroso, dense fortiter profundeque punctata, interstitiis subaequalibus. Abdomen elongatum, basi coleopteris paulo angustius, basin versus sensim attenuatum, apicem versus sensim subtilius punctatum, nitidum. Pedes testacei, coxis nigris, femoribus apice late nigricantibus,

tibiis basi piceis, tarsis longioribus, articulis tribus primis linearibus, primo sat elongato, quarto leviter bilobo.

Mas abdominis segmento inferiore sexto apice leviter emarginato. Femina latet.

* 70. *St. subaeneus*: Nigro-subaeneus, nitidulus, dense fortius punctatus, densius albido-pubescentis, antennis medio, palpis basi testaceis, pedibus testaceis, medio piceis. — Long. 2 lin.

Sten. geniculatus Mannerh. Brachelytr. 43. 15.

Habitat Lutetiae, Dom. Aubé, in Gallia meridionali, Dom. Schüppel, in Sardinia, Dom. Prof. Gené, in Anglia, Dom. Rudd.

Statura St. impressi, nigro-subaeneus, nitidulus, pube depressa albida parciore subcinerascens. Antennae longiusculae, graciles, articulo tertio quarto paulo longiore, obscure testaceae, articulis duobus primis nigris, clava picea. Palpi articulo primo dilute, secundo obscure testaceo, tertio piceo. Caput thorace paulo latius, fortius dense profundeque punctatum, fronte utrinque leviter longitudinaliter excavata, interstitio leviter convexo, aequae fere ac frontis latera elevato, medio paulo laeviore. Thorax coleopteris plus dimidio angustior, lateribus medio modice rotundatus, posterius paulo magis angustatus, basi coleopteris duplo angustior, latitudine summa parum longior, subcylindricus, confertissime fortiter profundeque punctatus, interstitiis rugulosis, dorso leviter canaliculatus et utrinque obsolete biimpressus. Elytra thorace tertia parte longiora, dense fortiter profundeque punctata, interstitiis vix rugulosis, dorso longitudinaliter leviter toruloso. Abdomen coleopteris paulo angustius, apicem versus sensim subangustatum, dense sat fortiter, licet apicem versus sensim subtilius punctatum. Pedes saturate testacei, coxis nigris, femoribus apice, tibiis basi late piceis, tarsis longioribus, articulis tribus primis linearibus, primo sat elongato, quarto profunde bilobo.

Mas abdominis segmento inferiore sexto apice leviter emarginato; femina eodem rotundato.

Obs. Minus accurate a Mannerheimio descriptus. Specimen a Com. Dejean ipso sub eodem nomine communicatum dedit Dom. Schüppel.

* 71. *St. aerosus*: Nigro-aeneus, nitidus, dense punctatus, tenuiter albido-pubescentis, antennis palpisque testaceis, illis articulo primo nigro, his apice fusciscentibus, pedibus flavo-testaceis, geniculis nigricantibus. — Long. 2 lin.

Habitat in Sardinia, Dom. Prof. Gené.

Statura omnino praecedentis, laete nigro-aeneus, nitidus, pube subtili brevissima depressa albida parciore haud cinerascens. Antennae sat elongatae, tenues, articulo quarto tertio vix breviorae, testaceae, articulo primo nigro, clava fusciscente. Palpi pallide testacei, articulo tertio apice fusciscente. Caput thorace sesqui fere latius, sat dense profunde punctatum, fronte late bisulcata, interstitio leviter convexo, aequae ac frontis latera elevato, medio longitudinaliter laeviore. Thorax coleopteris dimidio angustior, lateribus ante medium modice rotundatis, posterius magis angustatus, basi coleopteris duplo prope angustior, latitudine summa vix longior, dense for-

tius profunde punctatus, interstitiis subrugulosis, leviter canaliculatus et dorso utrinque obsolete bi-impressus. Elytra thorace tertia parte longiora, dense profundeque fortius punctata, interstitiis subaequalibus, leviter inaequalia, dorso longitudinaliter distinctius torosa. Abdomen apicem versus sensim subangustatum, crebre minus subtiliter punctatum. Pedes flavo-testacei, coxis, femoribus apice, tibiis basi piceis, tarsis longioribus, articulis tribus primis linearibus, primo sat elongato, quarto fortiter bilobo.

Mas abdominis segmento inferiore sexto apice leviter emarginato; femina eodem rotundato.

Obs. A praecedente colore, punctura minus forti et capite latiore, a St. impresso punctura densiore, elytris longioribus, antennarum articulo primo nigro, palpis apice geniculisque piceis distinctus.

* 72. *St. impressus*: Nigro-subaeneus, nitidus, fortius punctatus, parce albido-pubescentis, antennis palpisque testaceis, pedibus flavis. — Long. 2 lin.

Germ. Spec. Ins. 36. 59. — Er. Col. March. I. 564. 41.

Stenus proboscideus Germ. Faun. Ins. Europ. XV. 1.

Stenus Aceris Boisd. et Lacord. Faun. Ent. Paris. I. 445. 7.

Stenus pallipes var. Grav. Mon. p. 233. (forte)

Habitat in Germania, Gallia, Anglia.

Subdepressus, nigro-subaeneus, nitidulus, pube brevissima albida parcius adpersus. Antennae mediocres, graciliores, articulo tertio quarto sesqui longiore, totae testaceae. Palpi testacei. Caput thorace sesqui latius, crebre punctatum, fronte haud excavata, at late profundeque bisulcata, interstitio convexo, aequae ac frontis latera elevato, linea media longitudinali laevi. Thorax coleopteris dimidio angustior, lateribus ante medium modice rotundatus, posterius magis angustatus, basi coleopteris duplo angustior, latitudine summa vix longior, parum convexus, densius punctatus, interstitiis subinaequalibus, dorso medio obsolete canaliculatus, utrinque et ante et pone medium obsolete impressus. Elytra thorace vix longiora, densius fortiusque punctata, subinaequalia. Alae elytris duplo longiores. Abdomen apicem versus sensim angustatum, crebre minus subtiliter punctatum, nigrum, nitidum. Pedes flavo-testacei, coxis piceis, tarsis longiusculis, articulo primo sat elongato, quarto profunde bilobo.

Mas abdominis segmento inferiore sexto apice acute emarginato; femina rotundato.

* 73. *St. geniculatus*: Niger, fortiter punctatus, leviter albido-pubescentis, antennis palpisque testaceis, apice fuscis, pedibus testaceis, geniculis fuscis. — Long. 2 lin.

Grav. Mon. p. 228. — Er. Col. March. I. 564. 42.

Habitat in Germania.

Elongatus, niger, minus nitidus, pube brevi depressa albida cinerascens. Antennae graciliores, articulo tertio quarto sesqui longiore, testaceae, clava fusciscente, articulo primo piceo. Palpi testacei, articulo tertio apice fusciscente. Caput thorace paulo latius, crebre sat profunde punctatum, fronte haud excavata, at late et parum profunde bisulcata, interstitio lato,

parum elevato, linea tenui subelevata laevi subcarinato. Thorax coleopteris dimidio angustior, lateribus medio modice rotundatus, posterius paulo magis quam anterie angustatus, basi coleopteris duplo fere angustior, latitudine summa paulo longior, subcylindricus, creberrime sat fortiter punctatus, interstitiis subrugulosis, dorso obsolete canaliculatus. Elytra thorace vix longiora, creberrime fortiter punctata, interstitiis subrugulosis, anterie versus suturam longitudinaliter leviter torulosa. Alae integrae. Abdomen elongatum, fortius crebre punctatum. Pedes testacei, coxis piceis, geniculis fuscis, tarsis elongatis, gracilibus, articulis 1—3 linearibus, primo sat elongato, quarto angusto, bilobo.

Mas abdominis segmento inferiore sexto apice leviter sinuato; femina eodem rotundato.

* 74. *St. flavipes*: Niger, nitidulus, fortius punctatus, parcius albido-pubescentis, antennis, palpis pedibusque flavis, immaculatis, thorace medio obsolete canaliculato, abdomine late marginato. — Long. 1½ lin.

Er. Col. March. I. 566. 44.

Habitat in Germania.

Habitu omnino St. impressi, at paulo minor, subdepressus, niger, nitidulus, pube parca subtili depressa albida adpersus. Antennae longiusculae, articulo tertio quarto parum longiore, flavo-testaceae, articulo primo concolore, clava fusciscente. Palpi flavo-testacei. Caput coleopterorum latitudine, densius fortiusque profunde punctatum, fronte late parum profunde bisulcata, interstitio leviter convexo, aequae ac frontis latera elevato, linea longitudinali laevi subcarinato. Thorax coleopteris paulo angustior, lateribus ante medium rotundatus, posterius fortius angustatus, basi coleopteris duplo angustior, latitudine summa vix brevior, parum convexus, densius fortiusque profunde punctatus, interstitiis subaequalibus, dorso leviter canaliculatus, canalicula basi apiceque obsolescente, medio utrinque obsolete oblique impressus. Elytra thorace paululum longiora, depressiuscula, vix inaequalia, densius fortiter profundeque punctata, interstitiis planis. Alarum rudimenta elytris breviora. Abdomen apicem versus sensim attenuatum, late marginatum, minus dense et apicem versus sensim subtiliter punctatum. Pedes flavo-testacei, coxis anticis rufo-testaceis, posterioribus rufo-piceis, tarsis longiusculis, articulis tribus primis linearibus, primo sat elongato, quarto bilobo.

Mas abdominis segmento inferiore sexto apice emarginato; femina eodem rotundato.

* 75. *St. palustris*: Niger, nitidulus, fortius punctatus, parcius albido-pubescentis, antennis, palpis pedibusque flavis, antennis articulo primo, palpis articulo tertio, femoribus apice, tibiis basi late fuscis, thorace medio obsolete canaliculato. — Long. 1½ lin.

Er. Col. March. I. 565. 43.

Stenus proboscideus Gyll. Ins. Suec. II. 476. 11. — Sahlb. Ins. Fenn. I. 429. 14. — Zetterst. Faun. Lappon. I. 88. 6. Ins. Lappon. 70. 7. — Mannerh. Brachelytr. 43. 16.

Habitat in Germania.

Statura et summa affinitas praecedentis. Niger, nitidulus, pube brevi depressa parciore albida parum cinerascens. Antennae longiusculae, articulo tertio quarto vix sesqui longiore, rufo-testaceae, extrorsum fuscae, articulo primo piceo. Palpi testacei, articulo tertio picescente. Caput thorace sesqui latius, crebre dense punctatum, fronte late parum profunde bisulcata, interstitio lato, leviter convexo, aequae ac frontis latera elevato, medio laeviore, subcarinato. Thorax coleopteris paulo angustior, lateribus ante medium lateribus sat fortiter rotundatus, posterius magis angustatus, basi coleopteris dimidio angustior, latitudine summa vix brevior, parum convexus, crebrius fortiusque punctatus, interstitiis subrugulosis, medio leviter canaliculatus, pone medium utrinque obsolete oblique impressus. Elytra thorace parum longiora, densius fortiusque profunde punctata, subinaequalia, anterius versus suturam subcallosa. Alarum rudimenta coleopteris breviora. Abdomen late marginatum, dense anteriorius fortius, posterius subtilius punctatum. Pedes saturate testacei, coxis nigris, femoribus apice late et tibiis basi fusco-piceis, tarsis longiusculis, articulis tribus primis linearibus, primo sat elongato, quarto fortiter bilobo.

Mas abdominis segmento inferiore sexto apice leviter triangulariter exciso; femina eodem rotundato.

Obs. Distinctus a praecedente praeter antennarum, palporum pedumque constantem colorem thorace paulo longiore, posterius paulo minus angustato, tarsis minus elongatis, articulo quarto fortius bilobo, abdominis segmento inferiore sexto in mare fortius emarginato, etc.

* 76. *St. fuscicornis*: Niger, nitidulus, fortiter punctatus, antennis palpisque piceis, his basi testaceis, pedibus piceo-testaceis, medio late nigricantibus. — Long. $1\frac{2}{3}$ lin.

Habitat Lutetiae, Dom. Aubé, in Helvetia, Dom. Godet.

Statura et summa affinitas praecedentis, niger, nitidulus, pube brevi depressa parca albida vix cinerascens. Antennae longiusculae, articulo tertio quarto vix longiore, fusco-piceae, basi apiceque nigricantes. Palpi fusco-picei, articulo primo pallide testaceo. Caput thorace sesqui latius, fortius profundeque dense punctatum, fronte late bisulcata, interstitio convexo, aequae ac frontis latera elevato. Thorax coleopteris paulo angustior, lateribus medio modice rotundatus, basin apicemque versus fere aequaliter angustatus et ibidem coleopteris dimidio angustior, latitudine summa haud longior, leviter convexus, dense sat fortiter profundeque punctatus, interstitiis praecipue latera versus subrugulosis, medio utrinque obsolete impressus. Elytra thorace paululum longiora, dense fortiter profundeque punctata, interstitiis subaequalibus, perparum convexa, sutura longitudinaliter depressiuscula. Abdomen apicem versus sensim subangustatum, late marginatum, dense, segmentis anterioribus 4 fortius, posterioribus 2 subtilius punctatum. Pedes rufo-picei, coxis nigris, femoribus apice, tibiis basi late nigricantibus, tarsis longioribus, articulis tribus primis linearibus, primo sat elongato, quarto fortiter bilobo.

Mas latet. Femina abdominis segmento inferiore sexto apice acute rotundato.

Obs. Proximus praecedenti, distinctus autem antennis, palpis pedibusque obscurioribus, punctura crebriore et fortiore, thorace haud canaliculato, posterius paulo minus angustato.

* 77. *St. pallipes*: Niger, subnitidulus, dense fortius punctatus, densius albido-pubescentis, antennis, palpis pedibusque testaceis, abdomine subcylindrico, subtiliter marginato. — Long. $1\frac{2}{3}$ lin.

Grav. Micr. 157. 7. Mon. 233. 14. — Ljungh Web. et Mohr Beitr. II. 156. 10. — Boisd. et Lacord. Faun. Ent. Paris. I. 416. 8. — Er. Col. March. I. 567. 45.

Habitat in Germania.

Statura et summa affinitas *St. flavipedis*, niger, subnitidulus, pube brevissima depressa albida subcinerascens. Antennae longiusculae, tenues, articulo tertio quarto sesqui longiore, testaceae, articulo primo concolore, clava fuscescente. Palpi flavo-testacei. Caput thorace paulo latius, crebre punctato-subrugulosum, fronte levissime excavata, late obsolete bisulcata, interstitio lato, perparum convexo elevatoque. Thorax coleopteris paulo angustior, lateribus sat fortiter rotundatus, posterius paulo magis quam anterius angustatus, basi coleopteris plus dimidio angustior, latitudine summa haud longior, parum convexus, dense fortius punctatus, interstitiis subaequalibus, obsolete canaliculatus. Elytra thorace vix longiora, dense fortius sat profunde punctata, interstitiis subinaequalibus, anterius versus suturam leviter torosa. Abdomen coleopteris paulo angustius, apicem versus sensim attenuatum, tenuiter marginatum, subcylindricum, dense anteriorius fortius, posterius subtilius punctatum. Pedes flavo-testacei, coxis posterioribus piceis, tarsis longiusculis, articulis tribus primis linearibus, primo sat elongato, quarto bilobo.

Mas abdominis segmento inferiore sexto apice leviter triangulariter exciso; femina eodem apice medio leviter triangulariter producto.

Obs. A *St. flavipede* corpore angustiore, magis cinerascens, thorace medio ipso neque ante medium latiore, abdomine subtiliter marginato.

* 78. *St. filum*: Apteris, elongatus, subdepressus, niger, nitidulus, parce subtiliter punctatus, parcius albido-pubescentis, pedibus, palpis antennisque flavis, his articulo primo nigro. — Long. $1\frac{2}{3}$ lin.

Er. Col. March. I. 568. 46.

Habitat in Germania, Gallia, Anglia.

St. flavipede haud brevior, at dimidio angustior et magis linearis, subdepressus, niger, nitidulus, pube brevi depressa parca albida subcinerascens. Antennae breves, articulo tertio quarto sesqui longiore, flavae, clava apice fuscescente, articulo primo nigro. Palpi flavi. Caput thorace sesqui latius, parce punctatum, fronte depressa, late minus profunde bisulcata, interstitio lato, perparum elevato, laeviore. Thorax coleopteris paulo angustior, medio leviter rotundatus, posterius paulo magis angustatus, basi coleopteris vix dimidio angustior, latitudine summa paulo longior, depresso-subcylindricus, parce subtilius punctatus, aequalis. Elytra thorace parum longiora, parcius subtiliusque punctata, aequalia. Alarum rudimenta coleopteris breviora. Abdomen elongatum, lineare, late marginatum, parcius subtiliusque punctatum. Pedes breviusculi, flavi, coxis nigris, tarsis brevibus, dilatatis, articulo tertio subcordato, quarto fortiter bilobo.

Mas abdominis segmento inferiore sexto apice triangulariter emarginato, quinto longitudinaliter subimpresso; femina segmento sexto apice triangulariter producto, subacuminato.

B. Abdomen immarginatum.

*79. *St. tarsalis*: Plumbeo-niger, densius albido-pubescentis, crebre punctatus, tarsi, palpis antennisque rufo-testaceis, his articulo primo nigro, abdomine crebrius punctato. — Long. 2 — 2½ lin.

Ljungh Web. u. Mohr Beitr. II. 157. 11. — Gyll. Ins. Suec. II. 472. 8. — Sahlb. Ins. Fenn. I. 426. 8. — Zetterst. Faun. Lappon. I. 90. 10. Ins. Lappon. 71. 12. — Mannerh. Brachelytr. 42. 8. — Er. Col. March. I. 569. 47.

Sten. buphthalmus Ljungh Web. et Mohr Archiv. I. 1. 67. 7.

Sten. clavicornis Grav. Micr. 156. 5. Mon., 229. 7. — Boisd. et Lacord. Faun. Ent. Paris. I. 448. 13.

Staph. clavicornis Rossi Faun. Etr. ed. Hellw. I. p. 312. not. n. 1.

Stenus riparius Runde Brachelytr. Hal. 16. 10.

Habitat in Europa.

Plumbeo-niger, nitidulus, pube brevi depressa albida densiore cinerascens. Antennae mediocres, articulo tertio quartoque subaequalibus, rufo-testaceae, clava fuscescente, articulo primo minuto, nigro. Palpi rufo-testacei. Caput thorace paulo latius, crebre subtilius punctatum, fronte depressiuscula utrinque leviter impressa. Thorax coleopteris dimidio angustior, lateribus medio leviter rotundatus, posterius paulo magis angustatus, basi coleopteris duplo angustior, latitudine summa haud longior, profunde crebrius punctatus, interstitiis planis, dorso utrinque pone medium oblique leviter impressus. Elytra thorace paulo longiora, densius fortiusque profunde punctata, anterior versus basin longitudinaliter leviter torosa. Abdomen apicem versus sensim attenuatum, minus subtiliter densius punctatum. Pedes corpori concolores, tarsi rufo-testaceis, breviusculis, dilatatis, articulo tertio obcordato, quarto bilobo.

Mas abdominis segmento inferiore sexto apice triangulariter emarginato; femina eodem apice leviter bisinuato, medio leviter triangulariter producto.

Obs. Steni riparii Rund. specimen inspiciendum benevole communicavit Dom. Prof. Germar.

*80. *St. vestigialis*: Plumbeo-niger, albido-pubescentis, crebre punctatus, tarsi, palpis antennisque testaceis, abdomine crebrius punctato. — Long. 2½ lin.

Habitat in Mexico.

St. tarsalis gracilior, plumbeo-niger, subnitidulus, pube subtili depressa albida subcinerascens. Antennae mediocres, articulo tertio quarto paulo longiore, totae testaceae. Palpi testacei. Caput thorace sesqui latius, profunde crebre punctatum, fronte depressiuscula, utrinque leviter impressa. Thorax elongatus, cylindricus, basi coleopteris duplo angustior, medio perparum rotundato-incrassatus, latitudine summa plus sesqui longior, profunde confertissime punctatus, interstitiis subrugulosis, dorso pone medium oblique obsolete utrinque impressus. Elytra thoracis longitudine, dense profundeque punctata, basi medio leviter torulosa. Abdomen coleopteris paulo angustius, cylindricum, fortius profunde dense punctatum. Pedes corpori concolores, tarsi testaceis, longioribus, articulis duobus primis linearibus, primo elongato, tertio obcordato, quarto bilobo.

Mas latet. Femina abdominis segmento inferiore sexto apice leviter triangulariter producto, subacuminato.

Obs. *St. tarsalis* affinis, antennarum articulo primo testaceo thoraceque elongato, cylindrico facile distinguendus.

*81. *St. oculatus*: Plumbeo-niger, crebre subtilius punctatus, albido-pubescentis, palpis antennisque testaceis, his articulo primo nigro, pedibus flavis, geniculis nigricantibus. — Long. 2½ lin.

Grav. Micr. 155. 3. Mon. 227. 5. — Gyll. Ins. Suec. II. 471. 7. — Sahlb. Ins. Fenn. I. 425. 7. — Zetterst. Faun. Lappon. I. 90. 9. Ins. Lappon. 71. 11. — Mannerh. Brachelytr. 42. 7. — Boisd. et Lacord. Faun. Ent. Paris. I. 444. 5. — Runde Brachelytr. Hal. 15. 7. — Er. Col. March. I. 569. 48.

Staph. similis Herbst Archiv. 151. 15.

Sten. similis Ljungh Web. u. Mohr Archiv. I. 1. 65. 5.

Habitat in Europa.

Plumbeo-niger, subnitidulus, pube depressa albida densiore cinerascens. Antennae longiores, articulo tertio quarto sesqui longiore, testaceae, articulo primo nigro. Palpi testacei. Caput thorace paulo latius, crebre punctatum fronte utrinque late at parum profunde longitudinaliter impressa, interstitio lato, levissime convexo, vix elevato. Thorax coleopteris dimidio angustior, lateribus medio modice rotundatus, posterius vix magis quam anterie angustatus, basi coleopteris duplo prope angustior, latitudine summa haud longior, subcylindricus, dense punctatus, interstitiis subaequalibus, dorso pone medium utrinque oblique obsolete impressus. Elytra thorace paulo longiora, dense profundeque punctata, anterior versus suturam obsolete torosa. Abdomen crebre profundeque punctatum. Pedes flavi, coxis nigris, femoribus apice, tibiis basi nigris, tarsi longiusculis, articulis tribus primis linearibus, apice summo nigricantibus, primo elongato, quarto bilobo.

Mas abdominis segmento inferiore sexto profunde exciso, quarto apice medio sinuato et leviter impresso, sinu denticulo obtusiusculo utrinque terminato; femina segmento sexto apice rotundato, medio leviter acuminato.

*82. *St. flavicornis*: Plumbeo-niger, crebre fortius punctatus, albido-pubescentis, antennis palpisque testaceis, pedibus flavis, femoribus posticis apice fuscis, abdomine subtilissime punctato. — Long. 2½ lin.

Sten. geniculatus Say Transact. Amer. Philoph. Soc. Philadelph. Nov. Ser. IV. 458. 1.

Habitat in Pennsylvania, Dom. Zimmermann.

Statura et summa affinitas praecedentis. Plumbeo-niger, nitidulus, pube depressa albida cinerascens. Antennae longiores, articulo tertio quarto sesqui longiore, totae flavo-testaceae. Palpi flavo-testacei. Caput thorace sesqui latius, crebrius minus fortiter punctatum, fronte utrinque late leviter parum profunde longitudinaliter impressa, interstitio lato, perparum convexo, minus fere quam frontis latera elevato. Thorax basi coleopteris dimidio angustior, lateribus medio leviter rotundatus, latitudine summa vix longior, subcylindricus, dense fortius profunde punctatus, interstitiis vix rugulosis, pone medium utrinque obsolete impressus. Elytra thorace paulo longiora,

minus dense profunde fortiterque punctata, leviter convexa, anterius versus suturam leviter torosa. Abdomen crebre subtilissime punctatum, cylindricum, segmentis quatuor primis basi leviter constrictis, summa basi paulo fortius punctatis. Pedes flavi, coxis piceis, femoribus posticis solis apice fuscis, tarsis brevioribus, articulis duobus primis linearibus, primo leviter elongato, tertio triangulari, quarto fortius bilobo.

Mas abdominis segmento inferiore sexto apice profunde triangulariter exciso, quarto apice vix impresso; femina segmento sexto apice rotundato.

Obs. Nomine *St. flavicornis* Dej. signatam hanc speciem in collectione Dom. Chevrolat vidi.

* 83. *St. solutus*: Plumbeo-niger, dense subtilius punctatus, albido-pubescentis, antennis, palpis pedibusque flavis, femoribus anticis ante apicem geniculisque posterioribus nigris, abdomine subtilissime punctato. — Long. $2\frac{1}{2}$ lin.

Habitat Lutetiae, Dom. Dr. Aubé.

Statura et summa affinitas praecedentis. Plumbeo-niger, nitidulus, pube depressa albida cinerascens. Antennae longiusculae, articulo tertio quarto sesqui longiore, totae flavo-testaceae. Palpi flavo-testacei. Caput thorace sesqui prope latius, sat crebre minus fortiter punctatum, fronte depressiuscula, parum profunde bisulcata, interstitio lato, perparum convexo, medio laeviore. Thorax coleopteris paulo angustior, lateribus medio modice rotundatus, posterius paulo magis angustatus, basi coleopteris dimidio angustior, latitudine summa paulo longior, subcylindricus, sat dense subtilius profundius punctatus, interstitiis planiusculis, utrinque pone medium leviter oblique impressus. Elytra thorace paulo longiora, crebre minus fortiter profundius punctata, interstitiis subaequalibus, dorso anterius longitudinaliter leviter toroso. Abdomen cylindricum, segmentis 4 anterioribus basi leviter constrictis, subtilissime crebre punctatum. Pedes flavo-testacei, coxis nigris, femoribus anticis ante apicem superne nigricantibus, posterioribus apice, tibiis posterioribus basi late nigris, tarsis brevioribus, articulis duobus primis linearibus, primo leviter elongato, tertio triangulari, quarto fortiter bilobo.

Mas abdominis segmento inferiore sexto apice profunde triangulariter exciso, quarto apice medio leviter sinuato, et intra sinum leviter exciso; femina segmento sexto apice leviter producto, subacuminato.

Obs. A *St. oculato* facile distinctus antennarum articulo primo concolore et abdomine subtilissime punctato, a *St. flavicorni* punctura thoracis elytrorumque subtiliore et densiore, tibiis posterioribus basi nigris etc.

* 84. *St. cicindeloides*: Niger, nitidus, grosse profunde aequaliter punctatus, parce pubescens, antennis palpisque testaceis, pedibus flavis, femoribus apice tibiisque basi late nigris, abdomine parcius punctato. — Long. $2\frac{2}{3}$ lin.

Grav. Micr. 155. 4. Mon. 229. 6 — Gyll. Ins. Suec. II 470. 6 — Sahlb. Ins. Fenn. I. 424. 6. — Mannerh. Brachelytr. 42. 6. — Boisd. et Lucord. Faun. Ent. Paris. I. 444. 4. — Runde Brachelytr. Hal. 15. 6. — Er. Col. March. I. 570. 49.

Staph. buphthalmos Rossi Faun. Etr. I. 252. 623. ed. Hellw. I. 311. 623 et not. p. 312. n. 3.

Staph. clavicornis Rossi Faun. Etr. Mant. I. 98. 22. ed. Hellw. I. 443. 220.

Paed. biguttatus var. Oliv. Ent. III. 44. t. 1. f. 3. d.

Sten. similis var. β Ljungh Web. u. Mohr Archiv. I. 1. p. 66.

Habitat in Europa.

Niger, nitidulus, pube subtili depressiuscula albida rara vix cinerascens. Antennae mediocres, articulo tertio quarto paulo longiore, testaceae, clava fusciscente. Palpi flavo-testacei. Caput thorace parum latius, fortius crebriusque punctatum, fronte depressiuscula, late parum profunde bisulcata, interstitio leviter elevato. Thorax coleopteris dimidio angustior, lateribus medio leviter rotundatus, latitudine summa parum longior, subcylindricus, profunde fortiterque crebre punctatus, interstitiis subrugosis. Elytra thorace paulo longiora, grosse profundeque dense punctata, interstitiis rugulosis, leviter convexa, anterius versus suturam longitudinaliter vix torosa. Abdomen crassiusculum, segmentis singulis basi crebrius fortiusque, dein parce subtiliusque punctatis. Pedes coxis nigris, femoribus flavo-testaceis, basi summa apiceque lato nigro-piceis, tibiis piceis, apice tarsisque testaceis, his brevioribus, articulis tribus primis linearibus, primo leviter elongato, quarto bilobo.

Mas abdominis segmento sexto apice acute triangulariter exciso; femina eodem acute rotundato.

Obs. Mas multo rarior obvius.

* 85. *St. annularis*: Niger, nitidus, grosse profundeque punctatus, parce pubescens, antennis palpis pedibusque piceis, femoribus basi annulo flavo, abdomine parce punctato. — Long. $2\frac{2}{3}$ lin.

Habitat in Pennsylvania, Dom. Zimmermann.

Statura et summa affinitas praecedentis, niger, nitidulus, pube depressa albida parca vix cinerascens. Antennae mediocres, articulo tertio quarto sesqui longiore, nigro-piceae, medio rufo-piceae. Palpi rufo-picei, articulo tertio nigro-piceo. Caput thorace paulo latius, minus crebre fortius punctatum, fronte depressiuscula, late parum profunde bisulcata, interstitio lato, parum elevato, medio callo laevissimo instructo. Thorax coleopteris plus dimidio angustior, lateribus medio leviter rotundatus, posterius paulo magis angustatus, basi coleopteris duplo angustior, latitudine summa haud longior, subcylindricus, fortiter profundeque vage punctatus, interstitiis inaequalibus, dorso pone medium utrinque obsolete impressus, posterius rugis tribus longitudinalibus subelevatis laevissimis, callosis. Elytra thorace paulo longiora, grosse profundeque minus dense inaequaliter punctata, leviter convexa, versus suturam vix longitudinaliter torosa. Abdomen coleopteris paulo angustius, cylindricum, segmentis singulis parcius, basi fortius, apice subtilius punctatis. Pedes nigri, femoribus ante medium annulo lato flavo, tibiis apice tarsisque piceis, his brevioribus, articulis tribus primis linearibus, primo modice elongato, quarto fortiter bilobo.

