

48. *Platyprosopus* Mannerh.

Brachelytr. p. 35.

205. *Platyprosopus indicus*: Niger, fusco-pubescent, capite thoraceque confertissime punctatis, antennis pedibusque rufis. Long. $7\frac{1}{2}$ —3 lin.

Plat. beduino minor et paulo angustior, niger, fere opacus, pube depressa fusca densius aequaliter vestitus. Antennae capite thoraceque paulo breviores, rufae, articulo tertio secundo sesqui longiore, basi subinfuscat, 4—10 longitudine vix decrescentibus, penultimis latitudine duplo longioribus. Palpi rufi. Caput thoracis prope latitudine, oblongo-ovatum, confertissime subtiliter punctatum et pubescens. Thorax coleopterorum latitudine, latitudine paulo brevior, confertissime subtiliter punctatus et pubescens, linea longitudinali media angusta, vix elevata laevi. Elytra thorace paulo longiora, confertissime subtiliter punctata, nigro-fusca, opaca. Abdomen apicem versus angustatum, nigrum, segmento septimo infero apice rufo-piceo. Pedes cum coxis anterioribus rufi.

In India boreali a Dom. Bacon lectus.

206. *Platyprosopus laevicollis*: Niger, fusco-pubescent, antennis apice, pedibus anoque rufis, thorace laevigato. Long. 8 lin.

Plat. beduino angustior, niger, fusco-pubescent, subopacus, capite thoraceque nitidis. Antennae capite vix sesqui longiores, rufae, basin versus subinfuscae, articulo primo rufo, tertio secundo sesqui longiore, 4—10 sensim paulo angustioribus et vix brevioribus, penultimis latitudine sesqui longioribus. Caput thorace fere latius, subovatum, versus latera dense minus subtiliter punctatum, medio parcius subtilissime punctatum, glabrum, lateribus et infra fusco-pubescent. Thorax coleopterorum latitudine, longitudine vix brevior, basin versus subangustatus, glaberimus. Elytra thorace fere breviora, confertissime subtiliter punctata, fusco-pubescentia. Abdomen apicem versus attenuatum, confertissime subtiliter punctatum, fusco-pubescent, lateribus parce pilosellum, segmento sexto margine apicali, septimo et octavo totis obscure rufis. Pedes rufi.

In India boreali a Dom. Bacon lectus.

207. *Platyprosopus tamulus*: Niger, totus griseo-pubescent, pube thoracis parciore, elytris; ano, antennis pedibusque rufis. Long. $6\frac{1}{2}$ lin.

Erichs. Gen. et Spec. Staphyl. 923. 3.

Habitat in Bengalia; Mus. Dom. Westermann.

Exemplaria in India orientali a Dom. Helfer, in parte ab a Dom. Bacon lecta fere omnino cum cel. Erichsonii descriptione conveniunt.

208. *Platyprosopus fuliginosus*: Niger, fusco-pubescent, elytris fuscis, pedibus rufis. Long. 6 lin.

Erichs. Gen. et Spec. Staphyl. 923. 4.

Habitat in Bengalia, Mus. Dom. Westermann.

Species mihi invisita, P. elongato crassior, capite thoraceque confertissime punctatis etc. insignis.

209. *Platyprosopus linearis*: Brunneus, subopacens, capite infuscat, confertissime punctato, thoraceque, lateribus crebre punctato, medio laevigato, punctorum pedibus duabus notato. Long. $4\frac{1}{2}$ lin.

Species minuta, angusta, apicem versus leviter attenuata. Antennae capite plus sesqui longiores, rufae, articulo tertio secundo plus sesqui longiore, 4—10 sensim vix angustioribus et brevioribus. Caput thoracis latitudine, oblongum, lateribus subrectum, confertissime punctatum et pubescens, linea longitudinali media longitudinali in fronte anteriore laeviore. Thorax coleopterorum latitudine, longitudine sesqui brevior, lateribus brevibus, angulis posterioribus subrotundatis, anterioribus rectis, parum convexus, lateribus crebre introrsum parcius punctatus, medio laevigatus, punctorum multorum seriebus pedibus duabus notatus, rufus, nitidus. Elytra thoracis latitudine, rufo-brunnea, confertissime subtiliter punctata, subtilissime fulvo-pubescentia. Abdomen elongatum, confertissime punctatum et pubescens, rufum, segmentis singulis subtiliter subinfuscatis. Pedes cum coxis anterioribus rufi.

Habitat in India orientali.

49. *Lathrobium* Grav.

Mannerh. Brachelytr. p. 37.

210. *Lathrobium gracilentum*: Nigrum, nitidum,

elytrorum macula apicali, antennarum basi pedibusque posterioribus rufo-testaceis, thorace elongato. Long. 3 lin.

Lathrob. terminato magnitudine et colore simile, sed gracilius, nigrum, nitidum, abdomine opaco. Antennae capite thoraceque fere longiores, fuscae, apice testaceae, articulo primo rufo, tertio secundo paulo longiore, 4—10 subaequalibus, elongato-subobconicis. Palpi picei. Caput thorace vix angustius, suborbiculatum, confertim, lateribus subtiliter, fronte media fortius punctatum, subtiliter griseo-pubescentem, lateribus nigro-pilosellum. Thorax coleopteris paulo angustior, latitudine sesqui fere longior, apice utrinque oblique truncatus, angulis omnibus leviter rotundatis, parum convexus, confertim lateribus subtiliter, dorso fortius punctatus, linea longitudinali media laevi parum distincta, subtiliter pubescens. Scutellum subtiliter punctatum. Elytra thorace paulo longiora, crebre punctata et pubescentia, nigra, macula apicali exteriore rufo-testacea. Abdomen coleopteris paulo angustius, apice attenuatum, omnium confertissime subtilissimeque punctulatum, pube tenuissima grisea sericeum. Pedes femoribus anticis crassiusculis, infuscatis, posteriores rufi seu rufo-testacei.

Habitat in insula Ceylan.

211. *Lathrobium pulchellum: Subdepressum, rufum, capite elytrisque nigris, his seriatim punctatis.* Long. 3 lin.

Lathrob. filiforme paulo latius, colore sat insignitum. Antennae capite thoraceque paulo breviores, rufae. Palpi rufi. Caput thorace vix angustius, subquadratum, angulis posterioribus subrotundatis, leviter convexus, lateribus parce fortiter punctatum, frontis parte anteriore media laevi. Thorax coleopteris paulo angustior, latitudine longior, lateribus rectis, parallelis, angulis leviter rotundatis, subdepressus, dorso irregulariter biserialiter, lateribus parcius punctatus, glaber. Scutellum piceo-rufum, obsolete punctatum. Elytra thoracis longitudine, nigra, seriatim, apice crebre punctata, griseo-pubescentia. Abdomen omnium crebre subtiliter punctatum et pubescens, rufum. Pedes rufo-testacei.

Habitat in insula Ceylan.

Variat capite piceo-rufo elytrisque rufis.

212. *Lathrobium unicolor: Subdepressum, rufo-testaceum, elytris seriatim punctatis.* Long. 3 lin.

Praeedenti affine sed paulo minutius et praecipue angustius, corpore concolore et frontis parte anteriore parce fortiter punctato facile distinguendum, ceterum simillimum.

Habitat in India orientali, praecipue boreali (Dom. Bacon).

Variat elytris angulo apicali externo infuscatis.

213. *Lathrobium seminigrum: Elongatum, leviter convexum, rufum, abdomine nigro, thorace oblongo, dorso biserialiter punctato, elytris striato-punctatis.* Long. $1\frac{2}{3}$ lin.

Elongatum, angustum, convexiusculum, rufum, nitidum, abdomine parce subtiliter punctato, longius fulvo-pubescente, capite thoraceque pube brevi, erecta, fulva vestitis. Antennae capitis thoracisque fere longitudine, rufae, basi rufo-testaceae, articulo tertio secundo vix longiore, 4—10 sensim paulo brevioribus. Caput thorace paulo latius, latitudine sesqui longius, parce subtiliter punctatum et pubescens, linea longitudinali media laevi. Thorax coleopteris duplo fere angustior, latitudine duplo longior, lateribus subparallelis, angulis omnibus rotundatis, convexiusculus, lateribus minus crebre, dorso biserialiter per totam longitudinem punctatus, seriebus sat regularibus, crebre punctatis, interstitio inter series dorsales laevissimo. Elytra thorace paulo longiora, striis crebre fortiterque punctatis, extrorsum subtilioribus, apice evanescentibus, confertis obsita. Pedes rufo-testacei.

Mas abdominis segmento septimo inferiore apice profunde triangulariter exciso insignis.

Habitat in insula Ceylan.

50. Dolicaon Laporte.

Etud. Entomol. I. p. 119.

214. *Dolicaon robustum: Brunneum, nitidum, antennis pedibusque rufis, thorace coleopterorum longitudine, parum crebre minus subtiliter punctato, abdomine dense subtiliter punctato.* Long. $4\frac{1}{2}$ lin.

Habitu fere omnino sequentis, sed majus et paulo robustius, capite thoraceque fortius punctatis, abdomine dense punctato.

Habitat in Tranquebar, Dom. Westermann.

215. *Doliceon indicum: Rufo-brunneum, nitidum, antennis pedibusque rufo-testaceis, thorace coleopteris paulo brevior, subtiliter parum crebre, abdomine minus crebre punctato.* Long. $3\frac{1}{2}$ lin.