Mas abdominis segmento sexto apice profunde exciso; femina eodem acute rotundato.

- * 86. *St. operosus*: *Niger, nitidus, grosse profundeque inaequaliter punctatus, glaber, antennis, palpis pedibusque testaceis, callis frontalibus carinulae media thoracis laevissimis, abdomine crebrius punctato.* — Long. $2\frac{1}{2}$ lin.

Habitat in Brasilia, Sellow.

Statura fere *St. oculati*, niger, nitidus, glaber. Antennae mediocres, articulo tertio quarto sesqui longiore, testaceae, clava fusca. Palpi flavo-testacei. Caput thorace paulo latius, subtilius punctatum, fronte leviter late impressa, profundius bisulcata, interstitio lato, leviter elevato rugulisque duabus elevatis minoribus lateralibus prope oculos laevissimis, politis, facie infra antennas dense albo-pubescente. Thorax coleopteris plus dimidio angustior, lateribus modice rotundatus, posterius aequaliter atque anterius angustatus, basi coleopteris duplo angustior, latitudine summa haud longior, subcylindricus, minus confertim inaequaliter fortiter profundeque punctatus, linea media longitudinali latiore, utrinque abbreviata, laevi, subelevata. Coleoptera thorace paulo longiora, fortiter profundeque minus dense inaequaliter punctata, modice convexa, anterius versus suturam torosa. Abdomen coleopteris angustius, apicem versus sensim leviter attenuatum, crebrius basi fortius, apice subtilius punctatum. Pedes rufo-testacei, coxis anterioribus concoloribus, posticis piceis, femoribus apice fuscescentibus, tarsis brevioribus, articulis duobus primis linearibus, primo leviter elongato, tertio triangulari, quarto fortiter bilobo.

Mas latet. Femina abdominis segmento inferiore sexto apice leviter triangulariter producto.

87. *St. iugalis*: *Niger, nitidus, antennarum basi pedibusque flavis, his geniculis fuscis, capite, thorace elytrisque crebre profundeque punctatis, callis frontalibus laevissimis, abdomine parce subtiliter punctato.* — Long. 2 lin.

Habitat in Columbia, Dom. Moritz.

Statura fere praecedentis, antennis autem pedibusque magis elongatis. Corpus nigrum, nitidum, infra abdomine parce griseo-pubescente. Antennae elongatae, articulo tertio quarto paululum longiore, fuscae, basi flavo-testaceae. Palpi articulis duobus primis flavis (tertius deest). Caput thorace paulo latius, profunde punctatum, fronte bisulcata, interstitio leviter elevato, antrorsum angustato, callo minuto rotundato prope oculum utrinque et carinulis duabus supra antennarum basin laevissimis, politis, infra antennas dense albedo-pubescentis. Thorax coleopteris dimidio angustior, medio leviter rotundatus, latitudine summa paulo longior, subcylindricus, crebre sat profunde punctatus, interstitiis leviter rugulosis, praecipue versus latera. Elytra thorace paulo longiora, leviter convexa, medio longitudinaliter late at parum distincte torosa, dense fortiter profundeque punctata, interstitiis subinaequalibus. Abdomen coleopteris paulo angustius, apicem versus sensim leviter angustatum, segmentis singulis basi leviter constrictis, anterioribus subtilius punctatis, ultimis duobus laevibus. Pedes flavi, coxis anterioribus testaceis, femoribus apice, tibiis basi, tarsis medio fuscis, his longioribus, articulis tribus primis linearibus, primo modice elongato, quarto fortiter bilobo.

Mas abdominis segmento inferiore sexto apice truncato. Femina latet.

- * 88. *St. callosus*: *Niger, nitidus, fortiter profundeque punctatus, parce pubescens, antennis, palpis pedibusque testaceis, femoribus apice nigris, fronte callis tribus laevissimis, abdomine parce punctato.* — Long. $1\frac{1}{2}$ lin.

Habitat in Pennsylvania, Dom. Zimmermann.

Habitu omnino *St. cicindeloidis*, at quadruplo minor, niger, nitidus, pube brevi parca albida vix cinerascens. Antennae longiores, articulo tertio quarto sesqui longiore, testaceae, apice fuscescentes. Palpi testacei. Caput thorace paulo latius, subtilius confertim punctatum, densius albedo-pubescentis, fronte depressa, obsolete bisulcata, interstitio latusculo, leviter elevato, callo utrinque prope oculum minore carinulisque duabus minutis supra antennarum basin laevissimis, politis. Thorax coleopteris duplo fere angustior, lateribus leviter rotundatus, latitudine paulo longior, subcylindricus, fortius profunde crebreque inaequaliter punctatus, carinula media longitudinali subelevata, utrinque abbreviata, laevi. Elytra thorace paulo longiora, fortiter profundeque minus dense punctata, leviter convexa, anterius versus basin torosa. Abdomen coleopteris angustius, apicem versus sensim leviterque angustatum, parce subtiliter punctatum, segmentis quatuor primis basi modice constrictis. Pedes testacei, femoribus summa apice coxisque nigro-piceis, tarsis brevioribus, articulis duobus primis linearibus, primo leviter elongato, tertio triangulari, quarto fortiter bilobo.

Mas abdominis segmento inferiore sexto apice emarginato, quinto late subsinuato; femina segmento sexto apice rotundato.

89. *St. frontalis*: *Niger, nitidus, fortiter profundeque punctatus, antennis, palpis pedibusque testaceis, fronte callis tribus elevatis laevissimis, abdomine parcius punctato.* — Long. $1\frac{1}{3}$ lin.

Habitat in Columbia, Dom. Moritz.

Affinis praecedenti, niger, nitidus, parce subtiliterque albedo-pubescentis. Antennae breviores, articulo tertio quartoque subaequalibus, testaceae, clava fuscescente. Palpi testacei. Caput thorace parum latius, creberrime sat profunde punctatum, fronte depressa, leviter bisulcata, interstitio lato, subelevato, callo prope utrumque oculum minore carinulisque duabus supra antennarum basin laevissimis, politis. Thorax coleopteris duplo angustior, lateribus ante medium leviter rotundatis, latitudine summa paulo longior, cylindricus, lateribus crebre, dorso parcius fortiter profundeque punctatus, carinula media subelevata obsoleta laevi. Elytra thorace paulo longiora, leviter convexa, medio oblique leviter torosa, densius fortiter profundeque punctata, interstitiis subaequalibus. Abdomen coleopteris angustius, apicem versus sensim attenuatum, segmentis singulis medio leviter constrictis, parcius obsoletiusque punctatum. Pedes obscure testacei, coxis nigris, tarsis brevioribus, articulo primo leviter elongato, tertio triangulari, quarto bilobo.

Mas abdominis segmentis inferioribus longitudinaliter late impressis, impressione densius pubescente, quinto apice subsinuato, sexto profunde inciso. Femina latet.

- * 90. *St. colubrinus*: *Elongatus, niger, nitidus, glaber, antennis, palpis pedibusque elongatis flavis, fronte excavata, laevissima, abdomine parce subtiliterque punctato.* — Long. 3 lin.

Habitat in Madagascar, Dom. Goudot.

Valde elongatus, tenuis, cylindricus, proxime sequentibus gracilior, niger, nitidus, glaber. Antennae elongatae, tenues, articulo tertio quarto paulo longiore, flavo-testaceae. Palpi elongati, flavo-testacei. Labrum margine testaceo. Caput thorace duplo latius, laevissimum, antice albido-pubescentis, fronte inter oculos fortiter excavata. Oculi magni, valde prominuli. Thorax basi coleopteris vix duplo angustior, medio perparum incrassatus, latitudine plus sesqui longior, cylindricus, crebrius fortiusque subinaequaliter punctatus, linea media longitudinali abbreviata laevi. Elytra thoracis longitudine, parcius profunde punctata, humeris obtusis, vix prominulis. Abdomen elongatum, subtiliter parce punctatum, segmentis tribus primis basi modice constrictis. Pedes elongati, flavo-testacei, coxis rufo-testaceis.

Mas abdominis segmento inferiore sexto apice triangulariter emarginato, quinto, quarto tertioque late profundius canaliculatis, canalicula pubescente, utrinque ciliata. Femina latet.

* 91. *St. attenuatus*: *Elongatus, niger, nitidus, glaber, antennis, palpis pedibusque testaceis, fronte modice excavata, parce punctata, abdomine crebrius punctato.* — Long. $2\frac{1}{2}$ lin.

Habitat in Madagascar, Dom. Goudot.

Elongatus, gracilis, niger, nitidus, glaber. Antennae elongatae, tenues, articulo tertio quarto paulo longiore, testaceae. Palpi elongati, testacei. Labrum margine summo piceo. Caput thorace duplo latius, antice albido-pubescentis, fronte medio excavata, obsolete subtiliterque bisulcata, interstitio lato, nullo modo elevato, vage parceque punctata. Thorax coleopteris duplo angustior, medio levissime rotundato-incrassatus, latitudine duplo fere longior, cylindricus, dorso crebre, lateribus creberrime punctatus, interstitiis lateribus rugulosis, dorso linea media longitudinali, utrinque abbreviata, minus distincta, maculisque nonnullis minutis inaequalibus sparsis subelevatis laevibus. Elytra thorace paulo longiora, parcius profunde punctata, interstitiis aequalibus, leviter convexa, anterieus versus suturam longitudinaliter leviter torosa, humeris fere rectangulis, prominulis. Abdomen coleopteris dimidio angustius, elongatum, cylindricum, basi fortius, apice subtilius crebrius punctatum, segmentis quatuor primis basi leviter constrictis. Pedes elongati, tenues, rufescenti-testacei, coxis anticis concoloribus, tarsis longioribus, articulo primo elongato, tertio triangulari, apice emarginato, quarto fortiter bilobo.

Mas abdominis segmento inferiore sexto apice triangulariter exciso. Femina latet.

* 82. *St. prolixus*: *Elongatus, niger, nitidus, glaber, antennis, palpis pedibusque flavis, fronte modice excavata, utrinque punctata, abdomine parce punctato.* — Long. $2\frac{3}{4}$ lin.

Habitat in Madagascar, Dom. Goudot.

Statura elongata gracili omnino praecedentis, at paulo maior, niger, nitidus, glaber. Antennae elongatae, tenues, articulo tertio quarto sesqui longiore, flavae, clava testacea. Palpi flavi. Caput thorace plus dimidio latius, antice albido-pubescentis, fronte leniter excavata, subtiliter bisulcata, interstitio lato, depresso, parcius subtiliusque punctata, linea media longitu-

dinali laevi. Thorax coleopteris duplo prope angustior, medio haud incrassatus, latitudine plus sesqui longior, cylindricus, dorso parcius, lateribus crebre punctatus, interstitiis lateribus subrugulosis, dorso planis, linea media longitudinali laevi. Elytra thorace paululum longiora, minus dense sat fortiter profundeque punctata, leviter convexa, antice medio levissime torosa, humeris fere rectangulis. Abdomen coleopteris dimidio angustius, elongatum, cylindricum, segmentis 4 primis basi leviter constrictis, parce subtiliterque, segmentis 4 primis lateribus paulo fortius punctatum. Pedes graciles, pallide flavi, coxis dilute testaceis, tarsis longiusculis, articulo primo elongato, tertio triangulari, apice acute emarginato, quarto fortiter bilobo.

Mas latet. Femina abdominis segmento inferiore sexto apice rotundato.

Obs. Proximus praecedenti, at statura maiore, antennis, palpis pedibusque pallidioribus, capite angustiore, thorace medio haud crassiore, minus confertim punctatis, abdomine parcius punctato distinctus videtur.

* 93. *St. gracilis*: *Elongatus, niger, nitidus, glaber, antennis, palpis pedibusque testaceis, fronte leviter excavata, utrinque punctata, abdomine laevissimo.* — Long. $2\frac{3}{4}$ lin.

Habitat in Madagascar, Dom. Goudot.

Elongatus, gracilis, cylindricus, niger, nitidus, glaber. Antennae modice elongatae, tenues, articulo tertio quarto paulo longiore, testaceae. Palpi elongati, flavi. Labrum margine tenui testaceo. Caput thorace sesqui latius, antice subtiliter albido-pubescentis, fronte modice excavata, utrinque crebre subtilius punctata, linea media longitudinali laevi. Thorax coleopteris duplo fere angustior, medio vix incrassatus, latitudine duplo longior, cylindricus, lateribus longitudinaliter late subimpressus, dorso parcius, lateribus dense punctatus. Elytra thorace parum longiora, parcius minus profunde punctata, leviter convexa, antice versus basin obsolete torosa, humeris fere rectangulis, prominulis. Abdomen coleopteris angustius, elongatum, cylindricum, laevissimum, segmentis quatuor primis basi leviter constrictis. Pedes modice elongati, testacei, coxis anticis concoloribus, tarsis longioribus, articulo primo sat elongato, tertio triangulari, quarto fortiter bilobo.

Mas abdominis segmento inferiore quarto quintoque medio longitudinaliter breviter subtiliterque cinereo-pubescentibus, sexto apice leviter emarginato. Femina latet.

* 94. *St. lubricus*: *Elongatus, niger, nitidus, glaber, antennis, palpis pedibusque flavo-testaceis, fronte leviter excavata, crebre punctata, elytris thorace paulo longioribus, inaequalibus, abdomine crebrius punctato.* — Long. $2\frac{1}{2}$ lin.

Habitat in Brasilia.

Proximus praecedentibus, at minus cylindricus, niger, nitidus, glaber. Antennae elongatae, tenues, articulo tertio quarto paulo longiore, flavae. Palpi elongati, pallide flavi. Caput thorace sesqui latius, antice densius albido-pubescentis, fronte late levissime excavata, crebre fortius profunde punctata, breviter subtiliterque albido-pubescente. Thorax coleopteris plus dimidio angustior, medio haud incrassatus, latitudine duplo fere longior,

cylindricus, dense fortiter profundeque aequaliter punctatus, interstitiis subrugulosis. Elytra thorace paulo longiora, minus confertim sat fortiter profundeque punctata, dorso prope suturam longitudinaliter anguste torosa, toro antice humeros versus vergente, extra torum late subimpressa, sutura depressiuscula, humeris fere rectangulis, leviter prominulis. Abdomen coleopteris dimidio angustius, cylindricum, segmentis anterioribus 4 crebre minus subtiliter punctatis, basi leviter constrictis, reliquis duobus parce subtiliterque punctatis, subtus segmentis intermediis longitudinaliter subtiliter cinereo-pubescentibus. Pedes flavo-testacei, coxis omnibus piceis, tarsis longioribus, articulo primo elongato, tertio triangulari, quarto fortiter bilobo.

Mas. latet. Femina abdominis segmento inferiore sexto apice rotundato.

Obs. Distinctus a praecedente corpore minus gracili, elytris paulo latioribus et longioribus, inaequalibus.

* 95. *St. anguinus*: *Elongatus, cylindricus, niger, nitidus, parce albido-pubescentis, antennis, palpis pedibusque flavis, fronte leviter excavata, parcius punctata, elytris thoracis longitudine, abdomine segmentis quatuor anterioribus profundius punctatis, basi dense pubescentibus.* — Long. 2 lin.

Habitat in Guyana Venezuelensi, Dom. Moritz.

Statura et summa affinitate *St. elongati*, at paulo minor, niger, nitidus, pube brevissima albida parce vestitus. Antennae elongatae, articulo tertio quarto paulo longiore, albido-flavae, apice fuscae. Palpi elongati, pallide flavi. Labrum margine testaceo. Caput thorace sesqui latius, fronte late levissime excavata, parcius et minus profunde punctata, parcius subtiliterque albido-pubescente, infra antennas dense albido-villosum. Thorax coleopteris dimidio angustior, lateribus medio levissime rotundato-angustatus, latitudine duplo prope longior, cylindricus, aequaliter dense fortius profundeque punctatus, posterius linea media longitudinali tenui subelevata laevi. Elytra thoracis longitudine, leviter convexa, minus dense fortiter profundeque punctata, interstitiis aequalibus, humeris fere rectangulis, prominulis. Abdomen coleopteris dimidio angustius, elongatum, segmentis quatuor primis crebre fortius profunde punctatis, basi constrictis et densius pubescentibus, ultimis parce subtiliterque punctatis. Pedes graciliores, pallide flavi, tarsis articulis 3 primis linearibus, primo elongato, quarto fortiter bilobo.

Mas abdominis segmento inferiore sexto profunde triangulariter exciso, quinto fortius longitudinaliter impresso, impressione lateribus ciliis densis longioribus introrsum vergentibus terminata, apice sinuato. Femina latet.

Obs. A praecedentibus corpore pubescente, a sequentibus fronte leviter excavata et elytris brevioribus distinctus.

* 96. *St. teres*: *Elongatus, cylindricus, niger, nitidus, glaber, antennis, palpis pedibusque flavis, fronte leviter excavata, crebrius punctata, abdominis segmentis quatuor anterioribus profundius parciusque punctatis, elytris thoracis brevioribus.* — Long. 2½ lin.

Habitat in Brasilia, Dom. Melly.

Statura elongata, gracilis, cylindrica praecedentium. Niger, nitidus, gla-

ber. Antennae elongatae, tenues, articulo tertio quarto parum longiore, testaceae, basi flavae. Palpi elongati, pallide flavi. Labrum rufo-testaceum, basi nigrum. Caput thorace sesqui latius, antice albido-pubescentis, fronte modice excavata, crebre fortius subinaequaliter punctata, posterius carinula media longiore, antierius carinulis duabus supra antennarum basin brevioribus, angustis, elevatis, laevibus. Thorax coleopteris paulo angustior, medio haud incrassatus, latitudine duplo fere longior, cylindricus, creberrime fortiter profundeque punctatus, interstitiis subrugulosis. Elytra thorace paulo breviora, fortiter profundeque densius punctata, interstitiis subinaequalibus, humeris obtusis, haud prominulis. Abdomen coleopteris parum angustius, elongatum, cylindricum, segmentis quatuor primis vage profundius punctatis, basi fortius constrictis, ultimis duobus parce subtilissime punctatis. Pedes modice elongati, flavi, coxis anticis testaceis, tarsis brevioribus, articulo primo leviter elongato, tertio obcordato, quarto fortiter bilobo.

Mas abdominis segmento inferiore sexto profunde triangulariter inciso, quinto longitudinaliter late impresso, apice sinuato, quarto tertioque longitudinaliter excavatis, excavatione margine ciliata. Femina latet.

Obs. Coleopteris thorace brevioribus et perparum latioribus ab affinis distinctus.

* 97. *St. elongatus*: *Elongatus, cylindricus, niger, nitidus, glaber, antennis, palpis pedibusque flavis, fronte leviter excavata, crebre punctata, abdomine segmentis quatuor anterioribus profundius punctatis, elytris thoracis longitudine.* — Long. 2½ lin.

Habitat in Brasilia.

Statura praecedentium, niger, nitidus, glaber. Antennae elongatae, articulo tertio quartoque subaequalibus, pallide flavae. Palpi elongati, flavi. Labrum nigrum, margine exteriori flavescens. Caput thorace sesqui latius, antice albido-pubescentis, fronte late levissime excavata, crebrius profunde punctata. Thorax coleopteris duplo prope angustior, medio vix incrassatus, latitudine duplo fere longior, cylindricus, fortiter profunde dense aequaliter punctatus, interstitiis subaequalibus. Elytra thoracis longitudine, fortiter profundeque minus dense punctata, leviter convexa, aequalia, humeris fere rectangulis, prominentibus. Abdomen coleopteris dimidio fere angustius, elongatum, cylindricum, segmentis quatuor primis profundius punctatis, basi leviter constrictis, ultimis duobus parce subtilissime punctatis, subtus medio longitudinaliter pubescens. Pedes modice elongati, flavi, coxis anticis testaceis, posterioribus piceis, tarsis longioribus, articulo primo elongato, tertio triangulari, quarto fortiter bilobo.

Mas abdominis segmento inferiore sexto profunde inciso, quinto apice late profundius sinuato; femina segmento sexto apice acute rotundato.

* 98. *St. iunceus*: *Elongatus, cylindricus, nigro-subvirescens, nitidulus, parce subtiliterque albido-pubescentis, antennis, palpis pedibusque pallide flavis, fronte depressa, elytris thoracis haud longioribus, abdomine crebre fortius punctato.* — Long. 2½ lin.

Habitat in Columbia, Dom. Moritz.

Habitu fere praecedentium, *St. oculato* fere aequalis, at gracilior, plum-

beo-niger, virescenti-nitidulus, pube brevi subtili albida aequali parcaque vix cinerascens. Antennae elongatae, tenues, articulo tertio quarto paulo brevior, pallide flavae, clava testacea. Palpi elongati, flavo-testacei. Labrum testaceum, summa basi nigricante. Caput thorace paulo latius, fronte depressa, minus dense sat profunde punctata, densius subtiliter albido-pubescente, infra antennis albo-villosum. Thorax coleopteris dimidio angustior, medio vix incrassatus, latitudine duplo longior, cylindricus, aequaliter dense profundeque punctatus, interstitiis parum rugulosus. Elytra thorace haud longiora, leviter convexa, minus confertim fortiter profundeque punctata, interstitiis aequalibus. Abdomen coleopteris dimidio angustius, modice elongatum, segmentis 4 primis basi leviter constrictis, fortiter profundiusque crebre punctatum, segmento sexto parce subtiliterque punctato. Pedes graciliores, flavi, coxis testaceis, tarsi articulo primo elongato, secundo tertioque triangularibus, quarto fortiter bilobo.

Mas abdominis segmento inferiore sexto profunde longitudinaliter inciso, quinto longitudinaliter, quarto apice triangulariter impresso, impressionibus densius pubescentibus; femina segmento sexto apice rotundato.

* 99. *St. ariolus: Plumbeo-niger, subnitidus, dense punctatus, densius albido-pubescentibus, antennis, palpis pedibusque flavis, fronte depressa, elytris thorace paulo longioribus, his et abdominis profundius punctulati segmentis singulis basi densius pubescentibus.* — Long. $2\frac{1}{2}$ lin.

Habitat in Columbia, Dom. Moritz.

Statura fere *St. oculati*, et parum gracilior, plumbeo-niger, subnitidus. Antennae elongatae, tenues, articulo tertio quartoque subaequalibus, flavae, clava fusciscente. Palpi elongati, flavi. Labrum testaceum, basi nigricans. Caput thorace sesqui prope latius, subtilius parciusque punctatum, fronte depressa, anterius obsolete bisulcata, densius subtiliter breviterque albido-pubescentibus, infra antennis dense albido-villosum. Thorax coleopteris duplo angustior, medio leviter rotundato-incrassatus, latitudine sesqui fere longior, subcylindricus, creberrime minus fortiter punctatus, interstitiis subrugulosus, densius breviter subtiliterque albido-pubescentibus. Elytra thorace paululum longiora, fortiter profundeque dense punctata, leviter convexa, humeris obtusiusculis, prominentibus, basi dense, ceterum parce albido-pubescentia. Abdomen coleopteris dimidio angustius, modice elongatum, crebrius fortius profundiusque punctatum, segmentis quatuor primis basi fortius constrictis, parce albido-pubescentibus, segmentis 5 primis basi pube dense depressa albida obductis. Pedes graciliores, albido-flavi, tarsi articulo primo elongato, tertio triangulari, apice emarginato, quarto fortiter bilobo.

Mas latet. Femina abdominis segmento inferiore sexto apice rotundato.

Obs. Differt a praecedente praecipue statura minus gracili, thorace densius, elytris et abdominis segmento basi dense sericeo-pubescentibus.

* 100. *St. paganus: Plumbeo-niger, nitidulus, crebre profundeque punctatus, subtiliter albido-pubescentibus, antennis palpisque testaceis, his apice, illis basi apiceque fuscis, pedibus rufo-brunneis, tarsi testaceis.* — Long. $1\frac{2}{3}$ lin.

Er. Col. March. I. 571. 50.

Habitat in Germania, Anglia.

Habitu et statura omnino *St. unicoloris*, plumbeo-niger, nitidulus, pube brevi depressa albida parciore cinerascens. Antennae breves, articulo tertio quarto paulo longiore, testaceae, articulis duobus primis piceis, clava fusca. Palpi testacei, articulo secundo apice fusco, tertio fusco, basi testaceo. Caput breviusculum, transversum, thorace paulo latius, dense fortius profunde punctatum, fronte depressa, late leviter bisulcata, interstitio lato, parum convexo, aequae ac frontis latera elevato. Thorax coleopteris dimidio angustior, lateribus leviter rotundatus, posterius magis angustatus, basi coleopteris duplo angustior, latitudine summa vix longior, subdepressus, dense profundeque aequaliter punctatus, interstitiis latera versus subrugulosus. Coleoptera thorace paululum longiora, fortius dense profundeque punctata, interstitiis subrugulosus. Abdomen coleopteris parum angustius, apice leviter attenuatum, dense fortius profundeque punctatum. Pedes breviusculi, rufo-brunnei, tarsi testaceis, brevibus, articulo primo vix elongato, secundo tertioque subtriangularibus, quarto fortiter bilobo.

Mas abdominis segmento inferiore sexto profunde inciso, quinto longitudinaliter late impresso, impressione carinula obtusiuscula terminata, apice trisinuato, quarto levius longitudinaliter impresso; femina segmento sexto apice rotundato.

* 101. *St. latifrons: Subdepressus, plumbeo-niger, subnitidus, crebre punctatus, subtiliter albido-pubescentibus, antennis medio palpisque piceis, his basi testaceis, pedibus rufo-piceis, abdomine fortius crebre punctato.* — Long. $1\frac{2}{3}$ lin.

Er. Col. March. I. 572. 51.

Sten. morio var. *Grav. Mon. p. 231.*

Habitat in Europa.

Praecedenti proximus, linearis, subdepressus, plumbeo-niger, subnitidus, pube brevi albida cinerascens. Antennae breviusculae, articulo tertio quarto paulo longiore, piceae, basi apiceque obscuriores. Palpi picei, articulo primo toto, secundo basi testaceo. Caput breve, thorace paulo latius, crebre profunde punctatum, fronte obsolete late bisulcata, interstitio lato, parum convexo, aequae ac frontis latera elevato. Thorax coleopteris paulo angustior, lateribus leviter rotundatus, posterius paulo magis quam anterius angustatus, basi coleopteris dimidio angustior, latitudine summa vix longior, subdepressus, confertissime aequaliter profunde punctatus, interstitiis latera versus subrugulosus. Elytra thorace paulo longiora, dense profundeque punctata, interstitiis aequalibus, anterius versus suturam obsolete torosa. Abdomen elongatum, lineare, dense profundiusque punctatum. Pedes breviusculi, rufo-picei, coxis nigris, tarsi brevibus, articulo primo parum elongato, secundo tertioque triangularibus, quarto fortiter bilobo.

Mas abdominis segmento inferiore sexto profunde inciso, quinto longitudinaliter impresso, impressione apicem versus utrinque carinula obtusa terminata, apice sinuato, quarto apicem versus leviter impresso; femina segmento sexto apice acute rotundato.

Obs. Differt a praecedente corpore paululum magis depresso, punctura paulo minus forti, coleopteris thorace parum latioribus, palpis, antennis tarsisque dilutioribus. Simillimus quoque *St. unicolori*, sulcis frontalibus autem minus profundis et tarsorum articulo quarto bilobo facile distinguendus.

- * 102. *St. punctatus*: *Plumbeo-niger, subnitidus, crebre punctatus, albido-pubescentis, antennis palpisque testaceis, apice fuscis, pedibus obscure rufo-testaceis, abdomine fortius crebre punctato.* — Long. $1\frac{1}{3}$ lin.

Habitat in Pennsylvania, Dom. Zimmermann.

Habitu omnino *St. cicindeloidis*, at plus quadruplo minor, plumbeo-niger, subnitidus, pube brevi albida cinerascens. Antennae breviores, articulo tertio quarto sesqui longiore, obscure testaceae, clava fuscescente. Palpi testacei, basi pallidi, apice fuscescentes. Caput thorace paulo latius, crebre fortiter profundeque punctatum, fronte depressa, obsolete bisulcata. Thorax coleopteris duplo angustior, lateribus medio parum rotundatis, latitudine vix longior, cylindricus, creberrime profunde punctatus, interstitiis rugulosis. Elytra thorace paulo longiora, fortiter profundeque dense punctata, interstitiis rugulosis, leviter convexa, anterior versus suturam longitudinaliter leviter torosa. Abdomen coleopteris angustius, apicem versus sensim leviter attenuatum, crebre profundeque punctatum, segmentis quatuor primis basi leviter constrictis. Pedes obscure rufo-testacei, coxis posterioribus piceis, femoribus apice fuscescentibus, tarsis breviusculis, articulo primo leviter elongato, tertio triangulari, quarto fortiter bilobo.

Mas abdominis segmento inferiore sexto profunde triangulariter inciso; femina eodem apice rotundato.

Obs. In collectione Dom. Chevrolat hunc Stenum vidi nomine *St. punctati* Dej.

- * 103. *St. arculus*: *Plumbeo-niger, nitidulus, dense fortiter punctatus, parce albido-pubescentis, antennis, palpis pedibusque testaceis, pedibus rufo-piceis, tibiis basi testaceis.* — Long. $1\frac{1}{2}$ lin.

Habitat in Pennsylvania, Dom. Zimmermann.

Habitu omnino *St. callosi*, at sesqui maior, plumbeo-niger, nitidulus, pube brevi depressa albida rariore vix cinerascens. Antennae articulis duobus primis testaceis (reliqui desunt). Palpi rufescenti-testacei, basi dilutiores. Caput thorace parum latius, crebre fortiter profundeque punctatum, fronte planiuscula, obsolete late bisulcata, interstitio parum convexo, vix magis quam capitis latera elevato, subcarinato. Thorax coleopteris duplo angustior, lateribus ante medium leviter rotundatus, latitudine summa vix longior, subcylindricus, dense fortiter profundeque punctatus, interstitiis leviter rugosis, dorso pone medium callo minuto ovali laevissimo. Elytra thorace paulo longiora, leviter convexa, dense fortiter profundeque punctata, interstitiis leviter rugosis. Abdomen coleopteris angustius, apicem versus sensim leviter attenuatum, segmentis 4 anterioribus basi constrictis, minus dense profundius punctatum. Pedes dilute rufo-picei, coxis, trochanteribus, femorum apice tibiisque obscurioribus, his basi determinate testaceis, tarsis breviusculis, articulo primo leviter elongato, tertio triangulari, quarto fortiter bilobo.

Mas latet. Femina abdominis segmento inferiore sexto apice rotundato.

- * 104. *St. contractus*: *Niger, nitidus, fortiter punctatus, parce albido-pubescentis, palpis nigris, basi testaceis, tibiis basi albidis, coleopteris amplis, convexis.* — Long. 1 lin.

Er. Col. March. I. 573. 52.

Habitat in Germania, Gallia, Italia.

Magnitudine *St. circulari* aequalis, niger, nitidus, pube brevi albida parcius vestitus. Antennae breviusculae, articulo tertio quarto parum longiore, piceae, apice nigrae. Palpi nigro-picei, articulo primo pallide testaceo. Caput parvulum, thorace parum latius, inaequaliter profundius punctatum, fronte obsolete bisulcata, interstitio parum convexo, non magis quam frontis latera elevato, laeviore. Thorax coleopteris plus duplo angustior, lateribus sat fortiter rotundatus, latitudine haud longior, convexiusculus, fortiter profundeque crebre punctatus, interstitiis rugulosis. Coleoptera ampla, capite plus duplo latiora, thorace sesqui longiora, convexiuscula, densius fortiter profundeque punctata, interstitiis subrugosis. Abdomen coleopteris multo angustius, apicem versus sensim attenuatum, breviusculum, parce profundius punctatum. Pedes nigri, tibiis basi albis, tarsis piceis, breviusculis, articulo primo leviter elongato, tertio triangulari, quarto fortiter bilobo.

Mas abdominis segmento inferiore sexto apice triangulariter inciso; femina eodem acute rotundato.

Species mihi invisae.

105. *St. rotundatus*: *Nigro-aeneus, antennis longitudine capitis, elytris postice rotundatis, thorace globoso, abdomine subconico.*

Ljungh Web. u. Mohr Archiv. I. 1. 67. 8.

Habitat in pratis Sjärsjöensibus (Sueciae).

Caput nigro-aeneum, breve, thorace latius, intra oculos porca tridente his canaliculatum, punctatum. Oculi magni prominuli. Antennae nigrae, longitudine capitis, apice albo-pilosae, clavatae. Palpi nigri. Thorax aeneo-niger, convexus, immarginatus, orbiculatus, temere punctatus, capite et elytris angustior, capiteque vix duplo longior. Scutellum nullum. Elytra aeneo-nigra, thorace dimidio latiora, pauloque longiora, postice rotundata, punctata. Alae — — —. Abdomen apice attenuatum, vix marginatum, nigrum, nitidum, longitudine elytra vix superans. Subtus totus niger, tibiis tarsisque solis piceis. Statura Steni buphthalmi, sed vix magnitudine Staphylini pygmaei Payk. (Ljungh).

106. *St. 4-punctatus*: *Niger, punctatus, thorace hexagonali, inaequali.* — Long. ultra 1 lin.

Say Transact. Amer. Philosoph. Soc. Philadelph. Nov. Ser. IV. 459. 5.

Habitat in Missuria.

Corpus nigerrimum, immaculatum, profunde dense punctatum. Os testaceum. Palpi nigri. Thorax hexagonalis, margine laterali medio angulato, disco foveolis quatuor dilatatis, quincunce dispositis, linea media longitudinali leviter elevata distinctis, foveola vel foveolis duobus obsolete ad marginem lateralem impressus. Abdomen et pectus impunctata, illo breviter piloso. Pedes picei. (Say).

Obs. An rite huic generi adscriptus?

Euaesthetus Grav.

Grav. Mon. p. 201.

Eristhetus Mannerh. Brachelytr. p. 41. — Boisd. et Lacord. Faun. Ent. Paris. I. p. 438.

Mentum transversum, apice sinuato-emarginatum.
Tarsi 4-articulati.

Corpus minutum, oblongum, teretiusculum, alatum. Caput sat magnum, thoracis fere latitudine, basi leviter constrictum, thoraci immissum, exsertum, oculis parvis, modice prominulis. Labrum latum, transversum, apice dense acuteque denticulatum seu acute serratum. Mandibulae sat longae, falcatae, acutae, medio dente valido acuto armatae, pone dentem subtiliter denticulatae. Maxillae (t. V. f. 3. b.) malis corneis, interiore interne, exteriori apice membraneo barbatis. Palpi maxillares elongati, articulis tribus primis longitudine incrementibus, duobus primis teretibus, tertio incrassato, clavato, quarto minimo, subtilissimo, subulato, nonnisi oculo fortiter armato conspicuo. Labium (t. V. f. 3. a.) mento transverso, apice late emarginato, angulis anterioribus acute prominulis, spatio membranaceo inter mentum et ligulam brevi, transverso, ligula lata, medio leviter sinuata, membranacea, paraglossis ligulae connatis, eamque superantibus, acuminatis, membranaceis, subtiliter ciliatis. Palpi labiales breves, articulo primo minore, subovato, secundo crassiusculo, subovato, basi breviter pedunculato, tertio minuto, subtili, subulato. Antennae in frontis margine anteriore intra mandibularum basin insertae, basi distantes, breves, articulis duobus primis sequentibus paulo crassioribus maioribusque, articulis 3—5 subaequalibus, 6—8 sensim paulo brevioribus, ultimis tribus sensim maioribus, clavulam oblongam formantibus. Thorax lateribus anterioribus rotundatus, posterioribus angustatus, basi apiceque truncatus. Scutellum minimum, triangulare. Coleoptera apice late coniunctim emarginata. Abdomen plerumque marginatum, apice obtusum. Pedes breviusculi, tarsi 4-articulati, articulo primo ultimoque intermediis longioribus.

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

1. *Euaesthetus* cum *Steno* summa affinitate coniunctus, licet aliquomodo *Oxyteli* habitum simulans, genus constituit tarsi 4-articulati singulare et omnino optime distinctum, unde nomen (ab *ev* et *αισθητικαι*), quare emendatio *Mannerheimii*, qui illud errore quodam pro *Eristheto* exortum putat, mihi haud suscipienda videtur.

2. Mas abdominis segmento inferiore sexto apice inciso, praecedentibus impressis tuberculatisve distinguendus.

3. Victus in silvis sub foliis deciduis et in pratis.

* 1. *E. scaber*: *Nigro-piceus, opacus, capite pedibusque rufis, capite, thorace elytrisque confertissime punctatis, thorace lineolis duabus rectis impresso. — Long. 1 lin.*

Grav. Mon. 202. 1. — *Gyll. Ins. Suec. II. 462. 1. — Germ. Faun. Ins. Europ. VII. 13. — Er. Col. March. I. 574. 1.*

Eristhetus scaber Mannerh. Brachelytr. 41. 1. — Sahlb. Ins. Fenn. I. 420. 1. — Boisd. et Lacord. Faun. Ent. Paris. I. 439. 1.

Stenus bipunctatus Ljungh Web. et Mohr Arch. I. 1. 68. 9.

Habitat in Germania, Suecia.

Nigro-piceus, opacus, densius breviter subtilissime fusco-pubescens. Caput cum antennis palpisque saturate rufum, confertissime punctatum. Thorax coleopteris parum angustior, lateribus anterioribus rotundatus, posterioribus angustatus, basi coleopteris duplo angustior, perparum convexus, confertissime punctatus, dorso posterioribus lineolis duabus, ante medium abbreviatis, distantibus, parallelis, rectis impressis. Elytra thoracis paulo breviora, depressa, sat crebre punctata. Abdomen subtilissime punctulatum. Pedes rufi.

Mas abdominis segmento inferiore sexto apice profunde exciso, quinto aequali, quarto prope apicem tuberculis duobus minutis compressis approximatis instructo; femina segmento sexto apice rotundato.

* 2. *E. ruficapillus*: *Piceus, nitidulus, capite pedibusque rufis, capite thoraceque confertim punctatis, hoc lineolis duabus arcualis impresso, elytris subtilissime punctulatis. — Long. 3/4 lin.*

Er. Col. March. I. 575. 2.

Eristhetus ruficapillus Boisd. et Lacord. Faun. Ent. Paris. I. 439. 2.

Habitat in Germania, Gallia.

Habitu et summa similitudine praecedentis, at duplo fere minor, piceus, nitidulus, densius breviter subtilissime fusco-pubescens. Caput cum antennis palpisque rufum, confertim punctatum. Thorax coleopteris paulo angustior, lateribus anterioribus fortiter rotundatus, posterioribus angustatus, basi coleopteris duplo angustior, parum convexus, confertim punctatus, dorso posterioribus lineolis duabus leviter arcuatis, (introrsum convexis,) ante medium abbreviatis, modice distantibus, impressis. Elytra thoracis longitudine, subdepressa, parcius subtilissime punctata, prope suturam subtilissime unistriata. Abdomen subtilissime punctulatum, segmentis singulis margine posteriore rufescente. Pedes rufi.

Mas abdominis segmento inferiore sexto apice exciso, quinto medio longitudinaliter canaliculato, quarto prope apicem tuberculis duobus minutis compressis, approximatis instructo; femina segmento sexto apice rotundato.

Obs. Differt a praecedente statura minore, colore dilutiore, minus opaco, elytris subtilissime punctatis, thoracis foveolis subarcuatis, minus distantibus. Primus hanc speciem nomine distinxit Dom. v. Winthem.

* 3. *E. Americanus*: *Rufo-piceus, nitidulus, capite pedibusque rufis, capite thoraceque aequali confertim, elytris subtilissime punctatis. — Long. 3/4 lin.*

Habitat in Pennsylvania, Dom. Zimmermann.

Magnitudine praecedentis, at crassior, rufo-piceus, nitidulus, omnium subtilissime brevissimeque parcius fusco-pubescens. Caput confertim punctatum, rufum, antennis palpisque rufo-testaceis. Thorax coleopteris dimidio angustior, lateribus anterioribus modice rotundatus, posterioribus angustatus, basi coleopteris plus duplo angustior, convexus, confertim punctatus, aequalis. Elytra thoracis longitudine, convexiuscula, subtilissime punctulata, prope suturam distincte unistriata. Abdomen vix subtilissime punctulatum. Pectus piceum. Pedes rufo-testacei.

Mas abdominis segmento sexto profunde inciso, quinto apice late emarginato; femina segmento sexto apice rotundato.

4. *E. immarginatus*: *Rufo-testaceus, confertissime punctatus, abdomine immarginato. — Long. 2 lin.*

Habitat in valle Araguensi Columbiae, Dom. Moritz.

Rufo-testaceus, parum nitidus, subtilissime griseo-pubescens. Antennae tenues, elongatae, capite sesqui longiores, pallide flavae, clava parum incrassata, fuscescente. Palpi pallide flavi. Caput thorace paulo latius, confertim subtiliter punctatum. Thorax coleopteris dimidio angustior, elongatus, latitudine longior, ante medium leviter rotundatus, posterius leviter angustatus, basi coleopteris duplo prope angustior, subcylindricus, confertissime punctatus, aequalis. Elytra thorace paulo breviora, dense punctata. Abdomen immarginatum, dense subtiliter punctatum. Pedes flavo-testacei.

Mas latet. Femina abdominis segmento inferiore sexto acute rotundato. ..

Tribus septima.

O x y t e l i n i.

Stigmata prothoracica occulta.

Coxae posticae transversae, anticae conicae, prominentes.

Trochanteres postici simplices.

Labrum transversum, corneum, apice utrinque lacinia membranacea auctum plerisque;

vel apice limbo membranaceo instructum Bledio, Syntomio;

bispinum Megalopi.

Mandibulae validiores, saepius prominentes, dentatae Genuinis;

muticae Megalopi, Osorinis, Coprophilinis.

Maxillae mala interiore interne, exteriori apice barbatae, hac haud dilatata,

corneis Megalopi, Osorinis;

membranaceis Genuinis, Coprophilinis.

Palpi maxillares filiformes Megalopi, Osorinis, Coprophilinis; articulo ultimo subulato Genuinis.

Mentum corneum,

oblongum Megalopi;

latitudine haud brevius Osorinis;

transversum Genuinis, Coprophilinis.

Ligula cornea Megalopi, Osorinis;

membranacea Genuinis, Coprophilinis.

Paraglossae distinctae, membranaceae, plerisque,

liberae Megalopi, Osorinis;

ligulae connatae Genuinis plerisque, Coprophilo;

nullae Bledio.

Palpi labiales breves, filiformes.

Antennae sub frontis margine laterali insertae,

11-articulatae plerisque;

magis minusve refractae Osorio, Genuinis, Acrognatho;

10-articulatae, clavatae Megalopi.

Caput porrectum, thoraci immissum, basi parum constrictum plerisque; exsertum, thoraci pedunculo tenui affixum Apocello.

Thorax ab elytris magis minusve remotus, spatio pone coxas anti-
cas absque integumento corneo.

Scutellum distinctum Megalopi, Osorinis, Coprophilinis et
Trogophloeo *;

indistinctum Genuinis plerisque.

Elytra pectoris longitudine.

Abdomen segmentis septem distinctis, septimo minuto at haud retractili,
marginatum plerisque;
immarginatum Osorinis.

Pedes coxis anticis conicis, exsertis, posticis transversis, trochanteri-
bus posticis simplicibus, tibiis

omnibus muticis Megalopi, Holotrocho, Trogophloeo, Apocello,
Deleasteri, Micralymmati, Syntomio;

anticis vel anterioribus spinulosis Platystheto, Oxytelo, Phloeoa-
naeo, Coprophilo;

anticis muricatis Osorio, Bledio, Acrognatho;

tarsis 5-articulatis Megalopi, Osorinis, Coprophilinis;

3-articulatis Genuinis.

O b s e r v a t i o.

Distinguitur haec tribus a Piestinis et Proteininis coxis anticis exsertis,
conicis, spatio pone eas absque integumento corneo, a Phloeocharinis et Oma-
linis trochanteribus posticis haud fulcrantibus. Praeterea abdominis segmento
septimo distincto haud retractili insignis.

S u b t r i b u s p r i m a.

M e g a l o p i n i.

Antennae 10-articulatae, clavatae.

Ligula cornea.

Tarsi 5-articulati.

Labrum bispinum.

Mandibulae breves, exsertae.

Maxillae malis angustis, leviter elongatis, corneis.

Palpi maxillares filiformes.

Mentum oblongum, corneum.

Ligula cornea.

Paraglossae membranaceae.

Palpi labiales articulo ultimo subovato.

Antennae breves, 10-articulatae, rectae, apice distincte clavatae.

Oculi magni, prominentes.

Thorax subcylindricus, basi truncatus, ab elytris parum remotus.

Scutellum distinctum.

Abdomen marginatum.

Pedes coxis anticis minutis, intermediis approximatis, tibiis muticis,
tarsis 5-articulatis.

Megalops Dej.

Corpus oblongum, crassiusculum, alatum. Caput sat magnum, thorace
latius, porrectum, oculis lateralibus, permagnis, convexis. Labrum occultum, at
nonnunquam labri loco spinae duae acutae corneae prominent. Mandibulae
exsertae, falcatae, decussatae, medio denticulo minuto armatae. Maxillae
(t. II. f. 3. b) malis corneis, interiore brevior, interne membrana ciliata-
que, apice unco corneo armata, exterior longior, apice barbatula. Palpi
maxillares mala exterior paulo longiores, articulo primo parvo, tertio se-
cundo paulo brevior, quarto hoc sesqui longior, apice acuminato. Labium
(t. II. f. 3. a) mento latitudine prope longior, apicem versus leviter an-
gustato, apice truncato, ligula cornea, apice obtuse bidentata, paraglossis
membranaceis, ligulam parum superantibus. Palpi labiales articulo primo
leviter elongato, secundo hoc paulo brevior, tertio oblongo-ovato, apice
subacuminato. Antennae breves, 10-articulatae, articulo primo crassiusculo,
secundo elongato, ultimo maximo, cum praecedentibus duobus clavam sat
distinctam, oblongo-ovalem, pubescentem formantibus. Thorax coleopteris
angustior, subcylindricus. Scutellum sat magnum, semiorbiculare. Elytra
pectus haud superantia, truncata, angulo exterior rotundato. Abdomen paral-
lelum, marginatum. Pedes graciliores, minus elongati, coxis intermediis levi
spatio distantibus, tibiis omnibus simplicibus, tarsis articulis 4 primis sensim
decrecentibus, quinto primo paulo longior.

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

1. Nescio qua similitudine deceptus cel. Gravenhorst speciem huius generis
sibi cognitam inter *Oxyporos* collocaverit, quocum neque forma, neque insertione
antennarum, neque palporum structura singulari convenit. Habitus potius quodam-
modo *Steno* similis, praecipue oculis magnis, protuberantibus, antennis breviuscu-
lis, tenuibus, clavatis, et coxis anticis minutis: antennarum autem insertione et
oris structura longe distat. Maxillarum et labri structura proxime ad *Osorinos*
accedit.

2. Labri structura in hoc genere singularis videtur, mihi autem nondam satis
perspecta. Labrum reliquorum plerorumque insectorum merum non vidi, loco eius
spinam utrinque acutam prominere in nonnullis individuis observo.

3. Sexus differentia latet.

4. De victu nihil compertum. Species omnes hucusque cognitae Americanae.

* 1. *M. caelatus*: *Niger, nitidus, cicatricosus, elytris pedibusque testaceis, nigro-variegatis.* — Long. 2½ lin.

Oxyporus caelatus Grav. *Micr.* 197. 5. *Mon.* 235. 4. — *Latr. Hist. nat. Crust. et Ins.* IX. 359. 7. — *Oliv. Encycl.* VIII. 608. 8.

Habitat in America septentrionali, Knoch.

Niger, nitidus. Antennae capite breviores, rufo-testaceae, articulo ul-
timo maximo, fusco-piceo. Mandibulae rufo-piceae. Caput inaequale, for-
titer profundeque punctatum. Thorax coleopteris paulo angustior, latitudine
paulo brevior, basin versus leviter angustatus, lateribus leviter rotundatus,
margine laterali pluries denticulato, convexus, dense fortiter profundeque
punctatus, callis irregularibus elevatis laevigatis inaequalis. Elytra inaequa-
liter fortiter profundeque punctata, callis elevatis laevigatis inaequalia, se-
cundum suturam impressa, rufescenti-testacea, nitida, macula magna anguli

apicis exterioris, maculisque nonnullis sparsis nigris. Abdomen laeve, segmentis singulis basi utrinque bifoveolatis, anterioribus quatuor singulis margine laterali macula testacea notatis. Corpus subtus capite thorace abdomineque punctatis, pectore laevissimo. Pedes testacei, femoribus ante apicem piceis.

* 2. *M. punctatus*: *Niger, nitidus, capite thoraceque utrinque transversim plicato parcius punctatis, elytris disco punctis nonnullis approximatis impressis, maculis duabus magnis testaceis.* — Long. $1\frac{1}{2}$ lin.

Var. Elytris nigris, macula minima apicali interiore testacea.

Habitat in Columbia, Dom. Moritz.

Praecedente plus duplo minor, niger, nitidus. Antennae vix capitis longitudine, rufo-testaceae, clava magna, ovata, picea. Palpi flavi. Mandibulae rufo-piceae. Caput thorace sesqui fere latius, parcius grosse inaequaliter punctatum, fronte utrinque prope oculus longitudinaliter, antice transversim leviter impressa. Thorax coleopteris dimidio angustior, latitudine haud brevior, basin versus leviter angustatus, lateribus ante medium modice rotundatus, margine laterali integro, subcylindricus, plicis tribus transversalibus, fundo punctatis, medio late interruptis impressus, interstitiis laevissimis. Elytra in disco anteriore punctis nonnullis sat profundis fortibusque approximatis biseriatis notata, ceterum laevissima, secundum striam suturalem impressa, nigra, nitida, in altero specimine macula magna subquadrata infra humerum, aliaque ad angulum apicalem interiorem, in altero punctulo minuto ad suturae apicem testaceo signata. Abdomen laeve. Pedes testacei.

* 3. *M. cephalotes*: *Niger, nitidus, pedibus testaceis, thorace utrinque transversim plicato punctatoque, elytris disco anteriore striola impressa.* — Long. $1\frac{1}{2}$ lin.

T. 2. f. 3.

Habitat in Columbia, Dom. Moritz.

Statura omnino praecedentis, niger, nitidus. Antennae capitis fere longitudine, rufo-piceae, basi testaceae, apice fuscae. Mandibulae rufo-piceae. Caput sat magnum, thorace plus sesqui latius, fronte punctis grossiusculis inaequaliter notata, prope oculus utrumque longitudinaliter, antice transversim leviter impressa. Thorax coleopteris paulo angustior, latitudine vix brevior, lateribus ante medium subangulato-rotundatis, basin versus non magis quam apicem versus angustatus, basi coleopteris dimidio angustior, transversim convexus, plicis 4 transversalibus fundo punctatis, medio interruptis impressus. Elytra stria suturali et in disco anteriore striola utrinque abbreviata longitudinali impressa, ceterum laevissima. Abdomen laeve. Pedes testacei.

Subtribus secunda.

O s o r i n i.

Antennae 11-articulatae.

Ligula cornea.

Tarsi 5-articulati.

Labrum transversum, apice utrinque lacinia parva membranacea instructum. Mandibulae validae.

Maxillae malis corneis, angustis, subelongatis.

Palpi maxillares filiformes, articulo primo minuto.

Mentum corneum,

apice emarginatum Osorio;

apice rotundatum Holotrocho.

Ligula cornea.

Paraglossae membranaceae.

Palpi labiales breves, filiformes.

Antennae 11-articulatae, filiformes aut apicem versus sensim subincrassatae.

Caput magnum, crassum, basi haud constrictum.

Oculi parvi, haud prominentes.

Thorax basi truncatus, ab elytris minus remotus.

Scutellum distinctum.

Abdomen immarginatum.

Pedes coxis intermediis approximatis, tibiis

anticis spinuloso-muricatis Osorio;

omnibus muticis Holotrocho;

tarsis 5-articulatis.

Osorius Leach.

Latr. Regn. Anim. IV. p. 438. Nov. Annal. Mus. Hist. Nat. I. p. 83.

Molosoma Say Transact. Amer. Philosoph. Soc. Philadelph. Nov. Ser. IV. p. 462.

Tibiae anteriores spinulosae.

Corpus elongatum, cylindricum, alatum. Caput sat magnum, crassum, oculis parvis, rotundatis, haud prominulis. Labrum transversum, apice emarginatum, laciniis membranaceis, elongato-triangularibus, interne fortiter ciliatis. Mandibulae validae, acutae, decussatae. Maxillae (t. V. f. 13. b.) malis leviter elongatis, corneis, interiore interne ciliata, exteriori apice barbata, utraque unco corneo introrsum verso armata. Palpi maxillares malam exteriori parum excedentes, articulo primo minimo, secundo elongato, tertio hoc plus duplo brevior, quarto secundo subaequali, apice acuminato. Labium (t. V. f. 13. a.) mento latitudine sua haud brevior, apicem versus sensim angustato, apice emarginato, ligula cornea, integra, apice subacuminata, paraglossis linearibus, ligulam haud excedentibus, membranaceis, interne longe ciliatis. Palpi labiales articulo primo brevior crassioreque, reliquis duobus longitudine aequalibus, tertio apice subacuminato. Antennae brevior-

res, apicem versus haud incrassatae, fractae, articulo primo elongato, sub capitis margine laterali recondito, tertio subobconico, parum elongato, ultimo ovato, subacuminato. Thorax basin versus sensim angustatus, basi coleopteris angustior, lateribus marginatus, basi truncatus, subtus antice tuberculo sat prominulo instructus. Scutellum apice rotundatum. Elytra lateribus tenuiter marginata, apice truncata. Abdomen immarginatum, cylindricum, segmento sexto conico, apice truncato, segmento septimo parvo, conspicuo. Pedes breviusculi, intermedii basi approximati, tibiis margine exteriori angulato, supra angulum spinulis, infra angulum dentibus sat longis spiniformibus serrato, anterioribus facie posteriore muricatis, tarsis gracilibus, articulis 4 primis subaequalibus, quinto his coniunctis longitudine aequali.

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

1. Corpus parce pubescens, capite thoraceque glabris.
2. Sexus differentia in plerisque latet.
3. Victus sub arborum putrescentium cortice, in cuniculis longitudinaliter erosis. Nympham quoque in simili cuniculo reperit Dom. Lacordaire (Nov. Annal. Mus. Hist. nat. II. p. 65.).

* 1. *O. ater: Niger, nitidus, thorace parce subtilissime punctato, capite subtiliter punctulato, apice bispinoso.* — Long. $5\frac{1}{2}$ — $6\frac{1}{2}$ lin.

Perty Delect. An. Art. p. 30. t. 7. f. 1.

Habitat in Brasilia.

Corpus nigerrimum, nitidum. Antennae capite parum longiores, piceae. Palpi picei. Mandibulae muticae. Caput magnum, subtiliter punctulatum, lateribus supra oculos subtilissime longitudinaliter rugulosum, apice utrinque in spinam sat validam, licet parum elongatam, porrectam productum. Thorax latitudine antica brevior, basin versus sensim angustatus, basi coleopteris paulo angustior, lateribus anterioribus tenuiter, posterioribus fortius reflexo-marginatus, angulis posterioribus subprominulis, transversim convexus, parce omnium subtilissime punctulatus. Elytra thorace paulo longiora, subtilissime confertissime longitudinaliter ruguloso-strigosa, stria suturali impressa. Abdomen supra et lateribus laeve, subtus et segmento septimo parcius punctatum. Pedes picei.

* 2. *O. intermedius: Niger, nitidus, thorace omnium subtilissime punctulato, capite subtiliter punctulato, apice emarginato.* — Long. 6 lin.

Habitat in Columbia interiore, Dom. Buquet.

Statura et summa affinitas praecedentis. Niger, nitidus. Antennae capite paulo longiores, nigro-piceae. Palpi rufo-picei. Mandibulae muticae. Caput sat magnum, thoracis latitudine, posterioribus laeve, anterioribus subtiliter punctulatum, lateribus supra oculos nonnihil longitudinaliter rugulosum, apice late emarginatum, angulis anterioribus leviter prominulis. Thorax latitudine antica paulo brevior, basin versus a medio inde sensim angustatus, basi coleopteris paulo angustior, apice iisdem paulo latior, lateribus anterioribus subtiliter, posterioribus fortius reflexo-marginatis, angulis posterioribus subrectis, haud prominulis, transversim convexus, laevis, vel omnium subtilissime obsoleteissime punctatus. Elytra thorace paulo longiora, laevia, stria suturali

impressa. Abdomen laeve, segmento sexto infero punctulato, septimo laevi. Pedes nigri, tarsi fulvo-picei.

Obs. Praecedenti simillimus, differt autem capitis angulis anticis haud spinosis, thorace paulo longiore, angulis posterioribus haud prominulis, elytris laevibus.

* 3. *O. Brasiliensis: Niger, nitidus, thorace capiteque sat crebre distinctius punctatis, hoc apice emarginato.* — Long. 5 lin.

Guér. Iconogr. Ins. t. 9. f. 11. — Latr. Nov. Annal. Mus. Hist. nat. I. 86. 2.

Habitat Bahiae in Brasilia, Dom. Sellow.

Statura et summa affinitas praecedentium. Niger, nitidus. Antennae capite vix longiores, piceae. Palpi rufo-picei. Mandibulae muticae. Caput magnum, subtilius at sat distincte crebre punctatum, ante basin laevius, utrinque prope oculos longitudinaliter rugulosum, apice late emarginatum, angulis anterioribus prominentibus. Thorax latitudine antica tertia parte brevior, basin versus sensim angustatus, basi coleopteris paulo angustior, lateribus anterioribus subtiliter, posterioribus fortius reflexo-marginatis, angulis posterioribus subrectis, haud prominulis, transversim convexus, crebre subtiliter, licet sat distincte punctatus. Elytra thorace paulo longiora, sparsim subtiliter punctata, subtiliter longitudinaliter rugulosa. Abdomen laeve, lateribus subtilissime longitudinaliter rugulosa, segmento ultimo inferiore crebre fortiter punctato-ruguloso, segmento septimo laevi. Pedes nigri, tarsi fulvis.

Obs. Praecedentibus simillimus, differt autem ab *O. atro* capite mutico, a praecedente thorace brevior, ab utroque capite thoraceque distincte punctatis.

* 4. *O. piceus: Niger, nitidus, antennis pedibusque rufis, thorace longiore capiteque parce subtilissime punctatis, hoc apice emarginato.* — Long. $3\frac{1}{2}$ lin.

Habitat in Brasilia, Dom. Westermann.

Habitu omnino praecedentium, at multo minor, nigro-piceus, nitidus. Antennae capite parum longiores, rufae. Palpi rufo-testacei. Mandibulae muticae. Caput thoracis apice paululum angustius, subtiliter obsoleteque parce punctatum, ante basin transversim laeve, circa oculos vix rugulosum, apice emarginatum, angulis anterioribus modice prominentibus. Thorax latitudine antica perparum brevior, basin versus sensim leviter angustatus, basi coleopteris paululum angustior, lateribus medio levissime rotundatis, anterioribus leviter, posterioribus fortius reflexo-marginatis, angulis posterioribus rectis, anterioribus acutis, leviter productis, modice transversim convexus, subtiliter obsoleteque parce punctatus, infra tuberculo iugulari rufo. Elytra thorace paulo longiora, laevia, stria suturali tenui impressa, brunneo-picea. Abdomen supra laeve glabrumque, infra parce punctatum et parce lutescenti-pilosum, supra nigro-piceum, apice et infra piceo-rufum. Pedes rufi.