Corpus nitidum, tenuiter fulvo-pubescent. Antennae capite paulo longiores, articulo tertio secundo duplo fere longiore, 4—10 sensim brevioribus, penultimis suborbicularibus. Caput thoracis latitudine eodemque paulo brevius, leviter convexum, parum crebre subtiliter profundius punctatum. Thorax coleopteris paulo brevior et angustior, latitudine tertia parte longior, basi apiceque truncatus, lateribus subrectis, angulis subrotundatis, leviter convexus, minus crebre, subtiliter, profunde punctatus, linea latiore longitudinali media laevi. Scutellum parce punctatum. Elytra thorace paulo crebrius et subtilius punctata. Abdomen coleopteris vix crebrius sed subtilius punctatum. Pedes rufo-testacei.

Habitat in insula Ceylan et in India boreali, Dom. Bacon.

216. *Doliceon vicinum: Brunneum, nitidum, antennis pedibusque rufis, thorace coleopteris paulo brevior, profundius minus subtiliter, abdomine confertim punctato.* Long. $2\frac{3}{4}$ lin.

Habitu fere omnino praecedentis sed minutius, capite thoraceque fortiter, elytris profundius, abdominis segmentis confertim punctatis.

Habitat in India orientali.

51. *Cryptobium* Mannerh.

Brachelytr. p. 38.

217. *Cryptobium spectabile: Nigrum, subopacum, antennis pedibusque rufis, capite elytrisque creberrime, his rugulose punctatis, thorace utrinque confertim punctato.* Long. 6 lin.

Corpus fusco-pubescent, lateribus pilosellum. Antennae capite thoraceque paulo breviores, rufae, articulo tertio secundo plus sesqui longiore, 4—10 sensim vix brevioribus, elongato-subobconicis. Palpi rufi, apice testacei. Caput thorace paulo latius, ovatum, opacum, creberrime subtiliter subruguloso-punctatum, fronte media ante apicem paulo for-

tius punctata. Thorax coleopteris paulo angustior, latitudine duplo fere longior, subcylindricus, parum convexus, dorso nitidulus, lateribus confertim punctatus, punctis introrsum, praecipue basin versus fortioribus et minus dense positis, linea longitudinali media, posterius paulo latiore, laevissima. Scutellum laeve. Elytra thorace paulo longiora, confertissime ruguloso-punctata, opaca. Abdomen confertissime punctatum, nigro-pubescent. Pedes rufi.

Mas abdominis segmento septimo inferiore medio valde profunde inciso, sexto medio leviter impresso, apice circumlatum exciso.

In India boreali a Dom. Bacon lectum.

218. *Cryptobium ceylanense: Nigrum, nitidum, antennis breviusculis, rufis, pedibus testaceis, elytrorum tertia parte posteriore sanguinea, thorace utrinque crebrius vage punctato.* Long. 5 lin.

Corpus parce nigro-pubescent, lateribus longius nigropilosellum. Antennae breviusculae, rufae, apice testaceae, articulo tertio secundo plus sesqui longiore, 4—10 sensim brevioribus, penultimis latitudine vix longioribus. Caput thorace tertia fere parte latius eodemque paulo brevius, antrorsum subangustatum, crebre fortiter et vage subtiliter, inter oculos parcius punctatum. Thorax coleopteris tertia parte angustior, latitudine plus sesqui longior, subcylindricus, crebrius vage, passim subseriatim punctatus, plaga media longitudinali laevi. Scutellum laeve. Elytra thorace paulo longiora, crebre fortiter punctata. Abdomen crebre minus subtiliter punctatum, nitidum, segmenti sexti margine posteriore septimique apice piceo-rufis. Pedes testacei, coxis piceo-rufis.

Exemplar unicum in insula Ceylan lectum.

219. *Cryptobium filum: Lineare, fusco-nigrum, subopacum, antennis pedibusque rufis, capite confertissime ruguloso-, thorace utrinque confertim profundius punctato.* Long. $3\frac{1}{2}$ lin.

Corpus habitu peculiari, sublineare, fusco-pubescent. Antennae rufae, crassiusculae, articulo tertio secundo paulo longiore et crassiore, quarto latitudine paulo longiore, 5—10 sensim subbrevioribus, 7—10 leviter transversis, ultimo sub-

orbiculato. Caput latitudine sesqui longius, thorace paulo latius, lateribus subparallelis, subdepressum, oculis minutis, creberrime ruguloso-punctatum. Thorax coleopteris paulo angustior, latitudine plus sesqui longior, subcylindricus, confertim profundius punctatus, subnitidus, linea media longitudinali angusta subelevata. Scutellum punctatum. Elytra thorace paulo longiora, crebre minus subtiliter punctata, sutura picescente. Abdomen oblongum, parallelum, confertim minus subtiliter, apicem versus fortius substrigoso-punctatum. Pedes breves, rufi. Caput et thorax subtus brunnea.

Mas abdominis segmento septimo inferiore apice profunde triangulariter exciso, tertio medio ante apicem impressione minuta utrinque munito insignis.

Exemplar unicum in insula Ceylan lectum.

220. *Cryptobium testaceum*: Lineare, testaceum, subopacum, capite confertissime subruguloso-, thorace confertim minus subtiliter punctato, linea media angusta basali subelevata laevi. Long. $3\frac{1}{4}$ — $3\frac{1}{2}$ lin.

Statura fere omnino praecedentis, sed paulo magis depressum, totum testaceum, fulvo-pubescent, punctatura paulo densiore et subtiliore, antennis pedibusque paulo gracilioribus.

Sexus differentia eadem quae in Crypt. filo.

In India orientali haud infrequens esse videtur.

221. *Cryptobium fossigerum*: Nigrum, subopacum, antennarum apice pedibusque pallide testaceis, capite thorace paulo latiore, hoc utrinque dense fortiter punctato. Long. $2\frac{1}{2}$ lin.

Nigrum, tenuiter griseo-pubescent, capite elytrisque opacis, thorace abdomineque nitidulis, his lateribus parce fusco-pilosellis. Antennae capite thoraceque paulo breviores, articulo primo rufo, apice piceo, sequentibus 5 apicem versus magis minusve infuscatis, secundo tertioque subaequalibus, 5—10 sensim paulo brevioribus, penultimis latitudine vix longioribus, testaceis. Palpi testacei. Caput thorace vix brevius et paulo latius, oblongum, confertim profundius punctatum. Thorax coleopteris dimidio angustior, latitudine plus sesqui longior, subcylindricus, lateribus ante medium leviter rotundatis, lateribus confertim profundius punctatus,

linea longitudinali media angusta, subelevata laevissima. Scutellum punctulatum. Elytra thorace paulo longiora, confertim profundius, paulo crebrius quam in thorace, punctatis. Abdomen crebre subtiliter, basi confertius punctatum et pubescens, subtus segmento sexto apice septimoque piceo-rufis. Pedes pallide testacei.

Mas abdominis segmento septimo inferiore apice triangulariter exciso, sexto apice medio submarginato, basi profundius excavato, in excavatione densius pubescente, quarto tertioque medio ante apicem laevigatis, fasciculo e pilis longioribus erectis munitis insignis.

Habitat in insula Ceylan et in India orientali.

222. *Cryptobium limbatum*: Nigrum, subopacum, antennis apice pedibusque pallide testaceis, elytrorum limbo apicali segmentorumque abdominis marginibus rufo-testaceis, thorace utrinque crebre fortiter punctato. Long. $2\frac{2}{3}$ lin.

Statura fere omnino praecedentis, differt thorace paulo latiore, minus crebre, capite contra elytris paulo crebrius, subruguloso-punctatis, illo apicem versus longitudinaliter substrigoso, his margine apicali rufo-testaceis. Abdomen crebre subtiliter punctatum, subtus piceum.

Mas abdominis segmento septimo inferiore apice medio triangulariter exciso, quarto medio transversim subcarinulato, carinula longius pubescente.

Habitat in India orientali.

223. *Cryptobium indicum*: Nigrum, subopacum, antennis apice pedibusque testaceis, capite elytrisque rufis, thorace utrinque crebre fortiter punctato. Long. $2\frac{3}{4}$ lin.

Statura fere omnino Crypt. fossigeri, sed paulo maius, fortius minus crebre punctatum, colore sat insignitum.

Mas abdominis segmento septimo inferiore apice fortius triangulariter exciso, sexto leviter emarginato, longitudinaliter modice impresso insignis.

Habitat in insula Ceylan et in India orientali, praecipue in parte boreali (Dom. Bacon).

224. *Cryptobium pygiale*: Nigrum, subopacum, antennis apice pedibusque testaceis, elytrorum dimidia parte

posteriore et abdominis segmento sexto rufis, thorace utrinque confertim fortiter punctato. Long. $2\frac{3}{4}$ lin.

Statura praecedentium, colore sat insignitum, capite interdem, abdomine saepius subtus brunneo.

Sexus differentia fere eadem quae in Crypt. fossigero, mares autem segmento sexto inferiore subtus basi minus profunde impresso insignes.

Habitat in insula Ceylan et in India orientali.

52. Cephalochetus.

Labrum medio excisum.

Palpi maxillares articulo ultimo valde obtuso, vix distincto.

Ligula truncata, paraglossis brevior.

Tarsi articulo quarto simplice, quinto et unguiculis crassiusculis, posteriores articulo primo leviter elongato.