* 5. *O. incisicrurus: Niger, nitidus, thorace parce punctulato, longitudinaliter bi-impresso, capite maris apice tridentato, feminae fortiter emarginato, tibiis anterioribus profunde excisis.* — Long. 6 lin.

Latr. Nov. Annal. Mus. Hist. nat. I. 85. 1. — Klug Col. Madag. 51. 43. t. 1. f. 13.

Habitat in Madagascar, Dom. Goudot.

Statura omnino *O. atri*, nigerrimus, nitidus. Antennae capite paulo longiores, nigrae. Palpi picei. Mandibulae ante apicem dentatae. Labrum emarginatum. Caput thoracis latitudine; maris parce, feminae crebrius punctatum, postice laeve, lateribus prope oculos longitudinaliter rugulosum, fronte praecipue apicem versus depressiuscula, apice in mare tridentata, dente intermedio longiore, in femina medio triangulariter erosa. Thorax latitudine antica brevior, basi coarctatus, lateribus subtiliter reflexo-marginatis, angulis posterioribus rectis, leviter prominulis, disperse subtilius punctatus, dorso sulculis duobus longitudinalibus, lateribus pone medium secundum marginem lateralem impressus. Elytra thorace paulo longiora, vage obsolete punctata, stria suturali impressa. Abdomen laeve, segmento sexto inferiore maris parce punctato. Pedes nigri, tarsi rufo-piceis, tibiis minus dilatatis, anterioribus extus prope apicem profunde excisis, postice haud muricatis.

* 6. *O. rugifrons*: Nigro-piceus, nitidus, punctatus, parce fulvo-pubescentis, fronte dense longitudinaliter rugosa. — Long. $4\frac{2}{3}$ lin.

Habitat in Java, Dom. Dr. De Haen.

Habitu praecedentium at minor, nigro-piceus, nitidus, capite thoraceque parcius, elytris abdomineque densius fulvo-pubescentibus. Antennae capite paulo longiores, piceae. Palpi rufo-picei. Caput thoracis latitudine, postice laeve, nitidum, spatio transversali inter oculos dense longitudinaliter strigoso, opaco, antice subtiliter longitudinaliter rugulosum, latera versus disperse exasperato-punctatum, apice emarginatum, angulis anterioribus haud prominentibus. Thorax latitudine antica brevior, basin versus sensim angustatus, basi coleopteris parum angustior, lateribus medio levissime rotundatis, posterius leviter reflexo-marginatis, angulis posterioribus obtusiusculis, transversim convexus, crebrius subtiliusque punctatus, linea media longitudinali laevi. Elytra thorace paulo longiora, sat crebre minus profunde punctata, stria suturali impressa. Abdomen apicem versus sensim modice incrassatum, crebre punctatum, segmentis singulis margine postico tenui rufo-piceo. Pedes rufo-picei.

* 7. *O. cylindricus*: Niger, nitidus, elytris, antennis pedibusque piceis, capite, thorace elytrisque parce, abdomine parcius punctato. — Long. $3\frac{1}{2}$ lin.

Latr. Nov. Annal. Mus. Hist. nat. I. 86. 3.

Habitat in Mexico (Orizaba), Dom. Deppe.

Corpus elongatum, nigrum, nitidum. Antennae capite vix longiores, ab articulo septimo inde paulo crassiores, piceae, basi apiceque magis rufescentes. Palpi testacei. Labrum rufo-piceum. Caput thoracis latitudine, lateribus passim exasperato-punctatum, fronte inter oculos utrinque transversim longitudinaliter rugulosa, apice emarginata, angulis anterioribus acutiusculis, haud prominentibus. Thorax latitudine antica vix brevior, basin versus sensim angustatus, basi coleopteris paulo angustior, angulis posterioribus obtusis, sat convexus, punctis oblongis sat profundis at raris impressus, dorso subseriatis. Elytra thorace parum longiora, punctis raris subseriatis impressa, picea. Abdomen subtilissime alutaceum, parcius minus

profunde punctatum, punctis in segmento quinto crebrioribus. Pedes dilute picei.

Variat minus maturus colore testaceo; tale specimen a Latreillio descriptum.

Obs. Affinis certe speciei sequenti, at magis elongatus, parcius punctatus.

* 8. *O. latipes*: Nigro-piceus, nitidus, elytris piceis, antennis pedibusque testaceis, capite, thorace elytrisque parce, abdomine crebre punctatis. — Long. $2\frac{1}{2}$ lin.

Oxytelus latipes Grav. Mon. 198. 13. — Oliv. Encycl. meth. VIII. 616. 15.

Molosoma latipes Say Transact. Amer. Philosoph. Soc. Philadelph. Nov. Ser. IV. p. 462.

Habitat in America septentrionali, e coll. Knochiana.

Nigro-piceus, nitidus, breviter subtiliter capite et thorace parce, elytris et abdomine densius fulvescenti-pubescentibus. Antennae testaceae, capite parum longiores, articulis ultimis 5 distincte crassioribus. Palpi rufo-testacei. Labrum et mandibulae rufo-piceae. Caput thoracis latitudine, subtilissime alutaceum, fronte punctis grossiusculis parcius impressa, apice leviter emarginata, angulis anterioribus acutiusculis, haud prominentibus. Thorax latitudine vix brevior, basin versus ab apice ultra medium parum, dein fortius angustatus, angulis posterioribus obtusis, transversim convexus, parcius punctatus, punctis oblongis, in dorso biseriatis. Elytra thorace haud longiora, punctis maiusculis oblongis parcius vage impressa, brunneo-picea. Abdomen subtilissime alutaceum, sat crebre punctatum. Pedes rufo-testacei.

Obs. Specimen a Dom. Zimmermann e Carolina missum duplo maius, ceterum haud distinctum.

Observatio.

Speciem huius generis in resina Animae inclusam Dom. Hope Transact. Ent. Soc. Lond. II. p. 52. t. 7. f. 1. hoc modo descripsit:

O. brunnicornis: Niger, nitidus, tibiis anterioribus dilatatis, antennis pedibusque brunneis. Corpus cylindricum, nitidum, nigrum, long. $4\frac{1}{2}$ lin. Caput elongatum, mandibulis intus dentatis. Antennae brunneae, pubescentes, capite longiores, articulo primo basi contracto, apice dilatato, secundo minore, tertio praecedente longiore, sequentibus 7 aequalibus, extimo ovato, antice subconico. Thorax fere quadratus, capite brevior, laevis. Scutellum triangulare, magnum. Elytra thorace longiora, parum latiora, nigra, nitida, marginibus posticis brunneis. Pedes rufo-brunnei, tibiis anterioribus dilatatis, compressis, spinulosis.

Holotrochus Er.

Tibiae muticae.

Corpus elongatum, subcylindricum, alatum. Caput thorace minus et angustius, basi haud constrictum, oculis mediocribus, rotundatis, haud prominentibus. Labrum transversum, apice subtruncatum. Mandibulae breves, validiusculae, muticae. Maxillae (t. V. f. 14. b.) malis corneis, exteriore apice barbata, interiore lineari, interne ciliata. Palpi maxillares crassiusculi, articulo primo minuto, secundo obconico, tertio hoc brevior, quarto iterum longiore, apice acuminato. Labium (t. V. f. 14. a.) mento latitudine sua haud brevior, lateribus et apice rotundato, ligula cornea, integra, paraglos-

sis minutis, linearibus, membranaceis. Palpi labiales articulo primo crassiusculo, secundo hoc brevior, tertio elongato, apice acuminato. Antennae breviusculae, apicem versus sensim leviter incrassatae, articulo primo magis minusve elongato, sub capitis margine recondito, secundo crassiusculo, obconico, penultimis pluribus transversis, ultimo globoso. Thorax coleopterorum latitudine, iisque basi arcte applicatus. Scutellum rotundato-subtriangulare. Elytra truncata. Abdomen elongatum, immarginatum cylindricum, segmento sexto conico, apice truncato. Pedes breviusculi, tibiis simplicibus, margine exteriori spinulis brevissimis ciliato, tarsis 5-articulatis, articulis 4 primis minutis, inter se aequalibus, quinto his coniunctis longitudine aequali.

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

1. Corpus glabrum. Thorax basi utrinque obsolete impressus. Elytra stria suturali insculpta.

2. Genus ab Osorio tibiis muticis facile distinctum, habitu Lispino non nimis dissimile, a quo autem praeter coxas anticas exsertas abdominis segmento septimo conspicuo, statura magis cylindrica quam depressa et fronte immarginata discedit.

3. Sexus differentia latet.

* 1. *H. volvulus*: *Nigro-piceus, subnitidus, antennis pedibusque rufis, laevis, thorace basi utrinque foveolato.* — Long. $2\frac{1}{2}$ lin.

T. II. f. 4.

Habitat in ins. Puerto-Rico, Dom. Moritz.

Corpus elongatum, subcylindricum, omnium subtilissime punctato-coriaceum, minus nitidum, piceum. Antennae capite paulo longiores, rufae. Palpi rufi. Caput thorace angustius, fronte antice emarginata. Thorax coleopterorum latitudine, transversim subquadratus, lateribus subrectis, parallelis, angulis omnibus rectis, anterioribus deflexis, modice transversim convexus, basi apud angulos posteriores utrinque foveola minuta impressus. Elytra thorace paulo longiora, stria suturali impressa. Abdomen lateribus obsolete punctatum, segmento septimo profunde emarginato. Pedes rufi.

2. *H. cylindrus*: *Cylindricus, niger, nitidus, laevis, antennis pedibusque rufis.* — Long. 2 lin.

Habitat in ins. Puerto-Rico, Dom. Moritz.

Praecedente paulo minor et angustior, nitidus, niger. Antennae capite vix longiores, rufae. Os rufo-piceum. Caput thorace angustius, parce omnium subtilissime punctatum, fronte antice truncata. Thorax coleopterorum fere latitudine, latitudine vix brevior, lateribus rectis; parallelis, angulis omnibus rectis, anterioribus deflexis, transversim convexus, parce subtilissime punctatus. Elytra thorace parum longiora, omnium subtilissime coriacea, stria suturali impressa. Abdomen parce obsolete punctatum, segmento septimo apice emarginato. Pedes rufi.

* 3. *H. crassicollis*: *Brevis, cylindricus, niger, nitidus, antennis pedibusque piceis, capite, thorace elytrisque subtiliter punctatis.* — Long. $1\frac{1}{4}$ lin.

Habitat in Madagascar, Dom. Goudot.

Praecedentibus brevior, crassior, cylindricus, niger, nitidus. Antennae

capitis longitudine, piceae. Caput thorace angustius, leviter convexum, parcius subtiliter punctatum, fronte antice leviter emarginata. Thorax coleopteris paulo latior, latitudine dimidio brevior, lateribus subrotundatis, basin versus subangustatus, fortiter transversim convexus, parcius subtiliusque licet sat distincte punctatus, postice utrinque obsolete impressus. Elytra thorace parum longiora, parce subtiliter obsolete punctata, stria suturali sat profunda impressa. Abdomen omnium subtilissime confertissimeque punctato-coriaceum, punctis subtilibus obsoleteque sparsum, segmento septimo integro. Pedes picei.

S u b t r i b u s t e r t i a.

G e n u i n i.

Antennae 11-articulatae.

Ligula membranea.

Tarsi 3-articulati.

Labrum transversum, corneum, apice limbo coriaceo instructum Bledio; utrinque lacinia membranea auctum Platystheto, Oxytelo, Phloeonaeo, Trogophloeo, Apocello.

Mandibulae falcatae, dentatae.

Maxillae malis membranaceis, interiore trapezoidea, interne ciliata, exteriori parallelipeda, apice barbata.

Palpi maxillares articulo primo minuto, tertio leviter incrassato, quarto tenui, subulato.

Mentum transversum, corneum.

Ligula membranea.

Paraglossae ligulae connatae eamque haud superantes plerisque; nullae Bledio.

Palpi labiales breves, articulo tertio subulato.

Antennae 11-articulatae, magis minusve distincte refractae.

Oculi mediocres.

Thorax ab elytris remotus, basi plerumque rotundatus.

Scutellum plerumque obsolete.

Abdomen marginatum.

Pedes coxis intermediis

distantibus Platystheto, Oxytelo; approximatis Bledio, Phloeonaeo, Trogophloeo, Apocello; tibiis anticis extus muricato-spinulosis Bledio; extus seriatim spinulosis, Platystheto, Oxytelo, Phloeonaeo; intermediis etiam spinulosis Bledio, Platystheto; omnibus muticis Trogophloeo, Apocello; tarsis 3-articulatis, articulis 2 primis brevibus.

Bledius Leach.

Mannerh. *Brachelytr.* p. 44.

Bledius Steph. *Illustr. V.* p. 307. — *Hesperophilus* *ibid.* p. 309.

Paraglossae nullae.

Pedes intermedii basi approximati.

Tibiae anteriores externe biserialim spinulosae.

Corpus elongatum, lineare, subcylindricum, alatum. Caput thorace minus et angustius, porrectum, basi vix constrictum, oculis semiglobosis, modice prominulis. Labrum (t. V. f. 15. c.) transversum, medio subsinuatum, margine antico membrana prominula limbato, laciniis lateralibus parvis, angulatim prominulis, spatio intermedio setis crassiusculis dense ciliato. Mandibulae validiores, magis minusve prominentes, vel ante apicem vel medio dentatae. Maxillae (t. V. f. 15. b.) mala interiore margine exteriori coriaceo, interiore membranae, apicem versus spinulis breviusculis ciliato, mala exteriori longiore, coriacea, apice dense barbata. Palpi maxillares mala exteriori parum longiores, articulo primo minuto, secundo elongato-obconico, tertio hoc paulo longiore, leviter incrassato, quarto minuto, subulato. Labium (t. V. f. 15. a.) mento latitudine vix brevior, apice truncato, ligula membranae, biloba, lobis divergentibus, paraglossis nullis. Palpi labiales articulis duobus primis aequalibus, tertio his paulo longiore et tenuiore. Antennae fractae, breviusculae, articulo primo elongato, secundo tertioque obconicis, sequentibus longioribus, his sensim paululum maioribus, ultimis tribus nonnunquam distincte maioribus, ultimo ovato. Thorax coleopteris latitudine subaequalis, lateribus pone medium ad angulos posteriores subito fortius convergentibus, convexus. Elytra truncata. Abdomen lineare, marginatum, infra convexum. Pedes breviusculi, coxis intermediis approximatis, tibiis anticis leviter incrassatis, externe biserialim fortius spinulosis, inter spinulas dense setulosis, intermediis spinularum serie armatis, posticis muticis, omnibus seriatim pilosis, tarsis triarticulatis, articulo tertio primis duobus coniunctis multo longiore.

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

1. Genus a reliquis valde distinctum labri ligulaeque structura, et tibiis anticis incrassatis, fortius spinulosis. Corpus subtiliter tenuiterque pubescens.

2. *Hesperophilus* ab Anglis auctoribus nonnisi capite thoraceque in utroque sexu muticis distinctus.

3. Sexus differentia varia: in nonnullis caput et thorax masculorum cornuta, in aliis abdominis segmentum inferius sextum apice emarginatum, sinu autem membrana clauso, in aliis septimum in altero sexu aliter constructum, in aliis differentia quaevis me fugit.

4. Victus in riparum argilla arenave. Cuniculos fodiant, quos per paria incolunt. Species nonnullae ripis littoribusve salsis propriae. Larvae eodem modo victitant. Species quaedam maris accolae alternatim undis submituntur. Sectantur in quovis aetatis statu a *Dyschiriis* eorumque larvis. (Conf. Rudd *Ent. Mag.* II. p. 160.). Vesperi copiosi volitant. Olent.

* 1. *B. taurus*: *Fronte bicorni, niger, antennis pedibusque rufo-piceis, thorace subtiliter coriaceo, parcius punctato, subtiliter canaliculato, maris spinoso.* — Long. 3 — 3½ lin.

Mannerh. *Brachelytr.* 44. 2. — *Runde Brachelytr.* Hal. 18. 2.

Oxyt. taurus Germ. *Faun. Ins. Europ.* XII. 2.

Oxyt. furcatus Oliv. *Encycl. meth.* VIII. 616. 12. (forte)

Var. Elytris testaceis, circa scutellum triangulariter fuscis.

Bledius Skrimshiri Curtis *Britt. Ent.* III. t. 143.

Bledius Ruddii Steph. *Illustr. Britt. Ent.* V. t. 127. f. 3.

Habitat in Illyriae, in ins. Jonicarum, Sardiniae, Angliae littoribus marinis, haud infrequens etiam in ripis lacuum salsorum Germaniae interioris.

B. tricorni magnitudine aequalis, niger, parcius pubescens. Antennae capite sesqui longiores, apice leviter incrassatae, piceo-rufae. Os rufopiceum. Mandibulae ante apicem fortiter unidentatae. Caput maris laevigatum vel omnium subtilissime coriaceum, nitidum, vertice transversim leviter impresso, fronte planata, utrinque ad antennarum basin cornu valido compresso, erecto, subrecto, apice pubescente armata, feminae subtiliter coriaceo, opaco, vertice fronteque medio transversim leviter impressis, hac utrinque ad antennae basin cornu brevi, lato, compresso, truncato armata. Thorax coleopterorum prope latitudine, latitudine paulo brevior, lateribus anterioribus subrectis, infra medium subito fortiter conniventibus, angulis posterioribus obtusis, apice subbisinuatus, parum convexus, confertissime subtiliter coriaceus, minus fortiter parcius punctatus, subtiliter canaliculatus, maris ab apice ultra medium sensim angustatus, angulis anterioribus acutis, antrorsum prominentibus, apice medio in spinam longam porrectam, apice subcompressam, barbata, producto, canalicula dorsali ante spinae basin evanescente, feminae muticus, lateribus ultra medium parallelis, angulis anterioribus subrectis, canalicula dorsali integra. Elytra thorace paulo longiora, crebrius minus fortiter punctata, iam tota nigra, iam testacea, spatio triangulari circa scutellum fusco. Abdomen subtilissime punctato-coriaceum, subtus crebrius punctatum, nitidum, ano piceo. Pedes piceo-rufi, coxis concoloribus.

Abdominis segmentum inferius septimum maris apice subtruncatum, feminae bisinuatum.

Variat cornubus capitis thoracisque longioribus brevioribusve. Cornua capitis breviora nonnunquam posterius medio dilatata.

Obs. 1. Olivier thoracis spinam apice bifurcatam refert, forte pilis in spinae apice humore conglutinatis deceptus.

2. *B. Ruddii* Steph. statura minore et cornubus debilioribus a genuinis haud rite distinctus.

* 2. *B. vitulus*: *Capite bicorni, nigro, testaceus, thorace subtiliter coriaceo, parcius punctato, canaliculato.* — Long. 2½ — 2¾ lin.

Habitat in Arabia deserta, Dom. Prof. Ehrenberg.

Statura omnino *B. bicornis*, testaceus, subnitidus, parcius pubescens. Antennae capite sesqui longiores, articulo tertio secundo subaequali, apicem versus sensim leviter incrassatae, rufo-piceae, medio fuscae. Os rufopiceum. Mandibulae ante apicem fortiter unidentatae. Caput thorace paulo angustius, omnium subtilissime coriaceum, supra nigrum, subnitidum, fronte late leviter excavata, vertice transversim leviter impresso, margine laterali utrinque in cornu erectum breviusculum, latum, compressum, apice vel truncatum vel emarginatum elevata. Thorax coleopterorum latitudine, latitudine

tertia parte brevior, lateribus anterioribus rectis, postice subito subsinuato-conviventibus, angulis anterioribus acutiusculis, leviter prominulis, leviter convexus, confertissime subtiliter coriaceus, parce fortius punctatus, profundius canaliculatus. Elytra thorace paululum longiora, minus crebre sat profunde punctata. Abdomen subtilissime punctato-coriaceum, subtus vage obsoleteque punctatum. Alae albo-hyalinae.

Abdominis segmentum inferius septimum in utroque sexu apice leviter bisinuatum, lobo intermedio maris truncato, feminae acuminato.

Obs. Maribus maioribus capitibus cornua maiora magis elevata et apice magis emarginata; feminae capitibus structura omnino cum maribus minoribus congruunt.

* 3. *B. bicornis*: *Fronte bicorni, niger, ore, antennis, pedibus elytrisque rufis, his sutura late nigris, thorace piceo, coriaceo, parcius punctato, canaliculato.* — Long. $2\frac{1}{3}$ — $2\frac{2}{3}$ lin.

Oxyt. bicornis Ahrens Faun. Ins. Europ. VI. 15.

Bledius bicornis Runde Brachelytr. Hal. 18. 4.

Habitat in ripa lacus salis Mannsfeldiensis, frequens; in Grusinia, Dom. Marschall v. Biberstein.

B. tricorni dimidio minor, habitu potius *B. tauri*, niger, tenuiter pubescens. Antennae capite sesqui longiores, articulo tertio secundo paulo breviori, apicem versus leviter incrassatae, articulis ultimis tribus distincte paulo maioribus. Mandibulae modice prominentes, fortiter falcatae, ante apicem fortiter unidentatae. Os rufo-piceum. Caput thorace dimidio angustius, subtiliter confertissime coriaceum, opacum, vertice fronteque transversim leviter impressis, hac utrinque ad antennarum basin cornu brevi, lato, compresso, maris subacuminato, feminae truncato, erecto armata. Thorax coleopteris vix angustior, latitudine paulo brevior, lateribus anterioribus ultra medium subrectis, parallelis, postice subito fortiter convergentibus, angulis posterioribus rotundatis, apice utrinque subsinuatus, parum convexus, confertissime subtiliter coriaceus, minus confertim sat profunde punctatus, canaliculatus, iam niger, iam fusco-piceus, opacus. Elytra thorace paulo longiora, sat crebre profundeque punctata, vel nigro-picea, lateribus rufo-testacea, vel rufo-testacea, sutura latius angustiusve picea. Abdomen subtiliter confertissime punctato-coriaceum, subtus crebrius, supra parce obsoleteque punctatum, parum nitidum, apice piceo-testaceum. Pedes rufo-testacei.

Abdominis segmentum inferius septimum maris leviter emarginatum, feminae bisinuatum.

* 4. *B. hinnulus*: *Fronte bituberculata, niger, antennis, pedibus elytrisque testaceis, his macula communi picea, thorace rufo-piceo, subtiliter coriaceo, parcius punctato, canaliculato.* — Long. $2\frac{1}{3}$ lin.

Habitat in Russia meridionali, Dom. Godet, in Grusinia, Dom. Marschall v. Biberstein.

Statura et summa affinitate *B. bicornis*, et minoribus eius speciminibus aequalis, at paulo gracilior, piceo-niger, tenuiter pubescens. Antennae capite sesqui longiores, articulo tertio secundo breviori, ultimis tribus distincte paulo maioribus, rufo-testaceae. Os rufum. Mandibulae ante apicem

sat fortiter unidentatae. Caput thorace angustius, nigro-piceum, opacum, subtilissime coriaceum, fronte utrinque longitudinaliter subimpressa, inter antennarum insertionem linea transversali profundiore exarata, medio puncto maiusculo impresso notata, maris postice late leviterque transversim impressa, margine laterali in utroque sexu supra antennarum basin modice elevato, tuberculiformi, rufo-piceo. Thorax coleopteris parum angustior, latitudine parum brevior, lateribus anterioribus ultra medium subrectis, postice subito fortiter convergentibus, angulis posterioribus rotundatis, parum convexus, confertissime subtiliter coriaceus, minus crebre sat fortiter punctatus, canaliculatus, rufo-piceus, minus nitidus. Coleoptera thorace paulo longiora, minus confertim punctata, dilute testacea, macula oblonga communi in media sutura nigra piceave. Abdomen subtilissime coriaceum, subtus obsolete punctatum, nigro-piceum, nitidulum, ano piceo-testaceo. Pedes testacei, coxis concoloribus.

Abdominis segmentum inferius septimum in utroque sexu apice bisinuatum, lobo intermedio maris emarginato, feminae acuminato.

Obs. A praecedente praecipue statura graciliore, frontis margine laterali in utroque sexu haud in cornu formam elevato, elytris minus dense punctatis etc. distinctus.

* 5. *B. iuvenicus*: *Fronte subcornuta, niger, antennarum basi pedibusque rufis, thorace subtiliter coriaceo, parcius punctato, canaliculato.* — Long. 2 lin.

Habitat in Russia meridionali, Dom. Godet.

B. bicorni valde affinis, at paulo gracilior et dimidio minor, niger, longius pubescens. Antennae capite plus sesqui longiores, articulo tertio secundo paulo breviori, apicem versus leviter incrassatae, articulis ultimis tribus distincte paulo maioribus, fuscae, articulis duobus primis rufis. Mandibulae haud prominentes. Oris partes rufae. Caput thorace angustius, subtilissime confertissimeque punctato-coriaceum, opacum, vertice late profundeque impresso, fronte late leviterque longitudinaliter excavata, inter antennarum basin linea tenui transversali exarata, margine laterali supra antennarum basin in cornu perbreve, latum, compressum, truncatum elevato. Thorax coleopterorum fere latitudine, latitudine vix brevior, lateribus anterioribus ultra medium rectis, parallelis, postice subito fortiterque convergentibus, basi truncatus, angulis posterioribus rotundatis, leviter convexus, subtiliter coriaceus, parum nitidus, minus crebre sat profunde punctatus, canaliculatus. Elytra thorace parum longiora, parcius et minus fortiter punctata, nigra, parum nitida, margine apicali piceo. Abdomen subtilissime punctato-coriaceum, subtus obsolete punctatum, nitidum, apice summo piceo-testaceo. Pedes testaceo-rufi, coxis anterioribus concoloribus.

Sexus differentia latet.

* 6. *B. tricornis*: *Niger, antennis pedibusque piceis, elytris rufis, thorace subtiliter coriaceo, dense punctato, canaliculato, maris spinoso.* — Long. $2\frac{2}{3}$ — $2\frac{1}{3}$ lin.

Mannerh. Brachelytr. 44. 1. — *Boisd. et Lacord. Faun. Ent. Paris. I.* 456. 1. — *Runde Brachelytr. Hal.* 17. 1. — *Er. Col. March. I.* 578. 1.

Staph. tricornis Herbst Arch. 149. 9. t. 30. f. 8. — Payk. Mon. Staph. 51. 37. Faun. Suec. III. 396. 38. — Oliv. Ent. III. 42. 30. 41. t. 6. f. 56.
Oxyt. tricornis Grav. Micr. 109. 11. Mon. 196. 11. — Latr. Hist. nat. Crust. et Ins. IX. 365. 11. — Oliv. Encycl. meth. VIII. 616. 13. — Gyll. Ins. Suec. II. 444. 1. — Guér. Iconogr. Ins. t. 9. f. 10. a. b.
Staph. armatus Panz. Faun. Germ. 66. 17. (male)

Habitat in Europa.

Corpus nigrum, subnitidum, tenuiter griseo-pubescent. Antennae capite sesqui longiores, articulo secundo tertioque aequalibus, ab articulo septimo inde leviter incrassatae, iam nigro-, iam rufo-piceae. Mandibulae prominentes, ante apicem fortiter dentatae. Caput maris impunctatum, laevigatum vel omnium subtilissime alutaceum, vertice impresso, fronte depressa, lateribus supra antenarum basin acute angulato-elevatis, feminae subtiliter confertissime alutaceum, fronte leviter convexa, sparsim punctata, lateribus supra antenarum basin obtuse angulato-elevatis, inter antenarum basin linea tenui transversali impressa. Thorax coleopteris parum angustior, latitudine apicis paululum brevior, basin versus sensim leviter angustatus, lateribus subrectis, paulo pone medium subito fortius convergentibus, basi truncatus, angulis posterioribus obtusis, leviter convexus, subtiliter confertissime coriaceus, magis minusve crebre punctatus, canaliculatus, feminae muticus, maris apice medio in spinam longam, porrectam, canaliculatam productus, plerumque caput superantem, individuis maioribus longiorem, minoribus brevior. Elytra thorace paulo longiora, dense profunde punctata, rufa, macula scutellari maiore minoreve nigricante. Abdomen supra utrinque parce obsoleteque, subtus crebre punctatum, ano piceo-rufo. Pedes rufo-, rarius nigro-picei.

* 7. *B. unicornis*: Niger, antennis pedibusque rufo-piceis, thorace subtiliter coriaceo, crebre punctato, canaliculato, maris spinoso. — Long. 2 lin.

Mannerh. Brachelytr. 45. 3. — Runde Brachelytr. Hal. 18. 3.

Oxyt. unicornis Germ. Faun. Ins. Europ. XII. 3.

Habitat ad Germaniae interioris lacus salsos, et in Europae meridionalis littoribus.

Statura fere *B. fracticornis*, niger, subnitidus, tenuiter pubescens. Antennae capite paulo longiores, articulo tertio secundo subaequali, apicem versus sensim incrassatae, rufo-piceae, basi magis rufo-testaceae. Mandibulae leviter prominentes, arcuatae, ante apicem fortiter unidentatae, piceo-rufae. Oris partes omnes rufae. Caput maris laeve, nitidum, vertice excavato, fronte ante oculos linea obsoleteque transversali impressa, lateribus supra antenarum basin obtusius elevato-angulata, feminae subtilissime coriaceum, fronte media foveola minuta punctiformi notata, anterius utrinque ad antenarum basin leviter longitudinaliter impressa, margine laterali supra antenarum insertionem leviter elevato. Thorax coleopteris paulo angustior, latitudine vix brevior, lateribus anterius ultra medium rectis, parallelis, postice subito fortiter convergentibus, basi truncatus, angulis posterioribus obtusis, leviter convexus, subtilissime coriaceus, crebrius profunde punctatus, subtiliter canaliculatus, feminae muticus, maris antice medio in spinam

longam porrectam, haud canaliculatam, apice rufo-piceam productus. Elytra thorace paulo longiora, sat crebre profundeque punctata, callo humerali margineque apicali saepius picescentibus, nonnunquam tota obscure picea. Abdomen supra utrinque parce obsoleteque, subtus sat crebre minus profunde punctatum, ano piceo. Pedes rufi, coxis anterioribus concoloribus, femoribus posticis nigricantibus.