Labrum fortiter transversum, apice truncatum, medio triangulariter excisum, totum corneum, parce setosum. Mandibulae leviter falcatae, acutae, medio fortiter bidentatae. Maxillae malis coriaceis, interiore interne, exteriori apice barbatis. Palpi maxillares elongati, articulo secundo tertioque aequalibus, hoc apicem versus leviter incrassato, quarto minimo, valde obtuso, vix perspicuo. Labium mento transverso, ligula membranaea, apice leviter emarginata, paraglossis hac paulo longioribus, apice liberis. Palpi labiales articulo secundo primo paulo latiore et duplo longiore, tertio minuto, tenui.

Corpus elongatum, paulo deplanatum, lineare, alatum. Antennae filiformes, tenues, fractae, articulo primo elongato, 2—5 latitudine plus duplo longioribus, 7—9 suborbicularibus, penultimo leviter transverso, subobconico, ultimo paulo maiore, apice acuminato. Caput oblongum, basi fortiter constrictum, pedunculo tenui thoraci affixum, exsertum, porrectum, pone oculos leviter rotundatum, ante oculos coarctatum, lateribus ad antennarum funiculum recipiendum oblique impressum, oculis modice prominulis, rotundatis, capitibus basin versus positus, fronte media linea, vertice fovea maiore profunde impressis. Thorax elongatus, basi coleopteris duplo fere

angustior, anterius utrinque truncatus ante medium utrinque subangulatus, subdepressus. Scutellum triangulari. Elytra apice submarginata. Abdomen lineare, late marginatum, apice paulo attenuatum, stylis analibus magis minusve exsertis. Pedes elongati, graciles, antici haud incrassati, tibiis omnibus pubescentibus, vix pilosis, tarsis crassiusculis, articulis 4 primis decrescentibus, primo paulo longiore, ultimo praecedente paulo longiore et crassiore, unguiculis brevibus, crassis.

Mares abdominis segmento septimo inferiore profundius inciso a feminibus distinguuntur.

Genus omnimodo insigne habitu antennarumque structura maxime ad Cryptobium accedit.

225. *Cephalochetus elegans*: Nigro-fuscus, thorace toto elytrisque opacis, antennis piccis, apice flavis, scutello, abdominis basi pedibusque rufis, capite subopaco, posteriorius fovea oblonga impresso. Long. 2 lin.

Antennae articulo primo capitis longitudine, reliquis cunctis paulo brevioribus, articulis 2—5 sensim paulo brevioribus, piccis, elongatis, tenuibus, 6—10 flavis, sexto obconico, septimo oblongo-ovato, octavo nono suborbicularibus, penultimo praecedente paulo longiore, ultimo oblongo, apice leviter acuminato. Caput basi thoracis latitudine, ante oculos longitudine duplo angustius, basi truncatum, angulis posterioribus fortiter rotundatis, subtus opacum, supra modice convexum, subtilissime punctulatum, parce fusco-pubescentibus et nigro-pilosellum, fronte linea antrorsum abbreviata, vertice fovea laevigata, subovoidea profundius impressis. Thorax basi coleopteris duplo fere angustior, basin versus modice angustatus, latitudine summa sesqui longior, apice utrinque oblique truncatus, angulis anterioribus valde obtusis, subrotundatis, posterioribus parum obtusis, subdepressus, subtilissime alutaceus, opacus, niger, margine summo rufo, dorso utrinque linea subelevata, medio evanescente, pone medium carinula magis minusve elevata instructus, lineis carinulae haud nitidulis. Scutellum rufum, nitidum, vix punctulatum. Elytra thorace paulo longiora, subtilissime alutacea, opaca, fusco-nigra, summa basi rufescentia, lateribus parce pilosella. Abdomen dense subtiliter punctatum et

pubescens, nigro-fuscum, basi et lateribus ferrugineis, subtus ferrugineum, ante apicem fuscum. Styli anales vix ad medium usque exserti, *recti*. Pectus piceum. Pedes cum coxis rufo-testacei.

Mas abdominis segmento septimo inferiore apice profundius inciso, sexto medio subtriangulariter emarginato, ante apicem laevigato insignis.

Habitat in insula Ceylan.

226. *Cephalochetus indicus*: Nigro-piceus, thorace elytrisque opacis, antennis piceis, apice flavis, abdominis basi ferruginea, pedibus rufo-testaceis, capite nitido, posterius fovea rhomboide impresso, thorace dorso utrinque linea longitudinali, pone medium carinulis duabus laevigatis elevato. Long. $2\frac{1}{4}$ lin.

Praecedenti valde affinis, paulo maior, caput nitidum, supra fovea rhomboide impressum, subtus nitidulum, parce profundius punctatum. Thoracis lineae dorsales magis distinctae, apice inter se, basi, inter se et cum carinula duplici (fere ad thoracis medium usque producta) coniunctae, laevigatae. Abdomen basi fortius apicem versus minus crebre punctatum. Pedes coxis plerumque piceis. Styli anales fere toti exserti, *sursum incurvati*.

Mas abdominis segmento septimo inferiore apice profundius inciso, sexto integro insignis.

Habitat in insula Ceylan et in India orientali.

53. *Psilotrachelus*.

Labrum amplum, apice denticulis circiter 6 instructum. Palpi maxillares articulo quarto tenui, acuto, parum distincto.

Tarsi articulo quarto bilobo.

Habitus omnino generis *Stilici*, tarsi autem articulo quarto bilobo, elytra specierum duarum adhuc cognitarum fortiter subseriatim punctata, breviuscula. Antennae paulo longiores et validiores quam in genere *Stilico*, capituli thoracisque forma fere eadem, abdomen crassiusculum.

227. *Psilotrachelus crassus*: Niger, capite transverso crebre minus subtiliter punctato, nitidulo, thorace

confertim granulato, carinula laevi, ante medium evanescente elevato, elytris subtiliter granulatis, punctis maioribus introrsum seriatim positis impressis. Long. $2\frac{1}{2}$ lin.

Stilico simili fere brevior at sesqui latior, parum nitidus, thorace fere opaco. Antennae brunneo-rufae, articulo tertio secundo paulo longiore, quarto latitudine longiore, quinto sextoque subquadratis, 7—10 modice transversis, ultimo longiore, sensim acuminato. Caput coleopterorum latitudine, transversum, basi truncatum, angulis posterioribus leviter rotundatis, subtus minus crebre et profunde punctatum. Thorax coleopteris tertia parte angustior, latitudine paulo longior, basin versus leviter angustatus, angulis anterioribus dente minuto prominulo instructis, leviter convexus, basi utrinque oblique impressus, lateribus lineis duabus incurvatis elevatus. Elytra thorace fere breviora, subtilissime pubescentia. Abdomen confertissime punctulatum et pubescens. Pedes cum coxis rufi.

Mas abdominis segmento septimo infero apice leviter emarginato insignis.

Exemplar unicum in insula Ceylan legit Dom. Nietner.

228. *Psilotrachelus sculptipennis*: Niger, capite orbiculato crebre minus subtiliter punctato, nitidulo, thorace confertim granulato, carinato, elytris thorace tertia parte brevioribus, grosse inaequaliter punctatis. Long. $2\frac{1}{2}$ lin.

Praecedenti angustior et paulo longior, niger, parum nitidus. Antennae rufo-brunneae, articulo tertio longiore, 4—10 sensim brevioribus, primis eorum latitudine fere duplo, penultimis hac vix longioribus. Caput orbiculatum, subtus crebre profunde punctatum. Thorax coleopteris dimidio angustior, oblongus, lateribus fortiter depressis, basin versus parum angustatus, ante basin utrinque oblique impressus, basi ipsa media laevi, punctis nonnullis maioribus impressa, lateribus carinulis duabus obliquis elevatis. Elytra crebre inaequaliter grosse, introrsum subruguloso-, extrorsum lineatim punctata. Abdomen confertissime punctulatum et pubescens. Pedes cum coxis rufo-testacei.

Habitat in India orientali.

54. *Stilicus* Latr.

Regn. Animal. IV. p. 436.

229. *Stilicus luteipennis*: *Brunneus*, abdomine supra fusco, elytris sordide luteis, capite thoraceque rufobrunneis, haud carinatis. Long. $2\frac{1}{4}$ lin.

Statura robustiore, capite thoraceque confertissime subruguloso-punctatis, opacis. Antennae crassiusculae, rufae, articulo tertio secundo vix longiore, 5—10 sensim paulo latioribus, transversis. Caput coleopterorum latitudine, suborbiculatum. Thorax coleopteris dimidio angustior, latitudine longior, basi ante scutellum carinula brevissima sublaevi elevatus. Elytra thorace paulo longiora, subtilissime minus crebre punctata, nitidula, tenuissime fulvo-pubescentia. Abdomen supra fuscum, subtus rufulum, ante apicem infuscatum, confertissime punctulatum et pubescens. Pedes cum coxis rufi.

Habitat in insula Ceylan.

230. *Stilicus ceylanensis*: *Niger*, capite thoraceque opacis, haud carinatis, elytris piceo-subaenescens, apice flavis pedibusque testaceis. Long. 2 lin.

Statura fere Stilico affinis, capite thoraceque confertissime subtiliter ruguloso-punctatis, opacis. Antennae rufae, articulo tertio secundo paulo longiore, quarto latitudine paulo longiore, quinto subquadrato, 6—9 leviter transversis, penultimo subquadrato. Caput coleopterorum latitudine, suborbiculatum, subtus confertissime obsolete punctatum. Thorax coleopteris dimidio angustior. Scutellum piceo-rufum. Elytra thorace paulo longiora, confertim subtilissime punctulata, margine apicali pallido. Abdomen confertissime punctatum et pubescens, nigro-subaeneum. Pedes cum coxis rufi.

Mas abdominis segmento septimo inferiore apice subtriangulariter exciso insignis.

Habitat in insula Ceylan.

Variat capite, thorace elytrisque basi rufis.

231. *Stilicus pygmaeus*: *Fusco-niger*, thorace rufo, subcarinato, coleopteris hoc sesqui fere longioribus, nitidulis, ochraceis, dorso magis minusve infuscatis. Long. 1 lin.

Antennae rufae, articulis duobus primis maiusculis, ter-

tio secundo multo minore, latitudine paulo longiore, 3—10 sensim vix latioribus, penultimis subtransversis, ultimo maiore, acuminato. Caput subquadratum, coleopterorum latitudine, basi truncatum, angulis posterioribus rotundatis, supra confertim obsolete subruguloso-, subtus crebre fortius punctatum. Thorax coleopteris dimidio fere angustior, latitudine summa paulo longior, basin versus fortiter angustatus, lateribus angulatis, supra capitis modo punctatus, opacus, linea longitudinali media parum nitidula subelevatus. Elytra crebre distinctius punctata. Abdomen confertissime punctulatum et pubescens, subtus ferrugineum. Pedes cum coxis testacei.

Mas abdominis segmento septimo inferiore apice leviter emarginato.

Habitat in insula Ceylan.

55. *Scopaeus* Erichs.

Gen. et Spec. Staphyl. p. 604.

232. *Scopaeus procerus*: *Fuscus*, subnitidus, subtilissime pubescens, antennis rufis, pedibus rufotestaceis, capite subquadrato, thorace aequali, elytris hoc paulo longioribus. Long. $2\frac{1}{4}$ lin.

Magnitudine excellens, fuscus, abdomine dilutiore, omnium aequaliter confertissime subtilissimeque punctatus, pabe subtilissima subsericans. Antennae capite sesqui longiores, articulo tertio secundo tenuiore et sesqui fere longiore, 4—10 sensim brevioribus, primis eorum latitudine duplo, penultimis hac vix longioribus. Palpi rufi. Caput thorace paulo latius, basi truncatum, subquadratum, ante oculos attenuatum, leviter convexum. Thorax coleopteris tertia parte angustior, latitudine longior, basin versus subangustatus, apice utrinque oblique truncatus, basi vix rotundatus, angulis rotundatis, leviter convexus, aequalis, posterius interdum medio longitudinaliter subimpressus. Elytra thorace paulo longiora eodemque vix distinctius punctulata. Abdomen basin versus leviter angustatum, subtus rufum, segmentis dorsalibus saepius rufis, basi tantum subinfuscatis. Pedes testacei.

Mas abdominis segmento septimo inferiore late profundeque exciso insignis.

Habitat in India orientali.

233. *Scopaeus puberulus*: *Rufo-testaceus, opacus, minus subtiliter griseo-pubescentis, capite thoraceque rufis, elytris apice dilutioribus, capite subquadrato, thorace aequali, elytris hoc tertia parte longioribus.* Long. $2\frac{1}{4}$ lin.

Praecedenti valde affinis, statura paulo minore, praecipue angustiore, colore, pube minus subtili grisea antennarumque structura facile distinguendus. Antennae capite plus sesqui longiores, articulo tertio secundo vix angustiore et paulo brevioribus, 4—10 sensim paulo brevioribus, penultimis latitudine longioribus. Elytra thorace tertia parte longiora. Abdomen rufo-testaceum.

Mas abdominis segmento septimo subtus apice late profundeque exciso insignis.

Habitat in India orientali.

234. *Scopaeus semifuscus*: *Parum nitidus, subtilissime pubescens, capite, thorace aequali elytrisque fuscis, his apice antennisque rufis, pedibus testaceis, abdomine brunneo.* Long. 2 lin.

Praecedente paulo minor et angustior, colore et pube subtiliore facile distinguendus, omnium confertissime subtilissimeque punctatus. Antennae capite plus sesqui longiores, articulo tertio secundo paulo longiore, 4—10 sensim brevioribus, penultimis latitudine vix longioribus. Caput thorace paulo latius, oblongum, basi truncatum. Thorax basi coleopteris tertia parte angustior, latitudine sesqui fere longior, basin versus subangustatus, parum convexus, aequalis. Elytra thorace tertia parte longiora, thorace paulo distinctius punctata, fusca, apice late sinuatim rufa. Abdomen brunneum, ante apicem subinfuscatum, apice subtusque testaceum. Pedes testacei.

Sexus differentia latet.

Habitat in insula Ceylan.

235. *Scopaeus rubro-testaceus*: *Opacus, minus subtiliter pubescens, depressiusculus, rubro-testaceus, capite paulo obscuriore, elytris paulo dilutioribus, capite thoraceque oblongis, hoc linea longitudinali media, vix perspicua sublaevi.* Long. 2 lin.

Praecedente vix brevior, paullulum depressus, opacus, praecedentibus minus subtiliter punctatus, pube minus subtili,

subvillosula (praecipue abdominis) vestitus. Antennae articulo tertio secundo paulo longiore, 4—10 sensim brevioribus, 3 penultimis latitudine haud longioribus. Caput thorace paulo latius, oblongum, subtus paulo distinctius quam in speciebus praecedentibus subruguloso-punctatum. Thorax eodem fere more quo in praecedente constructus sed minus convexus, linea subtilissima, vix perspicua media sublaevi. Elytra thorace tertia parte longiora, dilutius rubro-testacea, pone scutellum vix infuscata. Pedes testacei.

Mas abdominis segmento septimo inferiore late profundeque exciso insignis.

Habitat in insula Ceylan.

236. *Scopaeus bicuspis*: *Subtilissime pubescens, parum nitidus, capite thoraceque fusco-ferrugineis, elytris fuscis, summo apice testaceis, abdomine brunneo, antennis pedibusque testaceis.* Long. $1\frac{3}{4}$ lin.

Corpus modice convexus, omnium confertissime subtilissimeque punctulatum et pubescens. Antennae capite thoraceque paulo breviores, articulo tertio secundo vix longiore, 4—10 sensim paulo brevioribus, penultimis latitudine paulo longioribus. Caput thorace vix latius, angulis posterioribus fortius rotundatis. Thorax coleopteris paulo angustior, latitudine longior, basin versus subangustatus, leviter convexus, linea media longitudinali subtilissima sublaevi, basi carinulatus, utrinque obsolete impressus. Elytra thorace tertia fere parte longiora, fusca, apice summo testacea. Abdomen brunneum, ano et segmentis singulis apice subtusque testaceis. Pedes testacei.

Mas abdominis segmento septimo inferiore medio apice bicuspidi, utrinque emarginato insignis.

Habitat in India orientali.

237. *Scopaeus subfasciatus*: *Nitidus, laevissimus, lateribus pilosellus, rufus, subtus testaceus, coleopterorum fascia lata, medio interrupta picea.* Long. $1\frac{1}{3}$ lin.

Nitidus, capite, thorace elytrisque fere laevigatis, lateribus parce pilosellis. Antennae capite thoraceque breviores, articulo secundo tertioque subaequalibus, 4—10 sensim brevioribus et sublatis, penultimis fere transversis. Caput thorace paulo latius, subquadratum, basin versus fere laevi-

gatum, apicem versus distinctius punctulatum, fulvo-pubes-
cens. Thorax coleopteris angustior, latitudine sesqui fere
longior, oblongo-ovatus, basi media plicatus et utrinque pro-
fundius impressus. Elytra thorace paulo longiora, rufa, fa-
scia intermedia lata introrsum angustata et minus determinata
piceo-nigra. Abdomen subtilissime vix perspicue punctula-
tum, fulvo-pubescent, rufo-brunneum, segmentis penultimis
supra interdum infuscatis. Pedes testacei.

Mas abdominis segmento septimo inferiore medio apice
fere semicirculatim exciso, sexto apice late emarginato,
quarto tertioque medio longitudinaliter subimpressis insignis.

Habitat in insula Ceylan et in India orientali.

238. *Scopaeus suturalis*: *Subtilissime griseo-pu-
bescens, parum nitidus, vertice thoraceque rufis, elytris di-
stinctius punctulatis fuscis, basi, sutura apiceque rufis, ab-
domine brunneo.* Long. $1\frac{1}{2}$ lin.

Corpus convexiusculum, pube brevissima grisea seri-
cans. Antennae rufae, medio interdum brunneae, articulo
secundo tertioque subaequalibus, 4—10 sensim brevioribus,
penultimis latitudine paulo longioribus. Caput thorace paulo
latius, oblongum, basi truncatum, confertissime subtilissime-
que punctatum, rufum, lateribus plerumque infuscatum. Tho-
rax coleopteris paulo angustior, latitudine tertia parte lon-
gior, oblongo-ovatus, leviter convexus, confertissime subtilis-
simeque punctatus, basi distinctius carinulatus, utrinque fo-
veolatus. Elytra thorace sesqui fere longiora, confertis-
sime distinctius punctata. Abdomen brunneum, subtus rufum.
Pedes testacei.