8. *B. mandibularis*: Testaceus, fronte nigricante, thorace obsolete punctato, canaliculato, rufo-testaceo. — Long. 3½ lin.

Habitat in America septentrionali (?), coll. Dom. Chevrolat.

Statura *B. tricornis*, testaceus, parum nitidus, subtiliter griseo-pubescent. Antennae capite parum longiores, tenuiusculae, articulo tertio secundo paulo longiore, ultimis haud distincte crassioribus. Mandibulae elongatae, porrectae, parum incurvae, interne medio fortiter acuteque unidentatae, ante apicem leviter dilatatae, rufae, apice piceae. Palpi pallide testacei. Caput maiusculum, confertissime subtiliter alutaceum, parce obsoleteque punctatum, fronte inter oculos utrinque oblique impressa, posterius canalicula brevi profundiore notata, rufo-testaceum, fronte verticeque nigricantibus. Thorax coleopterorum prope latitudine, latitudine paulo brevior, lateribus anterius ultra medium subrectis, parallelis, postice basin versus subito fortiterque convergentibus, basi truncatus, leviter convexus, subtilissime confertissimeque alutaceus, parce obsoleteque punctatus, canaliculatus, canalicula medio minus profunda, rufo-testaceus. Elytra thorace sesqui longiora, omnium subtilissime coriaceo-rugulosa, minus dense subtilius obsoleteque punctata. Abdomen omnium subtilissime confertim alutaceo-strigosum, infra parce obsoleteque punctatum.

Sexus differentia latet.

* 9. *B. rubiginosus*: Rufo-testaceus, fronte nigra, thorace crebrius fortiusque punctato, canaliculato, rufo, nitido. — Long. 2½ lin.

Habitat in Carolina meridionali, Dom. Zimmermann.

Habitu omnino *B. fracticornis*, at paulo maior, praecipue robustior, saturate rufo-testaceus, subnitidus, parce subtiliterque griseo-pubescent. Antennae capite sesqui longiores, articulo tertio secundo longitudine aequali, ab articulo septimo inde leviter incrassatae, testaceae, apice rufo-piceae. Mandibulae breviores, haud prominentes, leviter falcatae, ante apicem unidentatae, piceo-rufae. Palpi testacei. Caput thorace paulo angustius, omnium confertissime subtilissimeque punctato-alutaceum, parce obsoleteque punctatum, plica longitudinali prope oculum utrumque sat elevata, fronte utrinque leviter impressa, apice angulo utroque denticulo minuto obsoleteque terminato, minus nitidum, supra nigro-piceum, ore et infra rufum. Thorax coleopteris parum angustior, latitudine haud brevior, lateribus modice rotundatis, pone medium basin versus convergentibus, angulis posterioribus rotundatis, convexus, canaliculatus, canalicula profundiore, crebrius fortiusque punctatus, interstitiis laevibus. Elytra thorace paulo longiora, dense profundeque punctata, dilutius testacea. Abdomen supra laeve, infra sparsim punctatum. Femora flavescens-testacea.

Sexus differentia latet.

10. *B. lateralis*: Rufus, nitidus, capite nigro, elytris sutura late nigricante, thorace profunde punctato canaliculatoque, disco piceo. — Long. 2 lin.

Habitat prope Puerto Cabello in Columbia, Dom. Moritz.

Statura omnino *B. fracticornis*, longius pubescens. Antennae capite sesqui longiores, articulo tertio secundo subaequali, apicem versus sensim incrassatae, rufae. Mandibulae falcatae, ante apicem fortius unidentatae, rufae. Palpi testacei. Caput thorace paulo angustius, nigrum, opacum, confertissime subtilissimeque coriaceum, fronte posterius foveola minuta punctiformi notata, antice utrinque obsolete longitudinaliter impressa, angulis anterioribus acutiusculis, prominulis. Thorax coleopteris paulo angustior, latitudine haud brevior, lateribus leviter rotundatis, a medio inde basin versus modice convergentibus, convexus, crebre fortiter profundeque punctatus, interstitiis laevibus, canalicula longitudinali, medio sat forti, basi apiceque subtiliore exaratus, rufo-piceus, nitidus, disco obscuriore. Elytra thorace paulo longiora, creberrime sat profunde punctata, rufa, subnitida, secundum suturam late picea. Abdomen supra omnium subtilissime confertissimeque, subtus crebrius fortiusque punctatum, rufum. Corpus subtus totum rufum. Pedes testacei.

- * 11. *B. politus*: Nitidus, niger, antennis, pedibus elytrisque testaceis, his sutura nigra, thorace piceo-rufo, parce fortius punctato, canaliculato. — Long. 2½ lin.

Habitat in Carolina meridionali, Dom. Zimmermann.

Statura omnino *B. fracticornis*, at paululum maior. Corpus totum glabrum. Antennae capite sesqui longiores, articulo tertio secundo paulo brevior, ab articulo septimo inde leviter incrassatae, testaceae. Mandibulae breviores, parum curvatae, infra medium unidentatae, rufo-piceae. Palpi rufo-testacei. Caput thorace dimidio angustius, omnium subtilissime confertissimeque alutaceum, parce obsoleteque punctatum, plica longitudinali prope oculum utrumque sat elevata, fronte utrinque leviter impressa, lineaque transversali inter antennarum basin exarata, posterius inter oculos in tuberculum latiusculum leviter elevata, apice utrinque denticulo subtili terminata, nigro-piceum, minus nitidum. Thorax coleopteris paulo angustior, latitudine haud brevior, lateribus levissime rotundatis, pone medium basin versus oblique convergentibus, angulis posterioribus obtusissimis, convexus, canaliculatus, parce disperse minus subtiliter punctatus, interstitiis politis, nitidus, piceo-rufus. Elytra thorace tertia parte longiora, parce fortius punctata, nitida, testacea, sutura apicem versus attenuata nigro-picea. Abdomen omnium confertissime subtilissimeque punctato-alutaceum, infra parce obsoleteque punctatum, piceo-nigrum, nitidum, apice summo rufescente. Pectus nigrum, nitidum. Pedes cum coxis testacei.

Sexus differentia latet.

- * 12. *B. aquarius*: Niger, antennis basi testaceis, elytris, tibiis tarsisque rufis, thorace subtilius alutaceo, opaco, crebre fortius punctato, postice subtiliter canaliculato. — Long. 2½ lin.

Habitat Genevae, Dom. Chevrier. Dedit Dom. Prof. Germar.

Habitu omnino *B. tricornis* et minoribus eius individuis aequalis, niger, parum nitidus, tenuiter griseo-pubescens. Antennae capite sesqui longiores, graciliores, articulo tertio secundo paulo brevior, apicem versus sensim leviter incrassatae, nigrae, basi testaceae. Mandibulae perparum prominentes, rufae. Palpi rufi. Caput thorace dimidio angustius, confertissime subtilissimeque punctato-alutaceum, fronte utrinque longitudinaliter leviter impressa et parcius obsoleteque punctata, inter oculos posterius linea transversali leviter exarata, inter antennarum insertionem leviter transversim impressa. Thorax coleopterorum latitudine, latitudine summa vix brevior, lateribus rotundatus, postice sinuato-coarctatus, basi truncatus, angulis posterioribus acutiusculis, prominulis, sat convexus, confertissime subtiliter alutaceus, crebre fortius punctatus, linea lata media longitudinali laevi (impunctata) posterius subtiliter canaliculata. Elytra thorace vix longiora, dense profundeque punctata, rufa, summa basi nigricantia. Abdomen confertissime subtilissimeque punctato-alutaceum, nitidulum, supra parce, infra crebrius punctatum. Pedes nigro-picei, tibiis tarsisque rufis.

Sexus differentia latet.

- * 13. *B. fracticornis*: Niger, antennarum basi pedibusque rufis, coxis anterioribus piceis, thorace crebre fortiter punctato, canaliculato. — Long. 2 lin.

Mannerh. *Brachelytr.* 45. 5. — Runde *Brachelytr.* Hal. 18. 5. — Er. Col. March. I. 579. 2.

Staph. fracticornis Payk. *Mon. Car. App.* 135. 17—18. *Faun. Suec.* III. 382. 19.

Oxyt. fracticornis Gyll. *Ins. Suec.* II. 446. 2. — *Sahlb. Ins. Fenn.* I. 408. 1

Oxyt. pallipes Gallicus Grav. *Mon. p.* 198.

Bledius pallipes Boisd. et Lacord. *Faun. Ent. Paris.* I. 458. 4.

Var. *Elytris rufis.*

Oxyt. tricornis var. *minor* Grav. *Mon. p.* 196.

Habitat in Europa.

Niger, subnitidus, tenuiter subtiliterque fusco-pubescens. Antennae capite sesqui longiores, articulis ultimis distincte crassioribus, octavo sequentibus paulo minore, tertio secundo longitudine aequali, nigrae, basi rufae. Mandibulae breviusculae, fortiter falcatae, ante apicem dentatae, rufo-piceae, basi nigrae. Caput thorace paulo angustius, opacum, parce obsoleteque subtilius punctatum, utrinque ad antennarum basin leviter impressum. Thorax coleopteris paulo angustior, latitudine vix brevior, lateribus, angulis posterioribus et basi rotundatus, convexus, evidenter canaliculatus, dense fortiterque punctatus, interstitiis laevibus. Elytra thorace tertia parte longiora, dense profunde punctata, iam nigra, iam saturatius dilutiusve rufa, basi interiore suturaque magis minusve nigris. Abdomen omnium confertissime subtilissimeque punctatum, nitidum, ano rufo-piceo. Pedes rufo-testacei, coxis etiam anticis nigro-piceis.

Abdominis segmentum inferius sextum maris apice sinuatum, sinu membrana repleto, feminae integrum.

* 14. *B. femoralis*: Niger, subnitidus, ore pedibusque rufis, coxis piceis, femoribus picescentibus, thorace crebre profundeque punctato, canaliculato. — Long. $1\frac{3}{4}$ lin.

Mannerh. Brachelytr. 45. 9.

Oxytelus femoralis Gyll. Ins. Suec. IV. 497. 3 — 4.

Habitat in Suecia, Dom. Schüppel.

Habitus et summa affinitas praecedentis. Niger, subnitidus, subtiliter griseo-pubescentis. Antennae capite sesqui longiores, articulo tertio secundo dimidio brevior, apicem versus ab articulo septimo inde modice incrassatae, articulo octavo nono minore, totae nigro-piceae. Mandibulae falcatae, paulo ante apicem acute dentatae, rufae. Palpi rufo-testacei. Caput thorace paulo angustius, opacum, parce subtiliterque obsolete punctatum, fronte utrinque leviter impressa. Thorax coleopteris paulo angustior, latitudine summa paulo brevior, lateribus parum rotundatis, basi subito oblique angustatus, angulis posterioribus subrotundatis, convexus, evidenter canaliculatus, crebre fortius punctatus, interstitiis subtiliter alutaceis. Elytra thorace tertia parte longiora, dense profunde punctata, piceo-nigra. Abdomen omnium subtilissime alutaceum, nitidulum, subtus parcius punctatum. Pedes rufi, coxis omnibus piceis, femoribus a basi inde magis minusve alutaceum.

Sexus differentia latet.

Obs. Differt a praecedente antennis nigro-piceis, thorace minus rotundato, evidenter alutaceo, minus dense punctato, etc.

* 15. *B. longulus*: Niger, nitidus, antennis elytris pedibusque rufis, thorace profunde punctato, subtiliter canaliculato. — Long. $1\frac{2}{3}$ lin.

Er. Col. March. I. 579. 3.

Habitat in Germania.

B. fracticorni dimidio fere minor, praecipue brevior, niger, nitidus, tenuiter griseo-pubescentis. Antennae capite sesqui fere longiores, articulo tertio secundo dimidio brevior, apicem versus ab articulo quarto inde leniter incrassatae, articulo octavo sequente vix minore, rufae, medio subfusescentes. Os rufum. Mandibulae minus elongatae, leviter falcatae, medio bidenticulatae. Caput thorace angustius, subtiliter obsoleteque parce punctatum, fronte utrinque ad antenarum basin leviter longitudinaliter et inter antenas linea transversali impressa. Thorax coleopteris paulo angustior, latitudine summa paulo brevior, lateribus fortiter rotundatus, basi truncatus, angulis posterioribus obtusissimis, convexus, distincte canaliculatus, sat crebre profundeque punctatus, interstitiis laevibus vel oculo fortiter armato omnium subtilissime coriacea. Elytra thorace paululum longiora, densius profunde punctata, laete rufa. Abdomen omnium subtilissime confertissimeque punctatum, nitidum, ano concolore. Pedes rufi, coxis anterioribus concoloribus.

Sexus differentia latet. Abdominis segmentum septimum inferius in omnibus apice profunde bisinuatum.

* 16. *B. procerulus*: Nigro-piceus, antennis basi pedibusque testaceis, elytris castaneis, thoracis longitudine, hoc dense fortiter punctato, canaliculato. — Long. $1\frac{2}{3}$ lin.

Habitat in Austria, Dom. Schüppel.

B. fracticorni dimidio minor et angustior, nigro-piceus, minus nitidus, parce griseo-pubescentis. Antennae capite sesqui longiores, articulo tertio secundo paulo brevior, ab articulo septimo inde distinctius incrassatae, testaceae, apicem versus picescentes. Oris partes testaceae. Mandibulae haud prominentes, falcatae, ante apicem dentatae. Caput thorace parum angustius, omnium subtilissime alutaceum, sparsim subtilius obsoleteque punctatum, fronte utrinque late leviter impressa. Thorax coleopteris parum angustior, latitudine haud brevior, lateribus subrectis, postice introrsum modice rotundatis, angulis posterioribus obtusis, basi truncatus, modice convexus, dense fortius profunde punctatus, interstitiis subtilissime alutaceis, medio profunde canaliculatus. Elytra thorace vix longiora, dense fortius profunde punctata, piceo-castanea, subnitida. Abdomen elongatum, omnium subtilissime alutaceum, nitidulum, apice rufo-piceum. Pedes testacei, coxis omnibus concoloribus.

Sexus differentia latet.

Obs. Hanc speciem, ab affinis coleopteris thorace neque latioribus, neque longioribus distinctam, sub *Oxyteli proceri* nomine misit Dahl.

* 17. *B. nigricans*: Niger, subnitidus, ore, antennis, pedibus anoque rufo-testaceis, elytris margine inflexo rufo, thorace crebre profundeque punctato. — Long. $1\frac{3}{4}$ lin.

Habitat in Rossia meridionali, Dom. Godet.

Habitu omnino *B. fracticorni*, at paulo minor, niger, nitidulus, densius cinereo-pubescentis. Antennae capite sesqui longiores, articulo tertio secundo longitudine subaequali, ab articulo septimo inde incrassatae, basi rufo-testaceae, apice rufae. Ores partes rufo-testaceae. Mandibulae haud prominentes. Caput thorace paululum angustius, omnium subtilissime alutaceum, opacum, subtiliter obsoleteque vage punctatum, fronte utrinque ad antenarum basin leviter longitudinaliter et inter antenas linea transversali impressa. Thorax coleopteris paulo angustior, latitudine vix brevior, lateribus anterioribus parum, posterioribus angulos posteriores versus fortius rotundatis, his obtusis, convexus, sat crebre fortiter profundeque punctatus, interstitiis laevibus, linea media longitudinali laevi, haud vero canaliculatus, supra niger, subtus rufo-piceus. Elytra thorace sesqui longiora, confertim sat profunde punctata, supra nigra, margine inflexo, interdum etiam callo humerali obscure rufis. Abdomen omnium confertissime subtiliter punctulatum, ano rufo-testaceo. Pedes rufo-testacei, coxis anterioribus concoloribus. Alae albae.

Abdominis segmentum sextum inferius maris apice emarginatum, sinu membrana clauso, feminae integrum.

Obs. *B. fracticorni* dimidio fere minor, antennis totis coxisque anterioribus testaceis, thorace haud canaliculato etc. facile distinctus.

* 18. *B. dissimilis*: Niger, nitidus, antennis, pedibus anoque rufis, elytris thorace longioribus, rufo-castaneis, sutura late nigricante, thorace crebre profundeque punctato. — Long. $1\frac{3}{4}$ lin.

Habitat in Germania, Austria, Hungaria, Istria et Gallia.

Statura omnino *B. fracticorni*, niger, nitidus, tenuiter griseo-pubescentis. Antennae capite sesqui fere longiores, articulo tertio secundo dimidio brevior, ab articulo septimo inde leviter incrassatae, rufo-testaceae. Oris partes rufo-

testaceae. Mandibulae falcatae, ante apicem fortiter dentatae. Caput thorace paululum angustius, omnium subtilissime alutaceum, minus nitidum, fronte utrinque subtilissime obsolete punctata, ad antennarum insertionem leviter impressa. Thorax coleopteris paulo angustior, latitudine vix brevior, lateribus anterioribus parum, postice angulos posteriores versus oblique subrotundatis, his obtusissimis, convexus, sat fortiter profundeque dense punctatus, interstitiis laevibus, linea media longitudinali laevi subelevata. Elytra thorace tertia parte longiora, profundius dense punctata, saturate rufa, nitida, secundum suturam late nigricantia. Abdomen subtilissime confertissimeque punctatum, nitidum, ano rufo. Pedes testacei, coxis anterioribus rufis.

Abdominis segmentum sextum inferius maris apice late emarginatum, sinu membrana clauso, lateribus utrinque spina longa, tenui, leviter sursum arcuata, acuta armatum, feminae integrum.

Obs. Proximus sequentibus, a *B. rufipenni* thorace multo crebrius punctato, elytris dorso nigricantibus, statura paulo minore etc., a *B. crassicolli* coleopteris thorace latioribus et longioribus distinctus. Mas praeterea abdomine infra apice spinis duabus longioribus, superne etiam conspicuis armato insignis.

* 19. *B. rufipennis*: *Niger, nitidus, antennis, elytris pedibusque rufis, thorace parcius profunde punctato, elytris thorace longioribus.* — Long. 2 lin.

Habitat in Austria.

Statura omnino *B. fracticornis*, niger, nitidus, parcius griseo-pubescentis. Antennae capite sesqui longiores, tenuiores, articulo tertio longitudine secundo subaequali, ab articulo septimo inde leviter incrassatae, totae rufo-testaceae. Mandibulae haud prominentes, falcatae, ante apicem dentatae. Caput thorace paulo angustius, omnium subtilissime alutaceum, minus nitidum, fronte utrinque leviter longitudinaliter impressa et parce subtiliterque punctata, angulis apicalibus denticulo minutissimo terminata. Thorax coleopteris paulo angustior, latitudine haud brevior, lateribus ultra medium subrectis, postice oblique subrotundatis, basi truncatis, angulis posterioribus obtusissimis, convexus, parcius at sat fortiter profundeque punctatus, interstitiis laevigatis, linea lata media longitudinali laevi, haud canaliculatus. Elytra thorace paulo longiora, minus confertim profundius punctata, laete rufa, circa scutellum parvo spatio nigricantia. Abdomen omnium subtilissime alutaceum, parce obsoleteque punctatum, ano concolore. Pedes rufi, coxis concoloribus.

Abdominis segmentum inferius sextum maris late leviter sinuatum, sinu membrana repleto, utrinque denticulo seu spina brevior, subtili, acuta, leviter sursum curvata terminato, feminae integrum.

Obs. Olim pro sequentis varietate mihi habitus, iam vero, speciminibus utriusque sexus pluribus examinatis, differentias constantes reperio. Distinctus videtur a sequente statura paulo maiore, thorace parce punctato, coleopteris thorace latioribus et evidenter longioribus, ano semper concolore etc. Abdominis structura mas medium tenet inter praecedentem et sequentem.

* 20. *B. crassicolli*: *Niger, nitidus, antennis, elytris, ano pedibusque rufis, thorace crebre profundeque punctato, elytris thorace vix longioribus.* — Long. 1½ lin.

Bledius crassicolli *Boisd. et Lacord. Faun. Ent. Paris. I. 456. 2.* — *Er. Col. March. I. 580. 4.*

Habitat in Germania.

Statura fere *B. fracticornis*, at paulo minor et gracilior, niger, nitidus, tenuiter griseo-pubescentis. Antennae capite duplo longiores, tenuiores, articulo tertio secundo paulo brevior, ab articulo septimo inde leviter incrassatae, rufae. Mandibulae haud prominentes, falcatae, ante apicem fortiter unidentatae, piceae. Oris partes inferiores rufae. Caput thorace parum angustius, opacum, fronte utrinque parce obsoleteque subtiliter punctata et ad antennarum insertionem fortius impressa, angulis apicalibus subdenticulatis. Thorax coleopteris haud angustior, latitudine summa parum brevior, lateribus anterioribus levissime, postice cum angulis posterioribus fortiter rotundatis, basi ipsa truncata, convexus, sat crebre fortiterque punctatus, interstitiis laevibus, haud canaliculatus, linea media longitudinali laevi. Elytra thorace parum longiora, sat crebre profundeque punctata, saturate rufa, circa scutellum nigricantia. Abdomen omnium subtilissime confertissimeque punctatum, nitidum, ano rufo. Pedes rufi, coxis concoloribus.

Abdominis segmentum inferius sextum maris apice sinuatum, sinu membrana repleto, denticulo obtusiusculo utrinque terminato, feminae integrum.

Variat ano concolore.

* 21. *B. opacus*: *Niger, antennarum basi pedibusque testaceis, elytris rufis, sutura nigricante, thorace subtiliter coriaceo, opaco, subtiliter canaliculato, parcius obsoleteque punctato, angulis posterioribus subrotundatis.* — Long. 1¾ lin.

Er. Col. March. I. 581. 5.

Staph. opacus *Block Ins. Vall. Plauens. 117. 7. t. 7. f. 7.*

Bledius castaneipennis *Mannerh. Brachelytr. 45. 6.* — *Boisd. et Lacord. Faun. Ent. Paris. I. 457. 3.*

Habitat in Germania.

Niger, parce tenuiterque griseo-pubescentis. Antennae capite sesqui longiores, articulo tertio secundo dimidio brevior, ab articulo septimo inde leviter incrassatae, nigrae, basi testaceae, vel testaceae, apice fuscescentes. Mandibulae parum prominentes, leviter falcatae, interne medio obsoleteque bidenticulatae, rufo-piceae. Os inferius testaceum. Caput confertissime subtiliter coriaceum, subopacum, fronte utrinque longitudinaliter et inter antennarum insertionem transversim impressa, utrinque secundum oculi marginem interiorum longitudinaliter elevata, angulis apicalibus denticulo minuto terminatis. Thorax medio coleopteris parum angustior, latitudine tertia parte brevior, antrorsum subangustatus, lateribus praecipue ad angulos posteriores rotundatis, his obtusissimis, subrotundatis, modice convexus, confertissime subtiliter coriaceus, opacus, subtiliter canaliculatus, parcius parum profunde punctatus. Elytra thorace sesqui prope longiora, dense profunde punctata, testaceo-rufa, nitida, secundum suturam magis minusve late nigricantia. Abdomen omnium subtilissime confertissimeque punctatum, nitidum, ano piceo. Pedes rufo-testacei, coxis anterioribus concoloribus.

Sexus differentia latet.

* 22. *B. erraticus*: Niger, subnitidus, antennis, pedibus, elytris anoque rufis, thorace subtiliter coriaceo, parce obsoleteque punctato. — Long. $1\frac{1}{2}$ lin.

Er. Col. March. I. 582. 6.

Habitat in Germania.

B. opaco proximus, at paulo minor, niger, subnitidus, tenuiter cinereo-pubescentis. Antennae capite sesqui longiores, articulo tertio secundo dimidio brevior, ab articulo septimo inde modice incrassatae, rufae, articulis duobus primis testaceis. Oris partes rufo-testaceae. Caput thorace paulo angustius, omnium subtilissime confertissimeque coriaceum, subnitidum, fronte utrinque parce subtiliter obsoleteque punctata, et ad antennarum basin leviter impressa. Thorax coleopteris parum angustior, latitudine paulo brevior, lateribus subrotundatis, a medio versus basin subsinuato-angustatis, angulis posterioribus obtusis, non vero obtusissimis, convexus, confertissime subtilissimeque coriaceus, opacus, parcius subtiliusque obsolete punctatus, linea media longitudinali laevi (impunctata), haud canaliculatus, supra nigro-vel fusco-piceus, subtus rufus. Elytra thorace paulo longiora, minus confertim punctata, testaceo-rufa, nitida. Abdomen supra laeve, nitidum, nigro-piceum, ano rufo, subtus obsoleteque punctatum, piceo-rufum. Pedes rufo-testacei.

Sexus differentia latet.

Variat elytris prope suturam nigricantibus vel totis nigro-piceis.

Obs. A B. opaco thorace haud canaliculato, fronte haud transversim impressa et elytris brevioribus distinctus.

* 23. *B. pallipes*: Niger, antennarum basi pedibusque testaceis, thorace subtiliter coriaceo, opaco, subtiliter canaliculato, parcius obsoleteque punctato, angulis posterioribus obtusis. — Long. $1\frac{3}{4}$ lin.

Mannerh. Brachelytr. 45. 8. — Runde Brachelytr. Hal. 19. 7.

Oxyt. pallipes Grav. Mon. 197. 12. — Oliv. Encycl. meth. VIII. 614. 14. — Gyll. Ins. Suec. II. 447. 3. IV. 497. 3. — Sahlb. Ins. Fenn. I. 408. 2.

Habitat in Austria, Dom. Ullrich, in Gallia, Dom. Aubé.

Statura et summa affinitas B. opaci. Niger, tenuiter griseo-pubescentis. Antennae capite sesqui longiores, articulo tertio secundo duplo brevior, ab articulo septimo inde sensim leviter incrassatae, piceae, basi testaceae. Mandibulae parum prominentes, leviter falcatae, medio leviter bidentatae, rufo-testaceae. Palpi testacei, articulo tertio fuscescente. Os inferius testaceum. Caput thorace perparum angustius, subtilissime coriaceum, opacum, utrinque parce obsolete punctatum, fronte utrinque ad antennarum basin impressa. Thorax coleopteris paulo angustior, latitudine tertia parte brevior, lateribus modice rotundatis, basin versus a medio inde sensim angustatus, angulis posterioribus, licet obtusis, subprominulis, leviter convexus, confertissimeque coriaceus, opacus, subtiliter canaliculatus, parcius obsolete punctatus. Elytra thorace plus sesqui longiora, dense punctata, nigra, nitida. Abdomen omnium subtilissime punctatum, nitidum, ano piceo. Pedes rufo-testacei, coxis anterioribus concoloribus.

Sexus differentia latet.

Obs. A B. opaco differt thoracis angulis posterioribus prominulis, elytris longioribus, densius punctatis, nigris, fronte haud transversim impressa.

* 24. *B. atricapillus*: Piceus, capite nigro, antennarum basi, elytris pedibusque pallide testaceis, thorace subtilissime alutaceo, parce obsoleteque punctato, subtiliter canaliculato. — Long. $1\frac{1}{2}$ lin.

Mannerh. Brachelytr. 45. 8. — Runde Brachelytr. Hal. 19. 6.

Oxyt. atricapillus Germ. Faun. Ins. Europ. XI. 4. — Nicolai Col. Halens. 40. 3.

Habitat in Germania.

Praecedente paulo minor et gracilior, piceus, parum nitidus, subtiliter griseo-pubescentis. Antennae capite sesqui longiores, articulo tertio secundo multo brevior, ab articulo septimo inde modice incrassatae, testaceae, basi pallidiores, apice fuscescentes. Mandibulae leviter prominentes, minus falcatae, acutae, medio fortiter unidentatae, rufo-testaceae. Oris partes testaceae. Caput thorace paulo angustius, omnium subtilissime alutaceum, fronte utrinque ad antennarum insertionem leviter impressa, nigrum, opacum. Thorax coleopteris paulo angustior, latitudine vix brevior, lateribus anterioribus subrectis, fere parallelis, pone medium subito fortiter convergentibus, angulis posterioribus cum basi leviter rotundatis, convexus, confertissime subtilissimeque alutaceus, parce subtiliter obsoleteque punctatus, subtiliter canaliculatus, rufo-piceus, parum nitidus. Elytra thorace plus sesqui longiora, densius subtiliusque punctata, pallide testacea, prope suturam leviter infuscata. Abdomen parce sublitterque punctatum, dorso plerumque nigrum, nitidum. Pedes cum coxis omnibus pallide testacei.

Sexus differentia latet.

* 25. *B. nanus*: Niger, nitidulus, antennarum basi, pedibus elytrisque testaceis, his sutura late nigra, thorace parce subtiliter obsoleteque punctato, subtiliter canaliculato. — Long. $1\frac{1}{4}$ lin.

Habitat in Austria, Dom. Ullrich.

Habitu omnino B. fracticornis, at minutus, niger, nitidulus, tenuiter griseo-pubescentis. Antennae capite sesqui longiores, articulo tertio secundo multo minore, ultimis tribus abrupte maioribus, nigrae, articulis duobus primis testaceis. Mandibulae parum prominentes, falcatae, inter medium et apicem unidentatae. Oris partes rufo-testaceae. Caput thorace parum angustius, omnium subtilissime coriaceum, fronte utrinque ad antennarum basin longitudinaliter impressa. Thorax apice coleopteris paulo angustior, basin versus angustatus, lateribus ante medium leviter, a medio inde fortiter convergentibus, angulis posterioribus obtusis, convexus, omnium subtilissime coriaceus, parce subtiliter obsoleteque punctatus, subtiliter canaliculatus, subtus utrinque piceo-rufus. Elytra thorace paulo longiora, crebrius sat profunde punctata, testacea, secundum suturam late nigricantia. Abdomen omnium subtilissime confertissimeque punctatum, nitidum. Pedes testacei, coxis anterioribus concoloribus.

Sexus differentia latet.