Mas abdominis segmento inferiore septimo apice medio
circulatim exciso, sexto apice leviter emarginato.

Habitat in insula Ceylan et in India orientali.

Variat corpore toto rufo, elytris vix infuscatis.

239. *Scopaeus limbatus*: *Nitidulus, subtilissime
pubescens capite abdomineque rufo-brunneis, thorace elytro-
rumque limbo apicali rufis, his nigricantibus, antennis pedi-
busque testaceis.* Long. $1\frac{1}{3}$ lin.

Corpus modice convexum, omnium confertissime subti-
lissimeque punctulatum et pubescens, nitidulum. Antennae tes-
taceae, articulo secundo tertio paulo maiore, 4—7 sensim

paulo brevioribus, 7—10 subaequalibus, subquadratis. Caput
thorace vix latius, basi truncatum, oblongum. Thorax ob-
longus, paullulum convexus, coleopteris paulo angustior, basi
carinula brevi, minuta elevatus. Scutellum rufum. Elytra
thorace tertia parte longiora, capite thoraceque vix fortius
punctata ideoque vix minus nitida, fusco-nigra, limbo apicali
rufo, interdum fusca, sutura apiceque fusco-testaceis. Ab-
domen dilute brunneum, subrufum.

Mas abdominis segmento septimo inferiore apice late
angulatim emarginato, quarto tertioque pone medium linea
transversali impressis insignis.

Habitat in insula Ceylan et in India orientali.

Variat interdum capite thoraceque rufis, rarius ca-
pite fusco.

240. *Scopaeus decipiens*: *Subopacus, subtilissime
pubescens, capite abdomineque rufo-brunneis, thorace rufo,
elytris fuscis, eorum limbo apicali, antennis pedibusque testa-
ceis.* Long. vix $1\frac{1}{3}$ lin.

Praecedenti simillimus, sed magis depressus, subopacus,
plerumque paulo minor, elytris paulo distinctius punctatis.

Mas abdominis segmento septimo inferiore apice emar-
ginato, sexto late profundeque subtriangulariter exciso, an-
gulis apicis excisionis paulo productis, lateribus subtilissime
nigro-setosis.

Habitat in insula Ceylan.

241. *Scopaeus pallidulus*: *Parum nitidus, sub-
tilissime pubescens, testaceus, abdomine fusco-testaceo.* Long.
 $1\frac{1}{2}$ lin.

Statura minuta, paulo depressa, omnium subtilissime con-
fertissimeque punctulatus et pubescens. Antennae capite thora-
ceque breviores, testaceae, articulo tertio secundo paulo bre-
vior, quarto quintoque subaequalibus subquadratis, 7—10
leviter transversis. Caput thorace paulo latius, oblongum, basi
truncatum, angulis posterioribus parum rotundatis. Thorax
coleopteris paulo angustior, latitudine sesqui longior, lateribus
subparallelis, apice parum oblique truncatus, subdepressus,
aequalis. Elytra thorace tertia parte longiora, pallide testa-
cea. Abdomen subfuscum, subtus testaceum. Pedes testacei.

Exemplar unicum in insula Ceylan lectum.

242. *Scopaeus planiusculus*: *Subdepressus, subtilissime punctulatus et pubescens, fere opacus, ochraceo-rufus, apice rufo-testaceus*. Long. $1\frac{1}{4}$ lin.

Statura minuta, subdepressa, omnium subtilissime punctulatus et pubescens, opacus. Antennae rufae, capite thoraceque breviores, articulo tertio secundo vix brevior sed paulo angustiore, penultimis leviter transversis. Caput thoracis latitudine, oblongo-ovatum, *angulis posterioribus rotundatis*. Thorax coleopteris paulo angustior, latitudine vix sesqui longior, apicem versus vix angustatus, apice utrinque oblique truncatus, angulis anterioribus obtusis, posterioribus rotundatis, paullulum convexus, linea longitudinali media parum perspicua subelevatus. Elytra thorace tertia fere parte longiora, dorso interdum paullulum fusciscentia, apicem versus rufo-testacea. Abdomen elongatum, apicem versus fortius attenuatum, apice rufum, segmentis anterioribus basi infuscatilis. Pedes testacei.

Habitat in India orientali.

243. *Scopaeus puncticeps*: *Confertissime subtilissimeque punctulatus et pubescens, rufus, nitidulus, coleopterorum fascia media indeterminata abdominisque segmentorum basi brunneis, capite subtus minus crebre profundius punctato*. Long. vix 1 lin.

Leviter convexus, capite subtus profunde punctato sat insignitus. Antennae capite thoraceque breviores, articulo tertio secundo angustiore et *sesqui fere brevior*, 3—10 sensim paulo latioribus, primis eorum subquadratis, penultimis *modice transversis*. Caput thorace paulo latius, oblongum, basi truncatum, angulis posterioribus leviter rotundatis. Thorax coleopteris paulo angustior, latitudine longior, basin versus vix angustatus, apice utrinque oblique truncatus, angulis anterioribus valde obtusis, posterioribus rotundatis, parum convexus. Elytra thorace vix tertia parte longiora, apice rufo-testacea. Abdominis segmentorum dimidia pars anterior brunnea, posterior rufa. Pedes testacei.

Habitat in India orientali.

244. *Scopaeus micros*: *Confertissime subtilissimeque punctulatus et pubescens, nitidulus, rufus, elytris dorso*

magis minusve infuscatil, apice testaceo-rufis, capite subtus crebre subtiliter punctato. Long. $\frac{3}{4}$ lin.

Praecedenti similis et affinis, capite subtus crebre subtiliter punctato, elytris paulo longioribus, distinctius punctulatis late infuscatil, abdomine contra toto rufo sat distinctus.

Habitat in insula Ceylan.

56. Sclerochiton.

Labrum amplum, medio incisum.

Palpi maxillares articulo tertio incrassato, quarto minimo, subulato.

Palpi labiales permagni, subfiliformes.

Antennae rectae.

Tarsi articulo quarto simplice.

Labrum amplum, latitudine duplo brevius, apice truncatum, medio profunde incisum, totum corneum. Mandibulae leviter falcatae, acutae, inaequales, altera medio fortius tri-, altera bidentata. Maxillae malis coriaceis, breviusculis, membranaceis, interiore interne, exteriori apice barbata. Palpi maxillares articulo tertio incrassato. Labium *) mento transverso, fulcro triangulariter producto, apice setis 4—6 instructo, paraglossis talis, fulcrum haud superantibus, longius ciliatis. Palpi labiales ad ligulae basin (?) inserti, permagni, triarticulati, articulo primo ligula fere longiore, secundo brevissimo, tertio primo paulo brevior, sensim attenuato, introrsum leviter incurvato.

Corpus elongatum, subdepressum, alatum. Antennae breves, capite paulo longiores, articulis duobus primis validiusculis, 3—10 sensim paulo crassioribus, ultimo subovato, apice acuminato. Caput exsertum, pedunculo tenui brevissimo thoraci affixum, porrectum, transversim orbiculatum, oculis magnis, prominulis. Thorax ante medium coleopteris paulo angustior, basin versus modice angustatus. Scutellum triangulari. Elytra depressa. Abdomen apicem versus sensim

*) Bei dem mir vorliegenden Präparate ist die Oberlippe sehr wohl erhalten, dagegen bin ich über die Form des Kinns so wie darüber im Zweifel, ob die Lippentaster, deren Gestalt eine so höchst abweichende ist, wirklich unweit der Zungenbasis eingelenkt sind. Der Bau der Zunge hat eine deutliche Analogie mit dem von Echiaster.

attenuatum, stylis analibus haud exsertis. Pedes graciliores breviusculi, tarsi articulis 4 primis longitudine decrescentibus, anticis simplicibus.

Mares abdominis segmento septimo inferiore apice triangulariter exciso a feminis distinguuntur.

Genus labro amplo, apice truncato, et oculis magnis non minus insigne quam habitu, quo maxime ad genus *Echiaster* Er. accedit; corpus etiam punctura conferta scabriusculum.

245. *Sclerochiton ochraceus*: *Ochraceus*, *opacus*, *punctato-scabriusculus*, *abdomine nigro-fusco*, *elytris dorso magis minusve infuscatis*. Long. $1\frac{1}{4}$ lin.

Caput, thorax et elytra parcius tenuiter, abdominis segmenta densius et paulo longius fulvo-pubescentia. Antennae basi testaceae, apice subinfuscae, articulis penultimis modice transversis. Caput elytris paulo, thorace tertia parte latius, basi truncatum, subdepressum. Thorax latitudine summa paulo longior, basi coleopteris dimidio angustior, basin versus leviter angustatus, anterius utrinque oblique truncatus, angulis anterioribus rotundatis, subdepressus. Elytra thorace tertia parte longiora. Abdomen segmentis 2—5 superioribus fortius ruguloso-, sequentibus subtiliter punctatis, inferioribus apice rufo-marginatis. Pectus piceum. Pedes cum coxis testacei.

Mas abdominis segmento septimo inferiore apice triangulariter exciso, septimo subemarginato, ante apicem longitudinaliter subimpresso insignis.

Habitat in India orientali.

57. *Lithocharis* Boisd.

Boisd. et Lacord. Faun. Ent. Paris I. p. 431.

Erichs. Gen. et Spec. Staphyl. p. 610.

246. *Lithocharis staphylinoides*: *Confertissime subtilissimeque punctulata*, *opaca*, *fusca*, *capite transversim subquadrato*, *basi emarginato*, *thorace subquadrato*, *elytris angulo humerali apicalique externe pedibusque sordide testaceis*. Long. $3\frac{1}{4}$ lin.

Corpus latiusculum, subdepressum, fuscum, pube subtilissima, depressa, grisea densius vestitum, lateribus tenuiter pilosellum. Antennae capituli thoracisque longitudine, rufae,

apicem versus fere tenuiores, articulo tertio secundo sesqui longiore, 4—10 sensim paulo brevioribus, penultimis latitudine sesqui longioribus, ultimo apice acuminato. Caput thorace sublatius, transversim subquadratum, basi profundius emarginatum, parum convexum. Thorax coleopteris paulo angustior, latitudine vix brevior, basin versus leviter angustatus, lateribus rectis, apice utrinque oblique truncatus, angulis anterioribus modice prominulis, obtusis, posterioribus leviter rotundatis, parum convexus, linea tenuissima longitudinali media sublaevi. Elytra thorace tertia parte longiora, summo apice plerumque, interdum limbo toto laterali sordide testaceo. Abdomen ano vix dilutiore, segmentorum marginibus rufescentibus. Pedes sordide testacei, tarsi anticis leviter dilatatis.

Mas abdominis segmento septimo inferiore medio apice subtriangulariter exciso, sexto apice parum profunde emarginato, pilis brevissimis nigris instructo.

Habitat in insula Ceylan.

247. *Lithocharis spectabilis*: *Confertissime subtilissimeque punctulata*, *opaca*, *nigro-fusca*, *capite thoraceque subquadratis*, *elytrorum dimidia parte posteriore*, *antennis pedibusque rufis*. Long. $2\frac{3}{4}$ lin.

Corpus elongatum, pube tenuissima grisea obductum, subopacum, lateribus nigro-pilosellum. Antennae capite thoraceque vix longiores, filiformes, articulo tertio secundo sesqui fere longiore, 4—10 sensim brevioribus, penultimis subquadratis. Caput thoracis latitudine, subquadratum, basi truncatum. Thorax coleopteris paulo angustior, latitudine vix brevior, basin versus subangustatus, angulis anterioribus obtusis, parum convexus, linea longitudinali media laevi sat distincta obsolete carinatus. Elytra thorace sesqui fere longiora, saturatius rufo-ferruginea, plerumque dimidia parte anteriore exteriori tertiaque interiore fuscis. Abdomen fuscum, segmentis penultimis apice rufo-testaceis. Pedes rufi seu rufo-testacei.

Mas abdominis segmento inferiore septimo apice laevissime subtriangulariter, sexto medio apice emarginato, pilis brevissimis, nigris instructo insignis.

Habitat in insula Ceylan et in India orientali.

248. *Lithocharis curta*: *Subdepressa, nigro-picea, subopaca, capite transversim subquadrato confertim distinctius punctato, elytris thorace paulo latioribus, limbo laterali brunneo, pedibus brunneo-rufis*. Long. $2\frac{1}{4}$ lin.

Praecedentibus brevior, sequentibus multo latior, subdepressa, capite excepto confertissime subtiliter punctata et pubescens, capite thoraceque nitidulis. Antennae capite thoraceque breviores, articulis duobus primis rufis, subsequentibus infuscatis, tertio secundo paulo longiore, 4—10 sensim paulo brevioribus, penultimis 4 subaequalibus, latitudine paulo brevioribus, rufo-testaceis. Caput transversim subquadratum, thorace fere latius, basi truncatum, confertim distinctius punctatum. Thorax coleopteris paulo angustior, latitudine paulo brevior, basin versus subangustatus, lateribus rectis, angulis anterioribus obtusis, modice prominulis, subdepressus, linea longitudinali media laevi. Elytra thorace paulo longiora, limbo laterali apicem versus plerumque evanescente brunneo. Abdomen subtus apicem versus minus confertim punctatum, segmentis penultimis apice piceis. Pedes brunnei, femoribus apicem versus infuscatis, tarsis anticis modice dilatatis.

Sexus differentia latet.

Habitat in insula Ceylan.

249. *Lithocharis plana*: *Deplanata, nitidula, confertissime subtiliter punctata, capite, thorace elytrisque nigris, basi brunneis, abdomine supra fusco, pube subtilissima vestito*. Long. $2\frac{1}{3}$ lin.

Parallela, depressa, confertissime subtiliter punctata tenuissime fulvo-pubescens. Antennae capitibus thoracisque longitudine, filiformes, rufae, articulo tertio secundo paulo longiore, 4—10 sensim paulo brevioribus, penultimis subquadratis, ultimo maiusculo, apice acuminato. Caput thorace paulo latius, subquadratum, basi truncatum, angulis posterioribus fortius rotundatis, planum, anterius magis depressum subtus confertim paulo profundius minus subtiliter punctatum. Thorax coleopteris tertia fere parte angustior, latitudine brevior, basin versus vix angustatus, lateribus subrectis, apice utrinque oblique truncatus, angulis anterioribus obtusis, parum prominulis, posterioribus rotundatis, depressus, in media

basi carinula subelevatus, carinula ipsa lineola impressa. Scutellum punctatum. Elytra thorace tertia parte longiora, basi latius brunneo-rufa. Abdomen parallelum, fuscum, densius fulvo-pubescens, segmentis dorsalibus penultimis apice ventralibusque fere totis rufis. Pedes rufi, tibiis tarsisque testaceis.

Sexus differentia latet.

Habitat in India orientali.

250. *Lithocharis vicina*: *Deplanata, nitidula, confertissime subtiliter punctata, capite thoraceque nigropiceis, hoc paulo distinctius punctato, linea laevi media carinato, elytris castaneis, abdomine ferrugineo*. Long. $2\frac{1}{3}$ lin.

Statura fere omnino praecedentis, colore, thorace distinctius punctato, linea longitudinali media laevi subcarinato elytrisque paulo longioribus facile distinguenda.

Habitat in India orientali.

251. *Lithocharis breviscula*: *Ferruginea, capite subtransverso thoraceque subquadrato confertissime vix perspicue punctulatis, opacis, elytris nitidulis, minus subtiliter subruguloso-punctatis, abdomine supra fusco*. Long. $1\frac{1}{3}$ lin.

Capite thoraceque vix perspicue punctulatis, opacis, elytris contra distinctius subruguloso-punctatis facile cognoscenda, his abdomineque fulvo-pubescentibus, illis pube vix visibili vestitis. Antennae capite thoraceque breviores, rufae, articulo tertio secundo sesqui fere longioré, 4—10 sensim brevioribus, penultimis subquadratis. Caput thorace fere latius, transversum, basi emarginatum, angulis posterioribus rotundatis, parum convexum. Thorax coleopteris angustior, latitudine paulo brevior, lateribus parallelis, basi leviter rotundatus, apice utrinque oblique truncatus et paulo emarginatus, angulis anterioribus prominulis, parum obtusis, posterioribus obtusis, subrotundatis, parum convexus, linea longitudinali angusta media subelevata carinatus. Scutellum punctatum. Coleoptera thorace sesqui fere longiora, sordide testacea, dorso magis minusve infuscata. Abdomen confertissime subtiliter punctatum et pubescens, supra fuscum, segmentis penultimis rufo-seu testaceo-marginatis, subtus rufum, segmentis singulis basi infuscatis. Pedes testacei.

Mas abdominis segmento septimo inferiore apice leviter emarginato insignis.

Habitat in insula Ceylan.

252. *Lithocharis uvida*: *Confertissime subtilissime punctulata, opaca, ferruginea, capite subquadrato nigro, thorace quadrato, obsolete carinato, abdomine fusco, segmentorum marginibus anoque rufo-ferrugineis.* Long. $2\frac{1}{4}$ lin.

Corpus pube subtilissima griseo-sericea densius vestitum. Antennae capitibus thoracisque longitudine, filiformes, rufae, articulo tertio secundo sesqui fere longiore, 4—10 sensim brevioribus, penultimis latitudine paulo longioribus. Caput vix thoracis latitudine, basi truncatum, subquadratum, leviter convexum, nigrum. Thorax coleopteris paulo angustior, latitudine vix brevior, basin versus haud angustatus, laeribus rectis, apice utrinque oblique truncatus, angulis anterioribus obtusis, posterioribus subrotundatis, parum convexus, linea tenui subelevata obsolete carinatus. Elytra thorace tertia parte longiora, ferruginea, lateribus interdum paulo dilutioribus. Abdomen fuscum seu fusco-ferrugineum, segmentorum marginibus anoque rufo-ferrugineis. Pedes testacei.

Mas abdominis segmento septimo inferiore apice leviter triangulariter exciso, sexto apice subemarginato pilisque brevissimis nigris instructo insignis.

Habitat in insula Ceylan.

253. *Lithocharis fuscipennis*: *Confertissime subtiliter punctata, ferruginea, capite nigro thoraceque rufo paulo nitidulis, hoc subquadrato, linea tenui sublaevi obsolete carinato, elytris ante apicem magis minusve infuscatis.* Long. 2 lin.