* 26. *B. pusillus*: Niger, antennarum basi, pedibus elytrisque rufis, thorace coriaceo, crebrius obsolete punctato, obsolete canaliculato. — Long. 1 lin.

Er. Col. March. I. 583. 7.

Habitat in Germania, Gallia.

Habitu prope *B. crassicollis*, at minutus, niger, tenuiter griseo-pubescentis. Antennae capite sesqui longiores, articulo tertio secundo multo minore, ultimis tribus distincte licet minus abrupte maioribus, fusco-ferrugineae, articulis duobus primis testaceis. Mandibulae perparum prominentes, ante apicem obsolete unidentatae. Os rufum. Caput thorace parum angustius, omnium subtilissime alutaceum, nitidum, fronte utrinque obsolete punctata, inter antennarum insertionem sulco transversali, utrinque foveola minuta terminato, impressa. Thorax apice coleopteris parum angustior, latitudine paulo brevior, lateribus anterioribus subrectis, posterius a medio inde fortiter convergentibus, angulis posterioribus obtusis, leviter coriaceus, parum nitidus, crebrius minus subtiliter obsolete canaliculatus, subtus rufus. Coleoptera thorace paulo longiora et latiora, minus confertim obsolete punctata, rufa, nitida. Abdomen omnium subtilissime punctulatum, nigrum, nitidum, ano ventreque rufo-piceis. Pedes rufo-testacei, coxis anterioribus concoloribus.

Obs. *B. nano* paulo brevior, fronte linea transversali impressa, thorace minus subtiliter coriaceo punctatoque, obsolete canaliculato, elytris secundum suturam haud nigris etc. facile distinguendus.

* 27. *B. pygmaeus*: *Niger, antennarum basi, pedibus elytrisque testaceis, thorace crebrius obsolete punctato.* — Long. 1 lin.

Er. Col. March. I. 583. 8.

Habitat in Germania, Gallia.

Statura graciliore, minutus, *B. pusillo* longitudine aequalis, at angustior, niger, nitidus, tenuiter griseo-pubescentis. Antennae capite sesqui longiores, articulo tertio secundo multo minore, ultimis tribus distincte maioribus, fuscae, articulis duobus primis testaceis. Mandibulae perparum prominentes, ante apicem obsolete unidentatae. Oris partes rufo-testaceae. Caput thorace paulo angustius, omnium subtilissime coriaceum, nitidum, fronte utrinque ad antennarum basin leviter impressa. Thorax coleopterorum latitudine, latitudine antica vix brevior, basin versus angustatus, lateribus anterioribus parum, a medio inde fortius conniventibus, angulis posterioribus obtusis, convexus, subtiliter coriaceus, crebrius obsolete punctatus, linea media longitudinali laevi (impunctata), haud canaliculatus, supra nigro-piceus, subtus lateribus piceo-rufus. Elytra thoracis longitudine, minus crebre obsolete punctata, testaceo-rufa. Abdomen confertim subtilissime punctatum, nigrum, nitidum, apice summo piceo-rufo, subtus ab apice inde rufescens. Pedes testacei, coxis concoloribus.

Obs. *B. pusillo* proximus, statura autem graciliore, coleopteris thorace neque longioribus, neque latioribus, thorace haud canaliculato etc. specie distinguendus.

* 28. *B. troglodytes*: *Niger, antennis, elytris pedibusque pallide testaceis, thorace subtiliter canaliculato, parcius punctato, interstitiis laevigatis, fronte apice bituberculata.* — Long. 1 lin.

Habitat in Carolina meridionali, Dom. Zimmermann.

Praecedente paulo minor, niger, nitidus, parce subtiliterque cinereo-pubescentis. Antennae capite sesqui longiores, tenuiores, articulo tertio secundo multo minore, apice sensim leviter incrassatae, pallide

testaceae, apice nonnunquam picescentes. Mandibulae vix prominentes. Oris partes omnes testaceae. Caput thorace paulo angustius, laevigatum, fronte ad antennarum insertionem utrinque leviter impressa, apice utrinque tuberculo minuto terminata, inter tubercula emarginata. Thorax coleopteris paulo angustior, latitudine antica haud brevior, basin versus angustatus, lateribus leviter rotundatis, pone medium fortius conniventibus, angulis posterioribus obtusis, convexus, subtiliter canaliculatus, minus confertim subtilius punctatus, interstitiis laevigatis, nigro-piceus, nitidus. Elytra thorace sesqui longiora, dense subtiliter punctata, pallide rufo-testacea, secundum suturam obsolete infusca. Abdomen supra laevigatum, infra parce subtiliterque punctatum, nigrum, nitidum. Pedes pallide flavo-testacei.

Sexus differentia latet.

29. *B. parvulus*: *Rufus, nitidus, capite nigro, thorace abdomineque supra piceis, elytris macula magna communi fusca, thorace canaliculato, parcius profunde punctato.* — Long. 1½ lin.

Habitat Novae Valentiae in Columbia, Dom. Moritz.

Habitu fere *B. nani*. Antennae capite sesqui longiores, articulo tertio secundo dimidio brevior, apicem versus sensim subincrassatae, testaceae, apice nigricantes. Os rufo-testaceum. Mandibulae fortiter falcatae, acutae. Caput thoracis fere latitudine, omnium subtilissime coriaceum, fronte subconvexa, ad antennarum basin vix impressa, nigrum, parum nitidum. Thorax coleopteris paulo angustior, latitudine parum brevior, lateribus anterioribus subrectis, pone medium subito convergentibus, angulis posterioribus obtusis, convexus, subtilius canaliculatus, minus crebre fortius profunde punctatus, interstitiis laevibus, piceus, nitidus. Coleoptera thorace paulo longiora et latiora, sat crebre profundeque punctata, pallide rufo-testacea, nitida, macula magna dorsali communi fusca. Abdomen laeve, nitidum, supra segmentis anterioribus margine postico, sexto toto piceo. Corpus subtus totum rufum. Pedes testacei.

Sexus differentia latet.

30. *B. pumilio*: *Testaceus, capite nigro, pedibus elytrisque pallidis, his macula obsoleta fusca notatis, thorace parcius obsolete punctato.* — Long. vix 1 lin.

Habitat in Columbia, Dom. Moritz.

Statura parva *B. pygmaei*, at hoc etiam paulo minor, ideoque minimus in hoc genere. Antennae capite paulo longiores, articulo tertio secundo multo minore, apicem versus sensim crassiores, testaceae. Os testaceum. Mandibulae leviter falcatae, acutae, ante apicem subtiliter unidentatae. Caput nigrum, subnitidum, fronte parce subtilissime punctulata, utrinque obsolete impressa. Thorax coleopteris paulo angustior, latitudine paulo brevior, lateribus anterioribus parum, postice cum angulis posterioribus fortiter rotundatis, convexus, parcius obsoleteque punctatus, linea media longitudinali laevi, canalicula media utrinque abbreviata subtilissima exaratus, rufo-testaceus, nitidus. Elytra thorace paulo longiora, crebre punctata, subtiliter pubescentia, pallide testacea, nitida, secundum suturam macula magna ob-

longa fusca obsolete notata. Abdomen saturate testaceum, nitidum. Pectus et pedes pallide testacea.

Sexus differentia latet.

- * 31. *B. verres*: Niger, parum nitidus, pedibus elytrisque pallide testaceis, his basi suturaque nigris, thorace subtilissime alutaceo, subtiliter punctato, canaliculato, fronte apice bidenticulata, antennarum basi maris elevata. — Long. 2 lin.

Habitat in Sardinia, Dom. Prof. Gené.

Niger, subtiliter griseo-pubescentis. Antennae capite duplo prope longiores, articulo tertio secundo duplo brevior, ultimis 4 distincte crassioribus, densius pubescentes, nigrae, articulo primo piceo, secundo testaceo, articulis tribus primis maris elongatis. Mandibulae porrectae, minus falcatae, acutae, maris longiores, medio dente valido, acuto, fere erecto armatae, feminae muticae. Caput thorace angustius, omnium subtilissime alutaceum, obsolete punctulatum, apice denticulis duobus approximatis, porrectis, maris longioribus, spinuliformibus armata, tuberculo ante oculos, cui antennae insertae sunt, in femina haud magis quam in reliquis prominulo, in mare magno, fere cylindrico et porrecto, antennarum insertionem longe ultra frontem elevata. Thorax coleopteris paulo angustior, latitudine antica paulo brevior, lateribus anterioribus subrectis, parallelis, pone medium subito fortiter convergentibus, angulis posterioribus rotundatis, modice convexus, subtilissime alutaceus, subnitidus, crebrius subtiliter obsolete punctatus, canaliculatus. Elytra thorace sesqui longiora, densius subtiliusque punctata, pallide rufo-testacea, sutura late basique nigris. Abdomen parce punctatum, parcius griseo-pilosellum, nitidum. Pedes pallide testacei, coxis omnibus et femoribus anticis nigro-piceis, femoribus posterioribus albidis.

Abdominis segmentum inferius septimum maris apice leviter bisinuatatum, feminae truncatum.

- * 32. *B. Niloticus*: Nigricans, antennarum basi pedibusque pallide flavis, thorace transverso, subtilissime coriaceo, crebrius punctato, subtiliter canaliculato, fronte apice bituberculata. — Long. 1½ lin.

Habitat in Aegypto, Dom. Prof. Ehrenberg.

Nigricans, parum nitidus, tenuiter griseo-pubescentis. Antennae capite paulo longiores, articulo tertio secundo paulo brevior, apice sensim incrassatae, nigrae, articulis duobus primis testaceis. Os testaceum. Mandibulae elongatae, prominentes, leviter arcuatae, acutae, ante medium acute unidentatae. Caput thorace paulo angustius, subtilissime confertissimeque coriaceum, fronte utrinque super antennarum basin tuberculo rotundato, sat prominulo, testaceo munita, apice subretusa, bidenticulata. Thorax coleopteris parum angustior, latitudine paulo brevior, lateribus anterioribus rectis, parallelis, pone medium subito fortiter convergentibus, basi angulisque posterioribus subrotundatis, leviter convexus, omnium subtilissime coriaceus, subnitidus, subtiliter crebrius punctatus, subtiliter canaliculatus. Elytra thorace sesqui longiora, dense profundeque punctata. Abdomen supra laeve, subtus obsolete punctatum. Pedes pallide testacei.

Mas mandibulis paulo longioribus, fronte subimpressa, tuberculis su-

per antennarum basin denticulisque apicalibus magis prominulis, acutis a femina distinguendus.

Variat immaturus testaceus, capite nigricante.

- * 33. *B. talpa*: Niger, elytris nigro-cyaneis, nitidis, thorace opaco, subtiliter obsoleteque punctato, subtiliter canaliculato. — Long. 2 lin.

Mannerh. Brachelytr. 45. 10. — Boisd. et Lacord. Faun. Ent. Paris. I. 458. 5.

Oxyt. talpa Gyll. Ins. Suec. II. 448. 4. — Sahlb. Ins. Fenn. I. 409. 3. — Germ. Faun. Ins. Europ. XI. 3. — Zetterst. Ins. Lappon. 73. 7.

Habitat in Suecia, Germania, Gallia.

Statura omnino *B. fracticornis*, niger, nitidus, longius griseo-pubescentis. Antennae capite sesqui longiores, articulo tertio secundo multo minore, apicem versus leviter incrassatae, nigrae, articulo secundo piceo-testaceo. Mandibulae modice prominentes, leviter arcuatae, acutae, medio unidentatae, nigrae, apice piceo-rufae. Palpi nigri. Caput thorace angustius, omnium subtilissime coriaceum, opacum, vage subtiliter obsoleteque punctatum, fronte utrinque leviter longitudinaliter impressa. Thorax coleopteris dimidio angustior, latitudine parum brevior, lateribus medio fortiter rotundatus, posterior fortiter sinuato-angustatus, angulis posterioribus subprominulis, convexus, omnium subtilissime coriaceus, opacus, minus confertim subtiliter obsoleteque punctatus, subtiliter canaliculatus. Elytra thorace sesqui longiora, sat crebre fortiterque punctata, obscure coerulea, nitida. Abdomen omnium subtilissime confertissimeque punctulatum, supra obsolete sparsim parceque, subtus crebrius fortiusque punctatum, nitidum. Pedes nigri, tarsis trochanteribusque piceo-testaceis.

Sexus differentia latet.

- * 34. *B. subterraneus*: Niger, pedibus piceo-testaceis, femoribus nigricantibus, thorace opaco, subtiliter canaliculato, subtiliter obsoleteque punctato. — Long. 1½ lin.

Er. Col. March. I. 584. 9.

Habitat in Germania.

Niger, tenuiter griseo-pubescentis. Antennae capite paulo longiores, articulo tertio secundo dimidio brevior, apicem versus sensim leviterque incrassatae, nigrae, apice saepe fuscescentes, articulis duobus primis nonnunquam testaceis. Mandibulae prominulae, tenues, parum arcuatae, acutae, medio obsolete dentatae, rufae. Palpi piceo-testacei, articulo tertio nigropiceo. Caput thorace angustius, omnium subtilissime coriaceum, opacum, subtiliter obsoleteque vage punctatum, fronte utrinque ad antennarum basin longitudinaliter impressa. Thorax coleopteris dimidio fere angustior, latitudine parum brevior, lateribus ante medium rotundatus, pone medium sinuato-angustatus, angulis posterioribus obtusis, subprominulis, convexus, omnium subtilissime coriaceus, opacus, minus confertim subtiliter obsoleteque punctatus, subtiliter canaliculatus. Elytra thorace duplo prope longiora, subtilius creberrime punctata, subnitida, pube brevissima conspersa. Abdomen omnium subtilissime confertissimeque punctatum, nitidum. Pedes coxis femoribusque nigro-piceis, trochanteribus, tibiis tarsisque piceo-testaceis.

Sexus differentia latet.

* 35. *B. arenarius*: *Niger, nitidus, antennis apicem versus, tibiis tarsisque fusco-testaceis, elytris testaceis, basi suturaque nigris, thorace brevi, subtiliter canaliculato, parce subtiliterque punctato.* — Long. $1\frac{1}{2}$ lin.

Mannerh. Brachelytr. 46. 11. — *Er. Col. March.* I. 585. 10.

Staph. arenarius Payk. Faun. Suec. III. 382. 20.

Oxyt. arenarius Gyll. Ins. Suec. II. 448. 5. — *Sahlb. Ins. Fenn.* I. 409. 4.

Rudd Ent. Mag. II. p. 180.

Habitat in arena in lacuum ripis, in Suecia, Germania.

B. opaco duplo fere minor, niger, nitidus, tenuiter griseo-pubescent. Antennae capite paulo longiores, graciliores, articulo tertio secundo multo minore et duplo brevior, ultimis tribus abrupte distincteque crassioribus, piceo-testaceae, articulis duobus primis nigris. Mandibulae modice prominentes, tenues, acutae, leviter arcuatae, medio obsolete bidentatae, rufae. Palpi nigri. Caput thorace dimidio angustius, omnium subtilissime coriaceum, parce obsoleteque punctulatum, subnitidum, fronte utrinque ad antennarum basin foveola minuta impressa, angulis apicalibus denticulo minimo prominulo acuto terminatis. Thorax coleopteris parum angustior, latitudine dimidio brevior, lateribus anterioribus subrectis, pone medium angulos posteriores versus subito sinuato-angustatis, his subprominulis, convexus, omnium subtilissime coriaceus, nitidulus, subtiliter canaliculatus, minus crebre subtiliter obsoleteque punctatus. Elytra thorace sesqui longiora, confertim subtiliter punctata, pallide rufo-testacea, basi suturaque nigris, vel nigra, angulo apicali exteriore magis minusve late testaceo. Abdomen supra laeve, subtus crebre obsolete punctatum, nitidum. Pedes nigri, trochanteribus, tibiis tarsisque obscure testaceis.

Sexus differentia latet.

* 36. *B. debilis*: *Niger, opacus, antennis, pedibus elytrisque pallide testaceis, his macula scutellari triangulari nigra, thorace subtilissime coriaceo, subtiliter punctato canaliculatoque.* — Long. $1\frac{3}{4}$ lin.

Habitat in Rossia meridionali, Dom. Godet.

B. arenario paulo longior, tenuiter pubescens, niger, capite thoraceque opacis, abdomine subnitido. Antennae capite sesqui longiores, articulo tertio secundo paulo brevior, apicem versus sensim incrassatae, testaceae. Mandibulae porrectae, parum falcatae, tenues, edentatae, acutae, rufae. Oris partes reliquae testaceae. Caput omnium confertissime subtilissimeque coriaceum, nigrum, opacum, fronte utrinque ad antennarum insertionem vix impressa. Thorax coleopteris paulo angustior, latitudine parum longior, lateribus et basi leviter, angulis posterioribus fortiter rotundatis, apice submarginatus, leviter convexus, omnium confertissime subtilissimeque coriaceus, vage subtiliter obsoleteque punctatus, subtiliter canaliculatus, nigro-piceus, opacus. Elytra thorace paulo longiora, sat crebre subtilius punctata, pallide testacea, nitida, circa scutellum spatio parvo triangulari nigricante. Abdomen supra subtilissime confertissimeque punctatum, nigrum, nitidum, subtus crebrius punctatum. Corpus totum subtus rufo-piceum. Pedes cum coxis omnibus pallide testacei.

Sexus differentia latet.

Species mihi invisae.

37. *B. elongatus*: *Elongatus, niger, subnitidus, profunde punctatus, elytrorum macula oblonga rufa, pedibus pallidis, thorace orbiculato, obsolete canaliculato.*

Mannerh. Brachelytr. 45. 4.

Habitat Petropoli in terra argillacea.

Medius quasi inter *B. tricornerem* et *fracticornerem*, illo parum brevior, sed fere duplo angustior, thorace convexiore mutico et colore praeterea facile dignoscitur. (Mannerh.)

38. *B. brunnipennis*: *Niger, obscurus, elytris pedibusque brunneis.*

Staph. brunnipennis Fab. Syst. El. II. 596. 31.

Habitat in India orientali.

Medius. Antennae nigrae, basi ferrugineae. Caput et thorax scabra, nigra, obscura. Elytra subpunctata, immaculata. Abdomen atrum, ano sive ultimo segmento brunneo. Pedes brunnei. (Fab.)

39. *B. tuberculatus*: *Niger, elytris testaceis, ad suturam nigris, capite tuberculato.*

Staph. tuberculatus Fabr. Ent. Syst. Suppl. 181. 49—50. *Syst. El.* II. 601. 62.

Habitat in India orientali.

Parvus. Caput magnum, nigrum, mandibulis exsertis, elongatis tuberculisque duobus elevatis, obtusis. Antennae testaceae. Thorax niger. Elytra testacea, ad suturam nigra. Abdomen nigrum, ano testaceo. Pedes testacei. (Fab.)

40. *B. pallipennis*: *Testaceus, capite nigro, clypeo apice elevato, bidentato, thorace transverso, canaliculato.* — Long. ultra $3\frac{1}{2}$ lin.

Oxyt. pallipennis Say Act. Acad. Nat. Scienc. Philadelph. III. I. 155. 1.

Habitat in Missuria.

Testaceus, punctatus, pubescens. Caput nigrum, antice sparsim punctatum, clypeo apice medio elevato, prominulo, bidentato. Antennae et carinae ad earum basin pallide rufae. Mandibulae porrectae, piceae, medio bifidae, dente superiore brevior. Palpi pallidi. Thorax latitudine brevior, rufo-piceus, linea dorsali exaratus. Elytra apice et sutura fusciscentibus. Pedes albi. (Say).

41. *B. armatus*: *Dilute rufo-piceus, capite nigro, carina laterali apice picea.* — Long. 2 — $2\frac{1}{2}$ lin.

Oxyt. armatus Say Act. Acad. Nat. Scienc. Philadelph. III. I. 152. 2.

Habitat in America septentrionali.

Dilute rufo-piceus, punctatus, leviter pubescens. Caput nigrum, obsolete punctatum, carina verticali super anteriorem oculorum partem abbreviata, ad antennarum basin abrupte terminata, apice picea, clypei angulis anterioribus reflexis. Antennae et palpi pallide rufi. Mandibulae piceae. Thorax latitudine haud brevior, linea longitudinali exaratus, disperse punctatus, mar-

gine nigricante. Elytra crebre distincte punctata, sutura nigricante. Femora testacea.

Mas dulrior, fronte inter oculos tuberculo munita, thorax linea longitudinali dorsali impunctata, abdomine dorso apice obscuriore. (Say).

42. *B. cordatus*: Niger, elytris albidis, macula communi fusca. — Long. $1\frac{1}{2}$ lin.

Oxyt. cordatus Say *Transact. Amer. Philoph. Soc. Philadelph. Nov. Ser. IV.* 461. 3.

Habitat in Virginia.

Niger, subtiliter punctatus. Mandibulae piceae. Antennae pallidae, apice fusciscentes. Thorax angulis subrotundatis. Elytra flavescenti-alba, disco communi fuliginoso. Pedes flavescenti-albi, tibiis tarsisque obscurioribus.

Frequentissimus occurrit m. Octobre in cuniculis sub arenae littoralis superficie, aestu alterno opertus. Variis pusillis Crustaceis, fluctu recedente sub arenam refugientibus pasci videtur. (Say).

43. *B. fasciatus*: Nigricans, elytris pallide flavis, abdomine testaceo, obsolete fusco-fasciato. — Long. $1\frac{1}{2}$ lin.

Oxyt. fasciatus Say *Act. Acad. Nat. Scienc. Philadelph. III. I.* 156. 4.

Habitat in Missuria.

Nigricans, punctatus, pubescens. Caput nigrum, impunctatum, subtilissime granulatum. Os et antennae testacea. Mandibulae piceae. Thorax nigro-piceus, grossius distincte punctatus, basi cum angulis posterioribus rotundatus, ab elytris remotus. Elytra pallide flava, basi interne et sutura fuscis, crebre grossius distincte punctata, apice obtuse rotundata. Pectus rufo-piceum. Pedes pallidiores. Abdomen supra rufescens, segmentis singulis linea transversali media obsoleta nigricante. (Say).

44. *B. melanocephalus*: Pallide testaceus, capite pectoreque nigris, sutura fusca. — Long. 1 lin.

Oxyt. melanocephalus Say *Act. Acad. Nat. Scienc. Philadelph. III.* 156. 3.

Habitat in Missouri fluminis ripis.

Pallide testaceus vel albidus. Caput nigerrimum, ore antennisque pallide testaceis. Mandibulae muticae. Elytra sutura nigricante. Pectus nigrum. Variat abdomine rufo-piceo. (Say).

45. *B. emarginatus*: Niger, elytris albidis, sutura fuliginosa. — Long. infra 1 lin.

Oxyt. emarginatus Say *Transact. Amer. Philosph. Soc. Philadelph. Nov. Ser. IV.* 461. 4.

Habitat in Indiana Americae septentrionalis.

Niger, punctatus. Caput crebre punctatum, at haud rugulosum, fronte inter antennas longitudinaliter bi-impessa. Antennae, mandibulae et palpi testacei. Thorax picescens, basi rotundatus, disperse distincte punctatus, linea dorsali evidenter canaliculatus. Elytra distincte punctata, vitta communi latiore fuliginosa, angulo apicali suturali obtuse rotundato. Pedes testacei, coxis femoribusque albidis.

Obs. Elytra apice ob angulum interiorem obtuse rotundatum profunde emarginata apparent. (Say).

Platysthetus Mannerh.

Mannerh. Brachelytr. p. 46.

Oxytelus Fam. II. Grav. Mon. p. 194.

Paraglossae apice liberae.

Pedes intermedii basi distantes.

Tibiae anteriores externe uni-seriatim spinulosae.

Corpus oblongum, subdepressum, alatum. Caput sat magnum, porrectum, basi leviter constrictum, thoraci immisum, oculis rotundatis, modice prominulis. Labrum transversim subquadratum, laciniis membraneis triangularibus, acuminatis. Mandibulae modice prominentes, interne ante apicem bidentatae, basi membrana fimbriatae. Maxillae (t. V. f. 16. b.) malis membranaceis, interiore interne membranea, ciliata, exteriore longiore, apice dense barbata. Palpi maxillares mala exteriore paulo longiores, articulo primo minuto, secundo tertioque subaequalibus, apice leviter incrassatis, quarto minore, subulato. Labium (t. V. f. 16. a.) mento transversum, ligula membranea, lata, apice bisinuata, lobis lateralibus magis productis, acutis, paraglossis liberis, linearibus, falcatis, acutis, interne dense ciliatis. Palpi labiales articulo primo crassiusculo, cylindrico, secundo hoc paulo brevior, tertio secundo iterum longiore. Antennae fractae, apicem versus leniter incrassatae. Thorax transversus, caput excipiens, lateribus et basi rotundatus, ab elytris remotus. Elytra brevia, truncata, apice dehiscentia. Abdomen sursum reflectendum, supra planum, infra convexum. Pedes breviusculi, intermedii distantes, tibiis anterioribus externe uniseriatim spinulosi, anticis apice emarginatis, tarsis triarticulatis, articulo tertio reliquis duobus multo longiore.

Observationes.

1. Corpus glabrum. Thorax canaliculatus. Abdomen laevigatum.
2. Labri structura et pedibus intermediis basi distantibus cum Oxytelo convenit, differt autem habitu peculiari, ligula apice minus fortiter bisinuata, paraglossis basi ligulae connatis, palpis labialibus articulo ultimo haud subuliformi, pedibus intermediis fortius distantibus, tibiis intermediis externe spinulosi.
3. Mares capite maiore, plerique etiam fronte apice hispinosa, et abdominis segmentorum inferiorum structura distinguuntur.
4. Victus in fimo.
5. Metamorphosin Pl. morsitantis Dom. Bouché observavit et hoc modo descripsit: „Larva linearis depressa, antice angustata, parce setulosa, flava. Caput dilute piceum, lenticulare. Antennae 5-articulatae, articulis 3 primis cylindricis, tertio apice processu minuto elliptico aucto, reliquis ambobus mucronato-subulatis, penultimo apice setis duabus fortibus instructo. Mandibulae lineares, arcuatae, apice obtusae, bidentatae, dentibus piceis, apice nigricantibus. Labrum quadratum. Maxillae oblongae, intus processu angusto, apice introrsum curvato, interne setis ciliato instructae. Palpi maxillares 5-articulatae, articulo secundo longiore, introrsum arcuato. Mentum rotundatum. Ligula oblongo-quadrangularis. Palpi labiales 2-articulati, ligulae medio insertae. Prothorax capitis latitudine, mesothorace angustior, posterius utrinque papilla prominula instructus. Meso- et metathorax abdominis latitudine. Abdomen segmentis singulis utrinque parce rugosis, ultimo fortiter attenuato, caudis duabus, setosis terminato. Long. 2 lin. Victitat hieme in stercore bovino. Nympha oblongo-ovata, depressiuscula, parce setosa. Oculi nigri. Vertex setis duabus longis validis divergentibus. Mandibulae nigrae, apice tridentatae ut in imagine. Abdomen marginatum, segmento anali caudis duabus conicis terminato. Long. $1\frac{1}{2}$ lin. Hunc statum 14 diebus absolvit. (Hist. Ins. I. 182. I. t. VIII. f. 14 — 21.)

- * 1. *P. morsitans*: Niger, nitidus, ore, tibiis tarsisque testaceis, fronte depressa, canaliculata, thorace fortius canaliculato elytrisque crebre punctatis, longitudinaliter strigosis, his saepe testaceis. — Long. $1\frac{1}{2}$ — 2 lin.

Mannerh. Brachelytr. 46. 2. — Runde Brachelytr. Hal. 19. 3. — Er. Col. March. I. 585. 1.

Staph. morsitans Payk. Mon. Curc. App. 145. 23 — 24. Faun. Suec. III. 383. 21. — Marsh. Ent. Brit. 508. 28.

Oxyt. morsitans Grav. Micr. 108. 9. Mon. 195. 9. — Gyll. Ins. Suec. II. 451. 7. — Sahlb. Ins. Fenn. I. 411. 6.

Staph. trilobus Oliv. Ent. III. 42. 20. 22. t. 5. f. 48. — Marsh. Ent. Brit. 507. 26.

Oxyt. trilobus Latr. Hist. nat. Crust. et Ins. IX. 364. 9. — Oliv. Encycl. meth. VIII. 615. 9.

Staph. pallidipennis Panz. Faun. Germ. 27. 16. Ent. Germ. 358. 46.

Staph. arenarius Fourcr. Ent. Paris. I. 172. 30.

Platyth. striolatus Boisd. et Lacord. Faun. Ent. Paris. I. 460. 2.

Oxyt. mordax Sahlb. Ins. Fenn. I. 411. 7.

Platysth. mordax Runde Brachelytr. Hal. 19. 2.

Habitat in Europa.

Niger, nitidus. Antennae capite sesqui longiores, articulo secundo longiore, 6 — 10 transversis, sensim crassioribus, ultimo ovato, piceae. Palpi picei. Caput maris magnum, thorace latius, feminae thorace minus et angustius, subdepressum, fronte linea postica transversali impressa sulculoque medio longitudinali sat profundis, clypei spatio impresso, sparsim, pone oculos fortius crebriusque punctatum. Thorax coleopterorum latitudine, latitudine plus dimidio brevior, lateribus et basi rotundatus, angulis posterioribus obtuse rotundatis, apice bisinuatus, angulis anterioribus rotundatis, parum convexus, sat profunde canaliculatus, crebre punctatus, praecipue versus latera, longitudinaliter strigosus. Elytra thoracis fere longitudine, minus confertim punctata, subtiliter strigosa, picea vel piceo-testacea. Abdomen nigro-pilosellum. Pedes testacei, femoribus saepe piceis.

Abdominis segmentum inferius septimum maris profunde triangulariter excisum, medio spinulis duabus subtilibus acutis armatum, feminae apice medio leviter productum.

Obs. Oxyt. mordax Sahlb. a minoribus huius speciei individuis haud satis distinctus mihi videtur.

- * 2. *P. cornutus*: Niger, nitidus, fronte crebre punctata, maris apice bispinosa, thorace fortius canaliculato elytrisque obsolete punctatis, his saepius testaceis. — Long. $1\frac{1}{3}$ — $1\frac{2}{3}$ lin.