Lith. ochracea paulo maior et latior, subtilissime punctata et pubescens, capite thoraceque nitidulis. Antennae capite thoraceque longiores, rufae, articulo tertio secundo paulo longiore, 4—10 sensim paulo brevioribus, penultimis latitudine paulo longioribus. Caput thoracis latitudine, subquadratum, angulis posterioribus fortius rotundatis, parum convexum. Thorax subquadratus, linea media longitudinali sat perspicua sublaevi obsolete carinatus. Elytra thorace plus tertia parte longiora, ferruginea, basi saepius dilutiora,

ante apicem subinfuscata. Abdomen supra infuscatum, segmentorum marginibus rufis. Pedes testacei.

Mas abdominis segmento septimo inferiore medio apice profundius exciso, angulis excisionis longius fulvo-pubescentibus, segmento septimo utrinque leviter emarginato, medio apice leviter producto pilisque brevissimis nigris instructo insignis.

Habitat in insula Ceylan.

254. *Lithocharis vilis*: *Confertissime subtiliter punctata, ferruginea, capite fusco-nigro thoraceque nitidulis, elytris hoc vix tertia parte longioribus, sordide testaceis, introrsum subinfuscatis.* Long. 2 lin.

Praecedenti simillima, paulo brevior, elytris paulo brevioribus, paulo distinctius punctatis, minus infuscatis antennarumque structura distincta. Antennae capite thoraceque paulo breviores, articulo tertio secundo paulo longiore, 4—10 sensim paulo brevioribus, penultimis latitudine haud longioribus. Pedes validiusculi.

Mas abdominis segmento inferiore apice late modice profunde, sexto apice leviter emarginato, pilis brevissimis nigris instructo insignis.

Habitat in insula Ceylan et in India orientali.

255. *Lithocharis nigriceps*: *Confertissime subtilissimeque punctata, capite nigro thoraceque rufo fere opacis, elytris hoc longioribus, sordide rufo-testaceis, abdomine fusco, segmentorum marginibus rufis.* Long. $1\frac{3}{4}$ lin.

Praecedentibus duobus paulo minor, confertim punctata, thorace saturatius rufo, elytris vix unquam infuscatis distincta. Antennae capitibus thoracisque longitudine, articulis penultimis latitudine paulo longioribus. Caput thorace fere angustius, vix minus confertim quam in Lith. ochracea punctatum. Thorax subquadratus, linea longitudinali media sublaevi obsolete carinatus. Elytra thorace paulo longiora, rufo-testacea, opaca. Abdomen dense pubescens, supra fuscum, segmentorum marginibus rufis, subtus rufulum. Pedes testacei.

Mas abdominis segmento septimo inferiore apice late profundeque, sexto parum emarginato, pilis brevissimis nigris instructo insignis.

Habitat in insula Ceylan.

256. *Lithocharis ochracea*: *Subtilissime confertissimeque punctata, opaca, ferruginea, capite subtriangulari nigro, thorace quadrato, obsolete carinato*. Long. $1\frac{2}{3}$ lin.

Boisd. et Lacord. Faun. Ent. Paris I. 432. 1. — Erichs. Gen. et Spec. 623. 23.

Exemplar ex India orientali communicatum omnino cum indigenis congruit.

257. *Lithocharis sororcula*: *Confertissime subtilissimeque punctata, capite nigro thoraceque rufo nitidulis, elytris hoc longioribus, sordide rufo-testaceis, apicem versus saepius subinfuscatis, abdomine ferrugineo, segmentis singulis in basi supra subinfuscatis*. Long. $1\frac{1}{2}$ lin.

Lithoch. nigricipiti simillima, statura minore, corpore paulo minus confertim punctata abdomineque plerumque diluore distincta.

Mas abdominis segmento septimo inferiore medio apice triangulariter exciso, sexto abrupte emarginato, pilis brevissimis nigris instructo insignis.

Habitat in insula Ceylan.

258. *Lithocharis rufula*: *Confertissime punctata, opaca, rufa, capite subquadrato, basi emarginato, thorace oblongo, elytris hoc tertia parte longioribus, apicem versus extrorsum subinfuscatis*. Long. $1\frac{1}{2}$ lin.

A praecedentibus statura paulo magis convexa praesertim autem capite basi emarginato facile distinguenda. Corpus confertissime subtilissimeque punctatum, tenuissime fulvo-pubescentis. Antennae capite thoraceque paulo breviores, rufae, articulo tertio secundo paulo brevior et angustior, 4—10 sensim paulo brevioribus, penultimis longitudine paulo latioribus. Caput thorace paulo latius, subquadratum, basi leviter emarginatum, convexiusculum. Thorax coleopteris paulo angustior, latitudine tertia parte longior, basin versus subangustatus, lateribus subrectis, apice utrinque oblique truncatus, angulis anterioribus paulo prominulis, obtusis, posterioribus rotundatis, leviter convexus, aequalis. Elytra thorace tertia parte longiora, paulo distinctius punctata, ad angulum externum apicis subinfuscata. Abdomen supra brunneum, ante apicem subinfuscatum, ano testaceo, subtus rufum. Pedes testacei.

Mas abdominis segmento septimo inferiore apice triangulariter exciso, sexto leviter emarginato, pilis nigris non instructo insignis.

Habitat in India orientali.

259. *Lithocharis cinnamoptera*: *Cinnamomea, capite thoraceque confertim distinctius subruguloso-punctatis, opacis, hoc transversim subquadrato, elytris tertia parte brevioribus*. Long. $1\frac{1}{2}$ lin.

Praecedentibus latior, subdepressa, subtilissime pubescens, abdominis segmentis confertissime subtilissimeque, capite, thorace elytrisque distinctius, illis subruguloso-punctatis. Antennae capite longiores, rufae, articulo tertio secundo vix longiore et paulo angustior, 4—10 sensim brevioribus, primis eorum latitudine fere duplo longioribus, penultimis subquadratis. Caput thoracis latitudine, subtriangulare, basi subemarginatum. Thorax apice coleopteris vix angustior, basin versus parum angustatus, apice fere truncatus, angulis anterioribus subrectis, prominulis, posterioribus obtusis, subdepressus, linea longitudinali media subtilissima sublaevi canaliculatus. Elytra rubro-cinnamomea, nitidula, summo apice interdum nigricantia. Abdomen segmentis singulis subtus rufo-marginatis. Pedes testacei.

Habitat in India orientali.

260. *Lithocharis nigerrima*: *Nigerrima, nitida, parce nigro-pubescentis, capite suborbiculato, anterius parce fortiter, thorace vage punctato, plaga media lata longitudinali laevi*. Long. $1\frac{1}{3}$ — $1\frac{1}{2}$ lin.

Corpus nigerrimum, parce pubescens, lateribus pilosellum. Antennae capite thoraceque breviores, piceo-rufae, articulo primo piceo, tertio secundo paulo longiore et tenuiore, 4—10 sensim paulo brevioribus, penultimis latitudine vix brevioribus. Caput thorace latius, suborbiculatum, parum convexum, oculis sat magnis, fronte media laevi, anteriore parce fortiter punctata. Thorax coleopteris vix angustior, subquadratus, angulis rotundatis, anterioribus fere obtusis, parum convexus, vage fortiter punctatus, plaga lata media longitudinali laevi. Elytra thorace paulo longiora, parce minus subtiliter parum profunde punctata. Abdomen nitidum, praecipue apicem versus parce subtiliter

punctatum, ano subtus piceo-rufo. Pedes femoribus piceo-tibiis tarsisque sordide testaceis.

Mas abdominis segmento septimo inferiore medio apice profunde subtriangulariter exciso insignis.

Habitat in insula Ceylan.

261. *Lithocharis affinis*: *Nigro-picea, nitida, capite nigro thoraceque rufo parce punctatis, hoc linea longitudinali media laevi, elytris fusco-piceis, limbo omni rufulo.* Long. $1\frac{1}{2}$ lin.

Lith. melanocephalae valde affinis, capite thoraceque paulo brevioribus, elytris dilutioribus distincta videtur. Antennae rufae, articulo tertio secundo vix longiore, penultimis subquadratis. Abdomen segmentorum marginibus rufotestaceis, segmentis duobus penultimis (6, 7) subtus fere totis ferrugineis.

Mas abdominis segmento septimo inferiore medio apice triangulariter exciso, sexto longitudinaliter subimpresso insignis.

Habitat in India orientali.

58. *Thinocharis*.

Labrum bilobum.

Palpi maxillares articulo quarto distincto, acuto.

Ligula biloba, laciniis membraneis, fulcro interjacente haud setoso.

Antennae tenues, articulis duobus primis incrassatis.

Tarsi articulo quarto simplice.

Labrum amplum, transversum, bilobum, membranaceum, apice nullo modo denticulatum. Mandibulae falcatae, acutae, inaequales, altera fortius 4-, altera 3-dentata. Maxillae breviusculae, membranaceae, malis coriaceis, interiore interne, exteriori apice barbatis. Palpi maxillares articulo tertio secundo paulo longiore et crassiore, quarto tenui, minuto. Labium mento transversum, ligula biloba, fulcro haud setoso, paraglossis ligulae lacinias vix superantibus. Palpi labiales articulo secundo primo multo longiore, tertio minuto, tenui, acuto.

Habitus fere omnino minutae *Lithocharidis*, corpus pube

tenuissima vestitum, antennae tenues, articulis duobus primis incrassatis, 3—10 sensim vix brevioribus fere angustioribus. Pedes tarsis breviusculis, anticis simplicibus, posterioribus articulis 4 primis longitudine sensim decrescentibus.