Mannerh. Brachelytr. 46. 1. — Boisd. et Lacord. Faun. Ent. Paris. I. 459. 1. — Runde Brachelytr. Hal. 19. 1. — Er. Col. March. I. 586. 2.

Oxyt. cornutus Grav. Micr. 109. 10. Mon. 195. 10. — Latr. Hist. nat. Crust. et Ins. IX. 365. 10. — Oliv. Encycl. meth. VIII. 615. 10. — Gyll. Ins. Suec. II. 450. 6. — Zetterst. Faun. Lappon. I. 94. 5. Ins. Lappon. 73. 5. — Sahlb. Ins. Fenn. I. 410. 5.

Platysth. scybalarius Runde Brachelytr. Hal. 19. 4.

Habitat in Europa; in Syria Dom. Prof. Ehrenberg.

P. morsitanti magnitudine aequalis, at corpus paulo magis cylindricum,

nigrum, subnitidum, omnium subtilissime alutaceum. Antennae capite plus sesqui longiores, articulo tertio secundo brevior, 6 — 10 sensim paulo crassioribus, non autem transversis, ultimo ovato, nigro-piceae. Caput maris thorace parum latius, feminae parum angustius, fronte subdepressa, sat crebre punctata, sulculo abbreviato medio sulcoque laterali longitudinalibus lineaque tenui transversali verticali impressa, margine antice in mare spinis duabus porrectis acutis validisque armato. Thorax apice coleopterorum latitudine, latitudine summa dimidio fere brevior, lateribus et basi eodem arcu rotundatis, apice emarginatus, angulis anterioribus acutis, leviter convexus, subtiliter obsoleteque sparsim punctatus, evidenter canaliculatus. Elytra vix thoracis longitudine, subtiliter obsoleteque sparsim punctata; iam nigra, iam piceo-testacea, disco dilutiore. Pedes picei, tarsis, interdum etiam tibiis testaceis.

Abdominis segmentum inferius sextum maris apice leviter emarginatum, septimum medio late impressum, apice truncatum, feminae apice leviter triangulariter productum.

Obs. Individua Europae meridionalis et Asiae occidentalis saepius elytris concoloribus, Europae septentrionalis plerumque elytris disco luteis instructa sunt. Platysthetus a Dom. Prof. Germar benevole communicatus cum huius speciei exemplis minutis omnino convenit.

- * 3. *P. nodifrons*: Niger, nitidus, tibiis tarsisque testaceis, capite, thorace elytrisque sparsim punctatis, thorace profundius canaliculato, latitudine duplo brevior. — Long. $1\frac{1}{2}$ lin.

Mannerh. Brachelytr. 47. 3. — Er. Col. March. I. 587. 3.

Oxyt. nodifrons Sahlb. Ins. Fenn. I. 412. 8.

Oxyt. nitens Sahlb. Ins. Fenn. I. 413. 9.

Oxyt. morsitans var. c. Gyll. Ins. Suec. II. 451. 7.

Habitat in Europa.

P. morsitante longe minor, niger, nitidus. Antennae capite duplo prope longiores, articulo tertio secundo brevior, 4 — 10 sensim paulo crassioribus, penultimis leviter transversis, ultimo oblongo-ovato, nigrae. Os piceum. Mandibulae sat elongatae. Caput maris thorace paulo maius, feminae eodem vix minus, sparsim punctatum, super oculos sulculis nonnullis impressum, linea transversali verticali magis minusve obsoleta, margine laterali super antennarum basin fortius elevato, ceterum aequale. Thorax coleopterorum latitudine vel iisdem paulo latior, latitudine antica duplo brevior, lateribus et basi eodem arcu rotundatis, apice truncatus, angulis anterioribus subrotundatis, leviter convexus, sat profunde canaliculatus, sparsim subtilius fortiusve punctatus, interstitiis laevissimis. Elytra thorace vix longiora, prope suturam subtiliter unistriata, sparsim subtilius fortiusve punctata, interstitiis laevissimis. Abdomen subtiliter griseo-pilosellum. Pedes testacei, femoribus saepius piceis.

Abdominis segmentum inferius septimum maris longitudinaliter bica-rinatum, apice truncatum, feminae apice leviter productum.

Obs. Haec species statura parum instabilis insigniter variat punctura, iam crebriore fortioreque (O. nodifrons Sahlb.), iam parciore et subtiliore (O. nitens Sahlb.): quae varietates speciminibus multis intermediis obviis haud rite specie distinguendae videntur.

- * 4. *P. spinosus*: Niger, nitidus, elytris pedibusque piceis, tarsis flavis, fronte maris apice bispinosa, capite, thorace elytrisque crebre punctatis, thorace profundius canaliculato, latitudine vix dimidio brevior. — Long. $1\frac{1}{4}$ lin.;

Habitat in Lusitania, Com. Hoffmannsegg, Lutetiae, Dom. Dr. Aubé.

Subdepressus, niger, nitidus. Antennae capite duplo prope longiores, articulo tertio secundo paulo longiore, 4 — 10 sensim paulo crassioribus, penultimis haud transversis, ultimo oblongo-ovato, nigrae. Palpi nigro-picei. Caput maris thoracis latitudine, feminae eodem paulo angustius, inter oculos crebre subtiliter punctatum, interstitiis laevissimis, fronte ad antenarum basin utrinque leviter impressa, vertice linea transversali tenui, super oculos sulculis duobus canaliculaeque media brevissima obsoletaque longitudinalibus exarata, maris apice spinis duabus longis incumbentibus armata. Thorax apice coleopteris haud angustior, basin versus sensim modice angustatus, lateribus vix rotundatus, apice leviter bisinuatus, angulis anterioribus acutiusculis, posterioribus obtusis, basi leviter rotundatus, supra parum convexus, fortiter canaliculatus, crebrius subtiliter punctatus, interstitiis laevissimis. Elytra thorace haud longiora, parce subtiliter punctata, interstitiis laevissimis, nitida, nonnunquam fusco-picea. Abdomen subtiliter griseo-pilosellum. Pedes fusco-picei, tarsis flavis.

Abdominis segmentum inferius septimum maris apice truncatum, ad apicem denticulis duobus distantibus munitum, feminae apice leviter triangulariter productum.

5. *P. spiculus*: Niger, nitidus, elytris fuscis, pedibus testaceis, capite, thorace elytrisque impunctatis, thorace subtiliter canaliculato, fronte maris apice bispinosa. — Long. $\frac{4}{5}$ lin.

Habitat prope Caracas in Columbia, Dom. Moritz.

Minutus, subdepressus, niger, nitidus. Antennae capite paulo longiores, articulo tertio secundo paulo brevior et duplo tenuiore, 4 — 10 sensim paulo crassioribus, ultimo ovato, nigrae. Palpi rufo-picei. Caput thorace paulo maius, impunctatum, fronte posteriori linea transversali tenuissima et utrinque lineis tribus longitudinalibus sat profundis exarata, clypei spatio modice impresso, margine antico spinis duabus acutis incumbentibus armato. Thorax apice coleopteris latior, latitudine plus dimidio brevior, basin versus angustior, lateribus, basi angulisque posterioribus rotundatis, apice leviter bisinuatus, angulis anterioribus acutiusculis, parum convexus, subtiliter canaliculatus, ceterum laevissimus. Elytra thorace haud longiora, laevissima, dilute fusco-picea, nitida. Pedes testacei.

Abdominis segmentum inferius septimum maris apice subbisinuatum. Femina latet.

- * 6. *P. Americanus*: Niger, nitidus, elytris fusco-piceis, tibiis tarsisque testaceis, capite crebre punctato, fronte maris bispinosa, thorace obsolete canaliculato elytrisque omnium subtilissime punctulatis. — Long. $1\frac{1}{2}$ lin.

Habitat in Pennsylvania et Virginia, Dom. Zimmermann.

Niger, nitidus. Antennae capite plus sesqui longiores, articulo primo maris incrassato, tertio secundo paulo brevior, 6 — 10 sensim crassioribus,

8 — 10 transversis, ultimo subovato, nigrae. Mandibulae minus elongatae, palpique picei. Caput maris thoracis magnitudine, feminae eodem paulo minus, sat crebre punctatum, lateribus (in mare magis quam in femina) longitudinaliter strigosum, linea postica transversali subarcuata fortius impressa, clypei spatio utrinque foveolato, in mare depresso et apice spinulis duabus incumbentibus, haud ultra oris partes porrectis, minus conspicuis armato. Thorax coleopterorum prope latitudine, latitudine antica duplo brevior, lateribus, basi angulisque posterioribus eodem arcu rotundatis, leviter convexus, parce subtilissime punctulatus, canalicula media obsoletissima, vix observanda. Elytra thorace vix longiora, subtilissime punctulata, obscure fusco-picea, nitida. Pedes picei, tibiis tarsisque testaceis.

Abdominis segmentum inferius septimum maris apice truncatum, feminae leviter triangulariter productum.

Oxytelus Grav.

Mannerh. Brachelytr. p. 47.

Paraglossae liberae.

Pedes intermedii basi distantis.

Tibiae anticae externe subtiliter uniseriatim spinulosae.

Corpus elongatum, lineare, depressum, alatum. Caput porrectum, basi constrictum, collo quasi brevi crassiusculo thoraci immisum, oculis ovalibus, leviter prominulis. Labrum (t. V. f. 17. c.) parvum, transversum, apice leviter sinuatum, laciniis membranis triangularibus, acuminatis. Mandibulae breviusculae, plerumque parum prominentes, apice obtuse bidentatae, interne membrana apice barbata fimbriatae. Maxillae (t. V. f. 17. b.) malis coriaceis, interiore interne membrana, apicem versus barbata, exteriore longiore, apice dense barbata. Palpi maxillares parum elongati, malam exteriorem vix superantes, articulo primo brevi, secundo tertio paulo longiore tertioque teretibus, quarto minuto, subulato. Labium (t. V. f. 17. a.) mento transversum, ligula membrana, lata, apice leviter bisinuata, paraglossis ligulam superantibus, liberis, acuminatis, introrsum falcatis, interne dense ciliatis. Palpi labiales articulo primo cylindrico, secundo hoc paulo longiore et tenuiore, tereti, tertio brevior, acuminato. Antennae subrefractae, apicem versus leniter incrassatae. Thorax transversus, basin versus leviter angustatus, basi subrotundatus, apice truncatus. Scutellum triangulare. Elytra brevia, truncata. Abdomen lineare, marginatum. Pedes breviusculi, coxis intermediis distantibus, tibiis externe spinulis uniseriatis ciliatae, anticis prope apicem excisis, tarsis triarticulatis, articulo primo leviter elongato, tertio reliquis duobus longitudine aequalibus.

Observationes.

1 Thorax in omnibus fere speciebus dorso longitudinaliter trisulcatus, sulco intermedio recto, lateralibus huic approximatis leviter arcuatis. Caput, thorax et elytra saepius longitudinaliter rugulosa, glabra. Abdomen parce subtiliter pubescens.

2. Sexus differentia in abdominis apice inferiore sita apud species singulas illustranda. Mares saepius capite maiore insignes; nonnunquam caput speciminibus masculis maioribus maius, minoribus minus et femineo subaequale.

3. Victus in stercore.

* Thorax margine laterali crenulato.

* 1. *O. rugosus*: Niger, parum nitidus, pedibus rufo-piceis, thorace trisulcato, margine crenato, fronte punctato-rugosa, antice impressa laevique. — Long. $2\frac{1}{4}$ lin.

Er. Col. March. I. 588. 1.

Staph. rugosus Fabr. Syst. Ent. 267. 19. Spec. Ins. I. 338. 24. Mant. Ins. I. 222. 34. Ent. Syst. I. II. 530. 54. Syst. El. II. 601. 66. — Goeze Ent. Beitr. I. 724. 10. — Panz. Ent. Germ. 358. 43. — Marsh. Ent. Brit. 506. 24.

Staph. carinatus Panz. Faun. Germ. 57. 24.

Oxyt. carinatus Grav. Micr. 106. 6. Mon. 187. 5. a. — Latr. Hist. nat. Crust. et Ins. IX. 363. 6. Gen. Crust. et Ins. I. 295. I. — Oliv. Encycl. meth. VIII. 613. 5. — Gyll. Ins. Suec. II. 452. 8. — Sahlb. Ins. Fenn. I. 413. 10. — Zetterst. Faun. Lappon. I. 92. 1. Ins. Lappon. 72. 1. — Mannrh. Brachelytr. 47. 1. — Boisd. et Lacord. Faun. Ent. Paris. I. 463. 3. — Runde Brachelytr. Hal. 20. 1.

Staph. piceus Oliv. Ent. III. 42. 20. 23. t. 3. f. 30.

Staph. piceus var. β Payk. Mon. Staph. 20. 12. Faun. Suec. III. 385. 22.

Staph. piceus var. 1 Walk. Faun. Paris. I. 270. 9.

Staph. striatus Ström Act. Nidros. IV. 35. — Müll. Prod. 99. 1122. — Goeze Ent. Beitr. I. 728. 34.

Staph. sulcatus Fourcr. Ent. Par. I. 168. 16.

Le *Staph. noir à corcelet noir et silloné et bordé* Geoffr. Ins. I. 367. 16.

Var. Thorace piceo, antennis elytrisque rufis.

Oxyt. pulcher Grav. Micr. 107. 7. — Latr. Hist. nat. Crust. et Ins. IX. 364. 7.

Oxyt. terrestris Boisd. et Lacord. Faun. Ent. Paris. I. 462. 2.

Staph. laqueatus Marsh. Ent. Brit. 513. 45.

Habitat in Europa.

Niger vel nigro-piceus, nitidus. Antennae capite sesqui longiores, articulo tertio secundo subaequali, 5 — 10 sensim paulo crassioribus, nigrae. Palpi nigro-picei. Mandibulae piceae. Caput maris thoracis magnitudine, orbiculatum, feminae duplo fere minus, oblongum, creberrime punctatum, fronte subdepressa, posterius utrinque longitudinaliter obsolete impressa, utrinque dense strigosa, clypei spatio laevi, opaco. Thorax coleopteris paulo angustior, latitudine plus dimidio brevior, basin versus modice angustatus, lateribus, basi angulisque posterioribus rotundatis, subdepressus, dense sat profunde rugoso-punctatus, dorso trisulcatus, sulcis exterioribus antice, intermedio postice angustatis, lateribus depressus, margine laterali subtiliter crenato. Elytra thorace parum longiora, dense profundeque punctata, longitudinaliter rugulosa. Abdomen subtilissime punctulatum. Pedes rufo-picei.

Abdominis segmentum inferius quintum maris apice medio tuberculo minuto valde prominulo, acutiusculo armatum, sextum apice medio subtridentulato, septimum profunde sinuatum, trilobum, lobo intermedio brevior; feminae segmentum septimum apice profunde sinuatum, lobo intermedio triangulari, lateralibus paulo longiore.

Variat minus maturus colore dilutiore, nonnunquam elytris rufo-piceis, saepius totus magis minusve piceo-testaceus. — Varietatem punctis et rugis multo minus confertis, corpore nitido insignem communicavit Dom. Märkel.

* 2. *O. insectatus*: Niger, nitidus, elytris pedibusque rufis, thorace trisulcato, fronte parcius, antice subtilissime punctata, thoracis margine crenato. — Long. 2 lin.

Grav. Mon. 189. 5. e. — Er. Col. March. I. 589. 2.

Oxyt. carinatus var. b Gyll. Ins. Suec. II. 453. 8.

Habitat in Europa.

Praecedente minor, praesertim angustior, niger, nitidus. Antennae capite thoraceque breviores, articulo secundo tertioque subaequalibus, 4 — 10 sensim crassioribus, penultimis vix transversis, nigrae, articulo primo nigro-piceo, 2 — 4 rufo-piceis. Os cum palpis piceo-rufum. Caput maris thorace maius, feminae dimidio minus, sparsim profundius punctatum, fronte utrinque inter oculos subtilissime strigosa, clypei spatio haud depresso, parce subtiliter punctato, nitido, utrinque impresso. Thorax coleopteris latitudine aequalis, latitudine dimidio brevior, lateribus leviter rotundatus, basin versus leviter angustatus, basi truncatus, angulis posterioribus obtusis, subdepressus, sat fortiter denseque punctatus, subrugulosus, dorso trisulcatus, sulco intermedio postice, exterioribus antice obsolescentibus, margine laterali dense crenulato. Elytra thorace haud longiora, sat crebre profundeque punctata, rufa, circa scutellum infuscata. Abdomen obsolete punctulatum, apice rufo-piceum. Pedes rufi.

Abdominis segmentum inferius sextum maris tuberculo oblongo minimo obsoleteque medio instructum, septimo apice profunde bisinuato, lobo intermedio lateralibus parum brevior, feminae apice medio leviter triangulariter producto.

* 3. *O. fulvipes*: Niger, nitidus, antennarum basi pedibusque testaceis, thorace trisulcato, fronte parce punctata, antice laevi, thorace brevi, margine obsolete crenato. — Long. 2 lin.

Er. Col. March. I. 590. 3.

Habitat in Germania.

O. rugoso paulo minor, niger, nitidus. Antennae capite thoraceque paulo breviores, articulo tertio secundo paulo brevior, 4 — 11 sensim paululum crassioribus, nigrae, articulis 4 primis rufis. Os rufum. Caput maris thoracis fere magnitudine, feminae paulo minus, fronte parcius sat profunde punctata, clypei spatio laevi, nitido, utrinque impresso. Thorax coleopteris paulo angustior, latitudine duplo brevior, basin versus angustatus, lateribus anterioribus fortiter rotundatus, basi truncatus, angulis posticis obtusis, subdepressus, sat profunde parce punctatus, dorso trisulcatus, sulcis integris, exterioribus subarcuatis, utrinque late impressus, impressione crebre punctata, margine laterali obsolete crenulato. Elytra thorace paulo longiora, sat profunde minus dense punctata, hinc inde longitudinaliter rugulosa. Abdomen vix punctulatum, apice piceum. Pedes rufo-testacei.

Abdominis segmentum inferius septimum maris apice bisinuatum, lobo intermedio longiore, apice emarginato, feminae apice rotundatum.

**** Thorax margine laterali integerrimo.**

- * 4. *O. piceus*: Niger, nitidus, antennarum basi, elytris pedibusque testaceis, thorace trisulcato, fronte punctata, posterius canaliculata, antice impressa laevique. — Long. $2\frac{1}{4}$ lin.

Grav. Micr. 105. 5. Mon. 190. 6. — Latr. Hist. nat. Crust. et Ins. IX. 363. 5. t. 80. f. 4. — Oliv. Encycl. meth. VIII. 614. 6. — Gyll. Ins. Suec. II. 454. 9. — Sahlb. Ins. Fenn. I. 414. 11. — Zetterst. Faun. Lappon. I. 93. 2. Ins. Lapp. 73. 2. — Mannerh. Brachelytr. 47. 2. — Boisd. et Lacord. Faun. Ent. Paris. I. 461. 1. — Runde Brachelytr. Hal. 20. 2. — Er. Col. March. I. 590. 4.

Staph. piceus Linn. Syst. Nat. I. II. 686. 25. — Fab. Syst. Ent. 267. 20. Spec. Ins. I. 338. 25. Mant. Ins. I. 222. 35. Ent. Syst. I. II. 530. 55. Syst. El. II. 601. 67. — Goeze Ent. Beitr. I. 722. 25. — De Vill. Ent. I. 418. 25. — Payk. Mon. Staph. 20. 12. Faun. Suec. III. 384. 22. — Panz. Ent. Germ. 358. 44. Faun. Germ. 27. 14. — Marsh. Ent. Brit. 500. 23. — Walk. Faun. Paris. I. 270. 9.

Staph. sulcatus Müll. Prodr. 97. 1094.

Staph. rugosus Schrank Faun. Boic. I. 648. 886.

Habitat in Europa; in Syria, Dom. Prof. Ehrenberg.

Statura omnino *O. rugosi*, niger, nitidus. Antennae capite thoraceque breviores, articulo tertio secundo paulo brevior, ab articulo quinto inde abrupte incrassatae, articulis 6—10 fere transversis, 4 primis testaceis, reliquis fuscis, ultimo apice testaceo. Palpi testacei. Caput maris thorace sesqui maius, suborbiculatum, feminae dimidio minus, oblongum, crebrius subtiliusque punctatum, fronte inter oculos leviter canaliculata, clypei spatio subimpresso, laevi, nitido, margine exteriori elevato. Thorax coleopteris parum angustior, latitudine in mare duplo, in femina plus dimidio brevior, basin versus subangustatus, lateribus leviter rotundatus, angulis posterioribus obtusis, subdepressus, minus fortiter inaequaliter punctatus, dorso trisulcatus, sulcis exterioribus subarcuatis, antice obsolescentibus, intermedio integro, utrinque obsolete impressus, margine laterali integerrimo. Elytra thorace sesqui longiora, dense punctata, subtiliter longitudinaliter rugulosa, testacea. Abdomen laeve. Pedes flavi.

Abdominis segmentum inferius sextus maris apice bisinuatum, lobo intermedio longiore, apice truncato, septimo bis profunde inciso, lobis lateribus acuminatis, intermedio paulo brevior, apice tricuspis, feminae segmento septimo apice bisinuato, lobo intermedio lato, leviter triangulariter producto.

Variat minus maturus corpore magis minusve pallide testaceo, capite saepius obscuriore.

- * 5. *O. sculptus*: Niger, nitidus, antennarum basi pedibusque testaceis, thoracis disco elytris piceis, thorace trisulcato, fronte crebre punctata, canaliculata, antice impressa laevique. — Long. 2 lin.

Grav. Mon. p. 191. — Say Transact. Amer. Philosoph. Soc. Philadelph. Nov. Ser. IV. 460. 1. — Er. Col. March. I. 591. 5.

Oxyt. longicornis Mannerh. Brachelytr. 48. 3. — Sahlb. Ins. Fenn. I. 415. 12.

Habitat in Europa; in Aegypto Dom. Prof. Ehrenberg, in America septentrionali, Knoch.

Praecedente parum minor, niger, nitidus. Antennae capitis thoracisque fere longitudine, articulo tertio secundo paulo longiore, sequentibus sensim paulo crassioribus, haud transversis, nigrae, articulis tribus primis testaceis,

ultimo apice ferrugineo. Os testaceum. Caput in utroque sexu thorace minus et angustius, oblongum, fronte parcius subtiliusque punctata, medio canaliculata, clypei spatio depresso, laevi, opaco, margine laterali elevato, rufo-testaceo. Thorax coleopteris parum angustior, latitudine dimidio brevior, lateribus anterioribus rotundatis, angulis posterioribus obtusis, subdepressus, minus fortiter punctatus, dorso trisulcatus, sulcis exterioribus subarcuatis, intermedio integro, lateribus impressus subtiliterque longitudinaliter rugulosus, disco plerumque rufo-piceo. Elytra thorace tertia parte longiora, sat crebre punctata, subtiliter confertim longitudinaliter rugulosa, fusco-picea. Abdomen supra laeve, subtus punctulatum, apice piceum. Pedes flavo-testacei.

Abdominis segmentum inferius septimum maris bis profunde incisum, lobo intermedio lateralibus aequali, apice emarginato, feminae apice leviter bisinuato.

Variat minus maturus corpore testaceo, capite obscuriore, antennis praeter basin nigris.

6. *O. Bengalensis*: Testaceus, parum nitidus, fronte nigro-picea, leviter trisulcata, thorace rufo-testaceo, dorso trisulcato. — Long. $2\frac{1}{4}$ lin.

Habitat in Bengala, Mus. Dom. Hope.

Praecedente paulo maior. Antennae capite thoraceque parum breviores, articulo tertio secundo sesqui longiore, 6—10 leviter transversis, fuscae, articulis 5 primis testaceis. Palpi testacei. Caput thoracis prope latitudine, fronte depressa, impunctata, postice sulco transverso profundiore distincta, inter oculos longitudinaliter obsolete trisulcata, clypei spatio leviter circulariter impresso, margine anteriore elevato, antice truncato, nigricans, margine anteriore testaceo. Thorax coleopteris vix angustior, latitudine plus dimidio brevior, lateribus rotundatus, basin versus angustatus, angulis posterioribus obtusis, planiusculus, obsolete longitudinaliter strigosus, dorso trisulcatus, sulcis exterioribus leviter flexuosis, intermedio obsolete, rufo-testaceus, opacus, margine summo laterali et basali nigricante. Elytra thorace parum longiora, plana, subtiliter longitudinaliter strigosa, subtiliter interpunctata, lateribus subtiliter marginata, sutura leviter elevata, testacea, opaca, circa suturam et prope angulum apicalem anteriorem leviter infusata. Abdomen impunctatum, rufo-testaceum, opacum. Pectus rufo-testaceum. Pedes testacei.

- * 7. *O. collaris*: Niger, pedibus testaceis, femoribus tibiisque medio piceis, thorace obsolete trisulcato, inaequali, rufo, fronte apice elongata emarginataque. — Long. $2\frac{1}{3}$ lin.

Habitat in Terra Van-Diemenii, Dom. Schayer.

Corpus nigrum, nitidulum, thorace rufo. Antennae capite sesqui longiores, articulo tertio secundo paulo longiore, ab articulo quinto inde incrassatae, articulis 6—10 transversis, nigrae, articulis 3 primis basi rufis. Palpi nigri. Caput thoracis prope latitudine, suborbiculatum, fronte depressa, confertim punctata, intricato-rugulosa, inter oculos obsolete longitudinaliter bi-impressa, apice leviter producto, angustato, apice emarginato. Thorax coleopteris vix angustior, latitudine duplo brevior, lateribus rotundatus, ba-

sin versus angustatus, angulis posterioribus obtusis, dense inaequaliter punctatus, dorso obsolete trisulcatus, utrinque fortius late impressus. Elytra thorace paulo longiora, fortius inaequaliter punctata, longitudinaliter subrugulosa, impressionibus nonnullis parum profundis leviter inaequalia. Abdomen sparsim subtilius punctatum. Pedes testacei, femoribus dilutioribus tibiisque medio fuscis.

Abdominis segmentum inferius septimum maris apice bisinuatum, lobo intermedio parvo, leviter prominulo, apice emarginato, testaceo. Femina latet.

* 8. *O. Caffer*: Niger, parum nitidus, tibiis tarsisque piceis, thorace bisulcato, fronte strigosa, antice subimpressa laevique, apice bisinuata. — Long. 2 lin.

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

Statura omnino et summa affinitas *O. sculpturati*. Corpus nigrum, minus nitidum. Antennae capite vix longiores, articulo tertio secundo prope longiore, apicem versus sensim incrassatae, articulis 6 — 10 fortiter transversis, totae nigrae. Mandibulae et palpi picei. Caput thoracis latitudine, suborbiculatum, fronte posterius subtiliter strigosa, utrinque obsolete longitudinaliter impressa, medio posterius leviter canaliculata, clypei spatio subdepresso, laevi, lateribus subtiliter acute marginata, apice profundius bisinuata. Thorax coleopterorum latitudine, latitudine duplo brevior, lateribus leviter rotundatus, basin versus subangustatus, angulis posterioribus fere rectis, subdepressus, dense longitudinaliter rugulosus, dorso trisulcatus, interstitiis laevioribus, sulco intermedio posterius angustato, exterioribus subrectis, utrinque late profundius impressus. Elytra thorace paulo longiora, subtiliter punctata, dense strigosa, rugulosa. Abdomen parce subtiliterque punctatum. Pedes picei, coxis femoribusque nigricantibus.

Abdominis segmentum inferius septimum maris apice late parum profunde sinuatum. Femina latet.

Obs. Ab *O. sculpturato* imprimis fronte apice bisinuata, lateribus marginata et abdomine maris haud tuberculato distinctus.

* 9. *O. sculpturatus*: Niger, parum nitidus, pedibus testaceis, thorace trisulcato, fronte confertim strigosa, antice impressa laevioreque, apice rotundata. — Long. 2 lin.

Grav. Mon. 187. 5. b. — Gyll. Ins. Suec. II. 456. 10. — Sahlb. Ins. Fenn. I. 416. 13. — Mannerh. Brachelytr. 48. 4. — Runde Brachelytr. Hal. 20. 3. — Er. Col. March. I. 592. 6.

Oxyt. flavipes Boisd. et Lacord. Faun. Ent. Paris. I. 464. 4.

Habitat in Europa; ad Promont. Bonae Spei, Dom. Prof. Lichtenstein.

Statura fere *O. picei*, et parum minor, niger, parum nitidus. Antennae capite paulo longiores, articulo tertio secundo longitudine subaequali, apicem versus fortius incrassatae, articulis 6 — 10 transversis, nigrae. Palpi picei. Caput maris iam thorace paulo maius, suborbiculatum, iam ut in femina paulo minus, punctulatum, confertissime subtiliter longitudinaliter strigosum, fronte medio foveolata, clypei spatio subdepresso, utrinque sulcato, laeviore, maris nitidior, feminae opaco, apice rotundato, subtiliter marginato. Thorax coleopteris parum angustior, latitudine plus dimidio brevior, lateribus

leviter rotundatus, basin versus parum angustatus, angulis posterioribus subrectis, subdepressus, punctulatus, confertim subtiliter longitudinaliter rugulosus vel strigosus, dorso trisulcatus, sulco intermedio apicem versus attenuato, exterioribus parum arcuatis, utrinque late leviter impressus. Elytra thorace paulo longiora, confertissime subtiliter strigosa, punctulata, nigropicea, opaca. Abdomen parce subtiliter punctulatum. Pedes testacei, coxis femoribusque saepe piceis.

Abdominis segmentum inferius sextum maris apice tuberculis duobus minutis testaceis munitum, septimum late profundeque sinuatum, feminae apice medio parum triangulariter producto, utrinque leviter sinuato.

* 10. *O. inustus*: Niger, nitidus, mandibulis rufis, pedibus testaceis, thorace obsolete trisulcato, capite parce subtiliterque punctato. — Long. 2 lin.

Grav. Mon. 188. 5. c. — Er. Col. March. I. 593. 7.

Habitat in Europa.

Habitu omnino *O. picei*, ad dimidio minor, niger, nitidus. Antennae capite sesqui longiores, articulo secundo tertio longitudine subaequali, ab articulo quinto inde modice incrassatae, articulis 6 — 10 transversis, totae nigrae. Mandibulae rufae. Palpi picei. Caput maris thorace paulo maius, feminae paulo minus, parce subtiliter punctatum, clypei spatio laevi, aequae nitido, utrinque obsolete impressum, antice rotundatum. Thorax coleopteris parum angustior, latitudine plus dimidio brevior, basin versus subangustatus, lateribus anterioribus leviter rotundatus, angulis posterioribus obtusis, subdepressus, minus fortiter punctatus, lateribus parcius longitudinaliter subtiliter strigosus, dorso trisulcatus, sulco intermedio distinctiore, basin versus attenuato, exterioribus obsolete inferioribus, parum arcuatis, utrinque leviter longitudinaliter impressus, margine laterali quasi elevato-plicato. Elytra thorace vix longiora, crebre punctata, longitudinaliter rugulosa, picea. Abdomen parce subtiliterque punctatum, subtiliter pubescens. Pedes testacei, femoribus plerumque medio piceis.

Abdominis segmentum inferius sextum maris apice tuberculis duobus minutis concoloribus munitum, septimum late profundeque sinuatum; feminae apice medio parum triangulariter productum, utrinque leviter sinuatum.

* 11. *O. incolumis*: Niger, nitidus, elytris pedibusque luteis, thorace aequali. — Long. 2 lin.

Habitat in Carolina meridionali, Dom. Zimmermann.

Niger, nitidus. Antennae capite paulo longiores, articulo tertio secundo vix longiore, ab articulo quinto inde incrassatae, articulis 6 — 10 transversis, ultimo oblongo, piceae, basi rufae. Palpi rufi. Os rufo-piceum. Caput maris iam thoracis latitudine, iam ut in femina eodem dimidio angustius, fronte parcius subtiliter punctata, clypei spatio late excavato, apice obsolete bisinuato. Thorax coleopteris haud angustior, latitudine duplo brevior, lateribus parum rotundatus, basin versus vix angustatus, angulis posterioribus obtusis, leviter convexus, crebrius subtiliter punctatus, aequalis. Elytra thoracis longitudine, subtilius punctata, subtiliter longitudinaliter rugulosa, dilute lutea. Abdomen parce subtiliterque punctatum, parce pube-

scens. segmentorum singulorum margine anoque piceo-testaceis. Pedes luteo-testacei.

Abdominis segmentum inferius sextum maris apice leviter bisinuatum, septimum profunde bisinuatum, lobo intermedio longiore, apice truncato; feminae medio leviter triangulariter productum.

* 12. *O. luteipennis*: Niger, nitidus, antennarum basi, elytris pedibusque testaceis, thorace trisulcato, fronte punctata, bisulcata, antice impressa laevique. — Long. 2 lin.

Er. Col. March I. 593. 8.

Habitat in Germania et in montibus Uralensibus.

Habitu omnino *O. picei*, at paulo minor, niger, nitidus. Antennae capite sesqui longiores, articulo secundo tertioque subaequalibus, ab articulo quinto inde crassiusculae, 6—10 transversis, apicem versus fortius incrassatae, nigrae, articulis 5 primis testaceis. Mandibulae rufo-piceae. Palpi picei. Caput maris thoracis latitudine vel individuis minoribus eodem angustius, feminae thorace dimidio angustius, suborbiculatum, crebrius punctatum, fronte inter oculos bisulcata, clypei spatio impresso, laevi, aequae nitido, margine exteriori elevato, antice utrinque denticulo terminato. Thorax coleopteris parum angustior, latitudine duplo fere brevior, lateribus modice rotundatus, basin versus leviter angustatus, angulis posterioribus obtusis, subdepressus, sat crebre punctatus, dorso trisulcatus, sulcis omnibus sat profundis, integris, exterioribus leviter flexuosis, utrinque longitudinaliter leviter impressus, margine laterali integerrimo. Elytra thorace paulo longiora, sat crebre punctata, subtiliter longitudinaliter rugulosa, luteo-testacea. Abdomen laeve. Pedes flavi,

Abdominis segmentum inferius sextum maris apice tuberculis duobus minutis rotundatis piceo-testaceis instructum, septimum profunde bisinuatum, lobo intermedio in mucronem sat elongatum, apice impressum elongato; feminae segmentum septimum apice bisinuatum, lobo intermedio rotundato, laterales vix superante.

Obs *O. piceo* simillimus, differt autem praecipue fronte parcius punctata, inter oculos bisulcata, clypei spatio fortius impresso, apice bidentulato, et mas abdominis segmentis inferioribus ultimis aliter formatis.

* 13. *O. Pennsylvanicus*: Piceus, antennarum basi, pedibus elytrisque testaceis, thorace trisulcato, fronte crebre subtilius punctata, antice impressa laevique. — Long. 2 lin.

Habitat in Pennsylvania, Dom. Zimmermann.

Statura omnino praecedentis. Antennae capite sesqui longiores, articulo tertio secundo brevior, ab articulo quinto inde incrassatae, articulis 6—10 transversis, ultimo oblongo, nigrae, articulis 4 primis testaceis. Os testaceum. Caput maris thoracis latitudine, orbiculatum, feminae thorace dimidio angustius, oblongum, fronte crebrius minus fortiter punctata, passim obsolete longitudinaliter rugulosa, clypei spatio impresso, laevi, nitido, margine exteriori elevato, antico maris leviter bisinuato, feminae rotundato, nigrum, nitidum. Thorax coleopterorum prope latitudine, latitudine plus dimidio brevior, basin versus parum angustatus, lateribus leviter rotundatus, angulis

posterioribus obtusis, subdepressus, crebrius punctatus, dorso trisulcatus, sulco intermedio integro, exterioribus leviter arcuatis, obsoletioribus, utrinque evanescentibus, lateribus late impressus, piceus, nitidus. Elytra thorace paulo longiora, longitudinaliter rugulosa, parcius subtiliusque punctata, lutea. Abdomen laeve, supra nigro-piceum, infra testaceum, segmentis singulis basi piceis. Pectus nigro-piceum. Pedes flavi.

Abdominis segmentum inferius septimum maris medio tuberculatum, apice profunde bisinuatum, lobo intermedio laterales vix superante, apice emarginato, feminae apice leviter triangulariter productum.

* 14. *O. Madagascariensis*: Testaceus, elytris pedibusque luteis, capite thoraceque supra nigro-piceis, hoc trisulcato, fronte subtiliter punctata, longitudinaliter strigosa, antice laevi, maris apice producta emarginataque. — Long. 2 lin.

Habitat in Madagascar, Dom. Goudot.

Statura omnino *O. insigniti*, at maximis eius individuis paulo maior. Antennae capite sesqui longiores, articulo tertio secundo longitudine subaequali, ab articulo quinto inde incrassatae, articulis 6—10 transversis, totae testaceae. Os testaceum. Caput maris thoracis latitudine, suborbiculatum, feminae thorace dimidio angustius, fronte inter oculos punctata, densius longitudinaliter rugulosa, clypei spatio depresso, laevi, minus nitido, margine laterali elevato, antico maris leviter producto, apice emarginato, feminae truncato, infra piceo-testaceum, supra piceo-nigricans, nitidulum. Thorax coleopteris parum angustior, latitudine plus dimidio brevior, basin versus modice angustatus, lateribus leviter rotundatis, angulis posterioribus obtusis, subdepressus, minus dense subtilius punctatus, lateribus late confertim fortius longitudinaliter rugulosus, dorso trisulcatus, sulco intermedio integro, exterioribus subarcuatis, subintegris, lateribus late per totam fere longitudinem impressus, supra nigro-piceus, nitidulus, infra testaceus. Elytra thorace paulo longiora, densius punctata, dense longitudinaliter rugulosa, lutea. Abdomen laeve, testaceum. Pectus piceo-testaceum. Pedes lutei.

Abdominis segmentum inferius septimum maris apice late emarginatum, feminae leviter productum.

* 15. *O. insignitus*: Niger, nitidus, pedibus flavis, ore, antennarum basi elytrisque testaceis, thorace piceo-rufo, trisulcato, capite laevi, fronte posterius lateribus strigosa, antice utrinque foveolata, maris apice acuminata. — Long. $1\frac{1}{3}$ — $1\frac{2}{3}$ lin.

Grav. Mon. 188. 5. d.

Oxyt. Americanus Mannerh. *Brachelytr.* 48. 5.

Habitat in America: in America septentrionali, Knoch, Com. Dejean, Dom. Zimmermann, in ins. St. Thomae, in Columbia, Dom. Moritz, in Brasilia, Dom. Thorey.

Praecedentibus minor. Antennae capite paulo longiores, articulo tertio secundo paulo longiore, ab articulo quinto inde incrassatae, articulis penultimis tribus fortius transversis, fuscae, articulo primo testaceo. Palpi testacei. Mandibulae rufo-piceae, maris elongatae, acutae, decussatae. Caput maris plerumque thoracis latitudine, feminae angustius, nigrum, nitidum,

impunctatum, fronte utrinque leviter impressa, lateribus dense longitudinaliter strigosa, clypei spatio haud distincto, utrinque foveola profundiore impresso, margine antico in mare bisinuato, medio producto, acuminato, in femina truncato. Thorax coleopteris parum angustior, latitudine duplo fere brevior, basin versus in mare fortius quam in femina angustatus, lateribus, angulis posterioribus basi que rotundatis, apice late leviter emarginatus, subdepressus, rufo-piceus, subnitidus, crebre punctatus, dorso trisulcatus, sulcis sat profundis, integris, utrinque fortius longitudinaliter impressus. Scutellum piceum. Elytra thorace paulo longiora, crebre punctata, obsolete longitudinaliter rugulosa, dilute testacea, parum nitida. Abdomen laeve, nigrum, parum nitidum, ano piceo-testaceo. Pectus nigrum. Pedes flavi.

Abdominis segmentum inferius septimum maris apice late et parum profunde sinuatum, feminae rotundatum.

Obs. Mas mandibulis elongatis capitique margine antico medio acuminato prae reliquis huius generis speciebus insignis.

* 16. *O. politus*: Niger, nitidus, pedibus testaceis, elytris fuscis, thorace trisulcato, sulcis lateralibus obsolete, capiteque parce subtilissime punctatis. — Long. $1\frac{1}{4}$ lin.

Habitat in Austria, Dom. Schüppel.

Statura omnino *O. nitiduli*, at paulo minus depressus, niger, pernitidus. Antennae articulis tribus nigro-piceis, tertio secundo longitudine subaequali (reliqui desunt). Palpi testacei. Caput thorace paulo angustius, parce subtilissime punctatum, interstitiis politis, anterius utrinque profundius longitudinaliter impressum, fronte antice et lateribus subtilissime marginata. Thorax coleopteris paulo angustior, latitudine plus sesqui brevior, basin versus leviter angustatus, lateribus modice, basi levissime rotundatis, angulis posterioribus obtusis, apice utrinque subsinuatus, angulis anterioribus acutiusculis, subdepressus, parce subtiliterque punctatus, interstitiis medio laevissimis, versus latera subtilissime longitudinaliter strigosus, dorso trisulcatus, sulco intermedio profundiore, integro, exterioribus obsolete, leviter arcuatis, utrinque profundius longitudinaliter impressus. Elytra thorace plus sesqui longiora, parcius subtiliter punctata, parce subtiliterque longitudinaliter strigosa, fusco-picea, nitida. Abdomen laevissimum. Pedes testacei.

Abdominis segmentum inferius septimum feminae apice medio triangulariter productum. Mas latet.

* 17. *O. intricatus*: Niger, supra parum nitidus, elytrorum disco pedibusque piceo-testaceis, capite thoraceque confertissime punctato-rugosis, hoc trisulcato, fronte antice subdepressa laevioreque. — Long. $1\frac{1}{2}$ lin.

Habitat in Austria, Dom. Schüppel, Smyrnae, Dr. Helfer.

Statura fere *O. nitiduli*, niger, subtus nitidus, supra subopacus. Antennae capite paulo longiores, articulo secundo tertio tenuiore, at vix breviora, apicem versus sensim leviter incrassatae, articulis 7 — 10 transversis, nigrae. Mandibulae et palpi picei. Caput maris thoracis magnitudine, feminae paulo minus, confertissime rugoso-punctatum, fronte medio obsolete canaliculata, clypei spatio impresso, utrinque sulcato, laevi, subnitido. Thorax coleopterorum prope latitudine, latitudine duplo prope brevior, basin versus suban-

gustatus, lateribus et basi leviter rotundatus, antice late leviter emarginatus, angulis anterioribus acutis, posterioribus obtusis, subrotundatis, subdepressus, confertim rugoso-punctatus, dorso trisulcatus, sulcis omnibus obsolete, utrinque late leviter impressus. Elytra thorace paulo longiora, depressa, confertim punctata, dense longitudinaliter rugulosa, fusca, disco fusco-testacea. Abdomen supra densius subtiliter punctatum. Pedes piceo-testacei.

Abdominis segmentum inferius septimum maris late emarginatum, feminae apice medio leviter productum.

Obs. *O. nitidulo* magnitudine aequalis, at paulo latior, punctura multo crebriore, thoracis sulcis omnibus obsolete, corpore supra fere opaco distinctus.

* 18. *O. nitidulus*: Niger, nitidulus, elytris piceis, pedibus testaceis, capite thoraceque crebrius punctatis, subtiliter rugulosis, hoc trisulcato, fronte antice subimpressa, laevi. — Long. 1 — $1\frac{1}{3}$ lin.

Grav. Micr. 107. 8. Mon. 186. 4. — Latr. Hist. nat. Crust. et Ins. IX. 364. 8. — Oliv. Encycl. meth. VIII. 613. 4. — Panz. Faun. Germ. 104. 13. — Gyll. Ins. Suec. II. 458. 12. — Sahlb. Ins. Fenn. I. 416. 15. — Zetterst. Faun. Lappon. I. 93. 3. Ins. Lappon. 73. 3. — Mannerh. Brachelytr. 48. 7. — Boisd. et Lacord. Faun. Ent. Paris. I. 464. 5. — Runde Brachelytr. Hal. 20. 5. — Er. Col. March. I. 594. 9.

Staph. piceus Schrank Enum. Ins. Austr. 236. 449. Faun. Boic. I. 647. 885.

Staph. piceus, var. pygmaea Payk. Faun. Suec. III. p. 384.

Oxyt. rugulosus Say Transact. Amer. Philosoph. Soc. Philadelph. Nov. Ser. IV. 460. 2. — Harris Transact. Nat. Hist. Soc. Hartford I. 69. 6.

Habitat in Europa frequens, in Aegypto, Dom. Prof. Ehrenberg, in America septentrionali, Dom. Zimmermann, in Mexico sec. Say.

Minutus, niger, nitidulus. Antennae capite sesqui longiores, articulo tertio secundo paulo minore, apicem versus sensim subincrassatae, articulis ultimis tribus maioribus, nigrae. Mandibulae et palpi picei. Caput maris thoracis magnitudine, feminae eodem paulo minus, minus confertim punctatum, longitudinaliter strigosum, fronte inter oculos transversim impressa, clypei spatio impresso, laevi, in utroque latere profundius longitudinaliter impresso vel late sulcato. Thorax coleopterorum prope latitudine, latitudine plus dimidio brevior, basin versus leviter angustatus, lateribus et basi leviter rotundatis, angulis posterioribus obtusis, subdepressus, sat crebre fortiterque punctatus, longitudinaliter subrugulosus, dorso trisulcatus, sulco intermedio sat profundo, integro, exterioribus obsolete, subarcuatis, utrinque late impressus, margine laterali integerrimo. Elytra thorace sesqui longiora, creberrime punctata, longitudinaliter substrigosa, fusco-picea. Abdomen supra parce subtilissime punctatum. Pedes testacei.

Abdominis segmentum sextum inferius maris apice leviter emarginatum.

Obs. Oxyt. pedicellus Grav. Micr. 102. 2. Mon. 185. 2. — Latr. Hist. nat. Crust. et Ins. IX. 362. 2. — Oliv. Encycl. meth. VIII. 613. 2, mihi omnino dubius, forte ab hac specie haud distinctus, at typo perduto nunquam extricandus.

* 19. *O. complanatus*: Niger, opacus, pedibus testaceis, elytris fuscis, his, capite thoraceque subtilissime longitudinaliter strigosis, thorace trisulcato, angulis anterioribus acutiusculis. — Long. $1\frac{1}{2}$ lin.

Er. Col. March. I. 595. 10.

Oxyt. depressus Gyll. *Ins. Suec. II.* 457. 11. — *Sahlb. Ins. Fenn. I.* 416. 14. — *Mannerh. Brachelytr.* 48. 5. — *Runde Brachelytr. Hal.* 20. 4.

Habitat in Europa.

O. piceo duplo fere minor, brevisculus, depressus, niger, subnitidus, capite, thorace elytrisque opacis. Antennae capite paulo longiores, articulo tertio secundo subaequali, apicem versus sensim leniter incrassatae, articulis 6—10 transversis, nigrae. Mandibulae rufo-piceae. Palpi picei. Caput maris thoracis magnitudine, feminae eodem paulo minus, totum subtilissime confertissimeque longitudinaliter strigosum, fronte lateribus subtiliter marginata, posterius subtiliter interpunctata, utrinque longitudinaliter obsolete impressa, clypei spatio parum impresso, margine anteriore rotundato, parum elevato. Thorax coleopteris parum angustior, latitudine duplo prope brevior, basin versus leviter angustatus, lateribus ante medium rotundatis, apice late leviter emarginatus, angulis anterioribus acutis, basi leviter rotundatus, angulis posterioribus obtusis, subdepressus, subtilissime confertissime longitudinaliter strigosus, parce subtiliterque interpunctatus, dorso trisulcatus, sulco intermedio basin versus angustiore, exterioribus subarcuatis, obsoleteioribus, utrinque leviter impressus. Elytra thorace paulo longiora, depressa, confertissime subtilissimeque longitudinaliter strigosa, obsoleteius subtiliter interpunctata, nigra vel plerumque fusco-nigra, nonnunquam dilutius fusca. Abdomen supra sat dense subtiliter punctatum. Pedes testacei, femoribus interdum medio picescentibus.

Abdominis segmentum inferius sextum maris apice tuberculis duobus approximatis munitum, septimum late emarginatum, feminae apice medio triangulariter productum.

* 20. *O. depressus*: *Niger, opacus, pedibus testaceis, capite, thorace elytrisque omnium subtilissime confertissimeque longitudinaliter strigosis, thorace trisulcato, angulis anterioribus subrotundatis, abdomine confertim punctato.* — *Long.* $\frac{3}{4}$ — 1 lin.

Grav. Micr. 103. 3. *Mon.* 185. 3. — *Latr. Hist. nat. Crust. et Ins. IX.* 362. 3. — *Oliv. Encycl. meth. VIII.* 613. 3. — *Panz. Faun. Germ.* 104. 11. — *Boisd. et Lacord. Faun. Ent. Paris. I.* 465. 6. — *Er. Col. March. I.* 595. 11.

Oxyt. pusillus *Mannerh. Brachelytr.* 48. 8. — *Sahlb. Ins. Fenn. I.* 417. 16. — *Runde Brachelytr. Hal.* 20. 6.

Staph. tetracarinatus *Block Ins. vall. Plauens.* 116. 5. f. 5.

Var. Elytris fuscis.

Habitat in Europa.

Minutus, depressus, niger, subnitidus, capite, thorace elytrisque opacis. Antennae capite paulo longiores, articulo tertio secundo paulo tenuiore at vix breviora, apicem versus sensim crassiores, totae nigrae. Mandibulae et palpi picei. Caput maris thoracis magnitudine, feminae eodem paulo minus, confertissime subtilissime longitudinaliter strigosum, fronte utrinque longitudinaliter obsolete impressa, clypei spatio vix depresso, margine anteriore rotundato, leviter elevato. Thorax coleopteris paulo angustior, latitudine dimidio fere brevior, basin versus modice angustatus, lateribus parum rotundatus, apice truncatus, angulis anterioribus subrotundatis, basi leviter rotundatus, angulis posterioribus obtusis, subdepressus, confertissime subtilissimeque longitudinaliter strigosus, dorso trisulcatus, sulcis exterioribus

obsoleteioribus, utrinque leviter impressus. Elytra thorace paulo longiora, depressa, confertissime subtilissimeque longitudinaliter strigosa, parce subtiliter obsoleteque interpunctata, nigra, interdum fusca. Abdomen sat dense subtiliter punctatum. Pedes testacei.

Abdominis segmentum inferius septimum maris apice late emarginatum, feminae medio leviter triangulariter productum.

* 21. *O. pumilus*: *Niger, opacus, pedibus piceis, geniculis tarsisque testaceis, capite, thorace elytrisque subtilissime confertissimeque longitudinaliter strigosis, thorace trisulcato, angulis anterioribus subrotundatis, abdomine crebrius subtiliter punctato.* — *Long.* 1 — $1\frac{1}{2}$ lin.

Er. Col. March. I. 596. 12.

Habitat Berolini, Dom. Schüppel.

Statura et summa affinitate O. depressi, at nonnunquam paulo maior, niger, nitidulus, capite, thorace elytrisque opacis. Antennae capite paulo longiores, articulo tertio secundo paululum minore, apicem versus leviter incrassatae, articulis 6—10 transversis, ultimis tribus abrupte paulo maioribus. Os piceum. Caput in utroque sexu thorace paulo minus et angustius, subtilissime confertissime longitudinaliter strigosum, fronte depressiuscula, posterius medio foveola minuta oblonga impressa, clypei spatio subimpresso, antice rotundata et subtiliter marginata. Thorax coleopteris paulo angustior, latitudine plus dimidio brevior, lateribus modice, basi leviter rotundatus, basin versus vix angustatus, angulis posterioribus obtusis, apice truncatus, angulis anterioribus subrotundatis, subdepressus, subtilissime confertissimeque longitudinaliter strigosus, dorso trisulcatus, sulco intermedio profundiore, exterioribus latis, obsolescentibus, subarcuatis, utrinque late leviterque impressus. Elytra thorace sesqui longiora, depressa, subtiliter confertissime longitudinaliter strigosa, subtiliter parce obsoleteius interpunctata. Abdomen crebrius punctulatum, nitidum. Pedes nigro-picei, geniculis tarsisque testaceis.

Abdominis segmentum inferius sextum maris late emarginatum, medio spinulis tribus, oblique retrorsum vergentibus, distantibus, anteriore paulo minore, septimum apice medio spinis duabus approximatis, pariter retrorsum directis armatum; feminae segmentum septimum inferius apice medio triangulariter productum.

Obs. Mas abdomine apice infra 5-spinoso sat insignis. Femina ab O. depresso praesertim pedibus obscurioribus, thorace paulo latiore, sulcis lateralibus obsoleteioribus differt.

* 22. *O. nanus*: *Niger, opacus, elytris fuscis, pedibus testaceis, femoribus picescentibus, capite thorace elytrisque omnium subtilissime confertissimeque longitudinaliter strigosis, thorace trisulcato, abdomine parce subtilissime punctato, nitido.* — *Long.* $\frac{3}{4}$ lin.

Habitat in America septentrionali, Dom. Zimmermann.

Minutus, O. depresso aequalis et proximus, niger, nitidus, capite, thorace elytrisque opacis. Antennae capite paulo longiores, articulo tertio secundo multo minore, apicem versus incrassatae, articulis 6—10 transversis, ultimis tribus abrupte maioribus, nigrae. Os nigro-piceum. Caput

in utroque sexu thorace paulo angustius et minus, omnium confertissime subtilissimeque longitudinaliter strigosum, fronte utrinque leviter longitudinaliter impressa, posterius medio saepius obsolete sulcata, clypei spatio vix depresso, apice immarginata. Thorax coleopteris paulo angustior, latitudine dimidio brevior, lateribus et basi leviter rotundatus, basin versus vix angustatus, angulis posterioribus obtusis, apice truncatus, angulis anterioribus obtusiusculis, subdepressus, omnium subtilissime confertissimeque longitudinaliter strigosus, dorso distincte trisulcatus, sulcis integris, intermedio profundiore, exterioribus leviter arcuatis, utrinque late levissime impressus. Elytra thorace paulo longiora, depressa, confertissime subtilissimeque longitudinaliter strigosa, parce subtiliter obsoleteque interpunctata. Abdomen parce subtilissime punctatum. Pedes testacei, coxis, femoribusque saepius nigro-piceis.

Abdominis segmentum inferius septimum maris apice late parum profunde sinuatum, feminae medio leviter triangulariter productum.

Obs. Ab O. depresso imprimis abdomine parce subtilissimeque punctato, ab O. exiguo thorace fortius bisulcato, antennis totis nigris, mandibulis palpisque piceis distinctus.

* 23. *O. exiguus*: *Niger, opacus, ore, antennarum basi pedibusque testaceis, elytris fuscis, capite thoraceque subtilissime longitudinaliter strigosis, thorace dorso obsolete trisulcato.* — Long. $\frac{3}{4}$ lin.

Habitat in America septentrionali, Dom. Zimmermann.

O. depresso proximus et minimis eius individuis aequalis, niger, nitidus, capite, thorace elytrisque opacis. Antennae capite paulo longiores, articulo tertio secundo minore, apicem versus sensim incrassatae, articulis 6 — 10 transversis, ultimis tribus multo maioribus, nigrae, basi testaceae. Os testaceum. Caput thorace paulo angustius, subtilissime confertissimeque longitudinaliter strigosum, fronte antierius utrinque longitudinaliter impressa et inter antennas obsolete transversim sulcata, margine anteriore rotundato, haud elevato. Thorax coleopteris parum angustior, latitudine dimidio brevior, basin versus modice angustatus, lateribus ante medium fortius, basi leviter rotundatus, angulis posterioribus obtusis, apice truncatus, angulis anterioribus subrotundatis, depressus, confertissime subtilissimeque longitudinaliter strigosus, dorso obsolete trisulcatus, sulcis exterioribus subarcuatis, lateribus utrinque leviter impressus. Elytra thorace paulo longiora, depressa, confertissime subtilissimeque longitudinaliter strigosa, parce subtiliter obsoleteque interpunctata, fusca. Abdomen parce subtiliterque punctatum, subtilissime pubescens. Pedes flavo-testacei.

Abdominis segmentum inferius septimum maris apice bisinuatum, feminae late triangulariter productum.

* 24. *O. minimus*: *Niger, opacus, ore, antennarum basi pedibusque testaceis, capite, thorace elytrisque confertissime subtilissimeque strigosis, thorace dorso fortius trisulcato.* — Long. $\frac{3}{2}$ lin.

Habitat in Columbia, Dom. Moritz.

O. depresso simillimus et minimis eius individuis fere minor, depressus, niger, subnitidus, capite, thorace elytrisque opacis. Antennae capite

sesqui longiores, articulo tertio secundo minore, apicem versus sensim incrassatae, nigrae, basi testaceae. Os testaceum. Caput maris thorace paulo maius, feminae eiusdem magnitudine, confertissime omniumque subtilissime longitudinaliter strigosum, utrinque longitudinaliter impressum, medio inter oculos canalicula brevi impressum, margine anteriore rotundato, haud elevato. Thorax coleopteris paulo angustior, latitudine plus dimidio brevior, basin versus subangustatus, lateribus et basi leviter rotundatus, angulis posterioribus obtusis, apice truncatus, angulis anterioribus subrectis, subdepressus, confertissime omniumque subtilissime longitudinaliter strigosus, dorso profundius trisulcatus, sulcis exterioribus arcuatis, utrinque sat profunde impressus. Elytra thorace paulo longiora, depressa, sparsim subtiliter punctata, confertissime subtilissimeque longitudinaliter strigosa. Abdomen supra parce subtiliter obsoleteque punctatum. Pedes testacei.

Abdominis segmentum inferius septimum maris apice late emarginatum, feminae medio leviter triangulariter productum.

Phloeonaeus Er.

Er. Col. March. I. p. 597.

Aploderus Steph. Illustr. Ent. Britt. V. p. 321.

Paraglossae ligulae connatae.

Pedes intermedii basi approximati.

Tibiae anticae externe subtiliter uniseriatim spinulosae.

Corpus elongatum, lineare, depressum, alatum. Caput porrectum, basi modice constrictum, collo quasi brevi crasso thoraci immisum, oculis rotundatis, parum prominulis. Labrum minutum, transversum, apice truncatum, laciniis membranaceis triangularibus, acuminatis. Mandibulae leviter prominentes, falcatae, interne ante apicem subtiliter bidentatae, basi membrana apice ciliata fimbriata. Maxillae (t. V. f. 18. b.) malis membranaceis, interiore interne membranae, apice ciliata, exteriore paulo longiore, apice dense barbata. Palpi maxillares mala exteriore paulo longiores, articulo primo brevi, minuto, secundo apicem versus leviter incrassato, tertio huic longitudine subaequali, crassiusculo, quarto minuto, subulato. Labium (t. V. f. 18. a.) mento transversum, ligula membranae, lata, apice leviter bisinuata, lobis lateralibus productis, acutis, paraglossis linearibus, falcatis, acuminatis, liberis, ligulam superantibus, membranaceis, pubescentibus. Palpi labiales articulis tribus longitudine subaequalibus, tertio paululum tenuiore. Antennae subrefractae, longiores, apicem versus vix incrassatae. Thorax transversus, basin versus fortiter angustatus, basi apiceque truncatus. Scutellum breve, subrotundatum. Elytra truncata. Abdomen lineare, marginatum. Pedes breviusculi, coxis intermediis approximatis, tibiis posterioribus externe ciliatis, anticis externe aut setulis ciliatis, ante apicem emarginatis (Ph. caelatus), aut pilis subtilibus ciliatis, apice subangustatis (Ph. caesus), tarsis brevibus, triarticulatis.

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

1. Habitus omnino generis praecedentis, at thorax sulco medio nullo, ligula uni-sinuata, paraglossae ei connatae, antennae magis elongatae, vix refractae, coxae intermediae haud distantes.