Genus antennarum structura, labro bilobo labiisque fulcro apice haud setoso facile a *Lithocharide* genere distinguendum, quod cum alio vix confundas.

262. *Thinocharis carinicollis*: *Confertissime subtilissimeque punctulata, opaca, fusco-ferruginea, capite subquadrato fusco, antennis pedibusque testaceis, thorace linea longitudinali media laevi sat distincta elevato.* Long. $1\frac{1}{6}$ lin.

Corpus subtilissime punctulatum, pube tenuissima subsericans. Antennae capite sesqui longiores, testaceae, articulis duobus primis incrassatis, 3—10 pilosellis, sensim vix brevioribus, ultimo maiore, oblongo-ovato. Caput thorace paulo latius, transversim subquadratum, basi truncatum, leviter convexum. Thorax coleopteris tertia parte angustior, latitudine vix brevior, basin versus vix angustatus, basi parum apice utrinque oblique truncatus, angulis omnibus leviter rotundatis, anterioribus obtusis, paullulum convexus, medio subcarinatus. Elytra thorace tertia parte longiora, paulo distinctius punctulata. Abdomen pube subtilissima vestitum, apice longius nigro-pilosum, ano subtus rufescente.

Habitat in insula Ceylan.

263. *Thinocharis pygmaea*: *Confertissime subtilissimeque punctulata, opaca, fusco-ferruginea, capite subovato fusco, antennis pedibusque rufotestaceis, thorace linea longitudinali media parum distincta subelevato.* Long. $\frac{3}{4}$ lin.

Corpus pube tenuissima densius vestitum, opacum. Antennarum structura fere eadem quae in praecedente. Caput thorace vix latius, subovatum. Thorax coleopteris tertia parte angustior, latitudine vix brevior, lateribus parallelis subrectis, basi parum rotundatus, apice utrinque oblique truncatus, angulis omnibus obtusis, subrotundatis, parum convexus, linea longitudinali tenuissima media subelevatus. Elytra thorace tertia parte longiora. Abdomen lateribus subtiliter, apice longius nigro-pilosum, ano subtus ferrugineo.

Habitat in insula Ceylan.

59. *Acanthoglossa*.

Labrum apice subbidenticulatum.

Palpi maxillares articulo quarto tenui, acuto.

Ligula cornea, fulcro acuminato, spinis circiter 4 armato.

Tarsi articulo quarto bilobo, primo leviter elongato.

Labrum latum, transversum, lateribus leviter explanatis rotundatisque, apice medio subbidenticulatum, inter dentes levissime emarginatum. Mandibulae breviusculae, falcatae, medio *tridentatae*, inaequales, altera dente medio duobus aliis brevior, altera his longior. Maxillae malis coriaceis, interiore interne, exteriori apice barbatis. Palpi maxillares articulo tertio secundo paulo longior et crassior, quarto minuto, acuto. Labium mento transversum, ligula fere tota cornea, fulcro maiore, apice acuminato, spinis circiter 4 leviter introrsum incurvatis munito, paraglossis fulcrum paulo superantibus. Palpi labiales articulo secundo primo plus duplo longior, tertio minuto, tenui.

Habitus fere omnino *Lithocharidis*, corpus autem paulo latius, antennae breviores, apicem versus incrassatae, abdomen parallelum, segmento sexto maiusculo. Pedes breves, tarsi brevibus, articulo quarto bilobo, anticis simplicibus, posticis articulo primo leviter elongato.

264. *Acanthoglossa hirta*: *Rufa-brunnea*, *pube erecta fulva hirta*, *antennis crassiusculis*, *capite thoraceque brevi confertim minus subtiliter punctatis*, *opacis*, *elytris minus crebre punctatis abdomineque nitidulis*. Long. $1\frac{1}{2}$ lin.

Corpus latum, convexiusculum, pube erecta densè vestitum. Antennae capite paulo longiores, crassiusculae, rufae, articulo tertio secundo fere brevior sed non angustior, 4—10 sensim latioribus, primis eorum latitudine vix longioribus, penultimis fortiter transversis, ultimo apice attenuato. Caput thoracis latitudine, transversim subquadratum, basi truncatum, confertim aequaliter minus subtiliter sed parum profunde, *subtus crebre profunde* punctatum. Thorax coleopteris paulo angustior, longitudine *duplo* fere latior, basin versus leviter angustatus, apice utrinque oblique truncatus, angulis anterioribus subrectis, posterioribus rotundatis, leviter convexus, capite paulo crebrius punctatus, linea longitu-

dinali media subelevata, apice evanescente, laevi. Elytra thorace tertia parte longiora. Abdomen confertim distinctius punctatum, apice rufum.

265. *Acanthoglossa brachycera*: *Ferruginea*, *parum nitida*, *capite thoraceque confertim distinctius subruguloso-punctatis*, *opacis*, *hoc transversim subquadrato*, *elytris dimidio fere brevior, his rufo-ferrugineis*. Long. $1\frac{1}{2}$ lin.

Corpus latiusculum, subdepressum, tenuiter fulvo-pubescentes. Antennae capite paulo longiores, rufae, articulo secundo tertio vix longior, 3—5 subaequalibus, 5—10 sensim latioribus, penultimis longitudine duplo fere latioribus. Caput thorace paulo latius, transversim subquadratum, basi truncatum, angulis posterioribus modice rotundatis, parum convexus, punctura haud subtili sed parum profunda, subtus profundior. Thorax apice coleopteris vix angustior, longitudine sesqui latior, basin versus leviter angustatus, apice utrinque oblique truncatus, angulis anterioribus subrectis, subprominulis, posterioribus rotundatis, parum convexus, linea longitudinali media tenuissima sublaevi, apice evanescente subelevatus. Elytra thorace sesqui fere longiora eodemque dilutiora, crebre subruguloso-punctata. Abdomen brunneum, apice rufescens. Pedes rufi.

Mas abdominis segmento septimo inferiore medio apice leviter emarginato insignis.

266. *Acanthoglossa testaceipennis*: *Rufa*, *nitidula*, *capite confertim profundius punctato*, *thorace transversim subquadrato*, *elytris hoc tertia parte longioribus*, *testaceis*, *pedibus flavis*. Long. $1\frac{1}{3}$ lin.

Praecedente paulo brevior, praecipue angustior, minus depressa, fulvo-pubescent. Antennae capite paulo longiores, testaceae, articulo tertio secundo vix brevior sed paulo angustior, 4—6 subquadratis, 6—10 sensim latioribus transversis. Caput thorace maius et paulo latius, transversim subquadratum, basi truncatum, angulis posterioribus parum rotundatis, leviter convexus, confertim distinctius subtus profundius punctatum. Thorax coleopteris paulo angustior, longitudine sesqui latior, basin versus leviter angustatus, apice utrinque oblique truncatus, angulis anterioribus subrectis, posterioribus rotundatis, leviter convexus, pone medium

linea sublaevi media leviter elevatus, confertim minus subtiliter punctatus. Elytra thorace tertia parte longiora, rufo-testacea, minus dense subtiliter punctata, nitidula. Abdomen confertissime subtiliter punctatum, pube fulva minus subtili vestitum, rufum. Pedes flavi.

Habitat in India orientali.

267. *Acanthoglossa rufa*: *Rufa*, *opaca*, *capite thoraceque confertim distinctius punctatis, thorace transversim subquadrato, elytris hoc vix tertia parte longioribus*. Long. 1 lin.

Habitu fere praecedentis, sed minor, tota saturatius rufa. Antennae rufo-testaceae, articulo secundo tertioque subaequalibus, quarto latitudine sublongiore, 5-to, 6-toque subquadratis, 6-10 sensim paulo latioribus, penultimis modice transversis. Caput thorace paulo latius, subquadratum, basi truncatum, angulis posterioribus leviter rotundatis, subdepressum, supra confertim distinctius subruguloso-punctatum, subtus crebre profunde punctatum. Thorax coleopteris angustior, latitudine paulo brevior, basin versus vix angustatus, lateribus rectis, apice truncatus, angulis anterioribus subrectis, posterioribus rotundatis, parum convexus, confertim distinctius punctatus. Elytra thorace minus confertim, abdominis segmenta crebre punctata, longius fulvo-pubescentia. Pedes testacei.

Habitat in insula Ceylan.

60. *Sunius* Leach.

Erichs. Gen. et Spec. Staphyl. p. 637.

1. *Species genuinae, corpore valde elongato, capite oblongo.*

268. *Sunius maior*: *Elongatus, linearis, niger, antennis pedibusque testaceis, capite thorace sesqui fere latiore, elytris thorace paulo longioribus, crebre fortiter punctatis*. Long. 2½ lin.

Parum nitidus, capite thoraceque opacis, fulvo-pubescentis. Antennae capite thoraceque breviores. Caput thorace sesqui fere latius, oblongum, pone oculos leviter angustatum, angulis posterioribus rotundatis, supra confertim fortiter

punctato-rugosum (punctis leviter sat perspicue umbilicatis), subtus minus crebre fortiter punctatum. Thorax coleopteris dimidio angustior iisdemque paulo brevior, apice cum angulis anterioribus rotundatus, basin versus parum angustatus, parum convexus, punctis magnis, umbilicatis. Elytra minus crebre fortiter punctata, punctis exasperatis. Abdomen parce punctatum, longius fulvo-pubescentis. Pedes cum coxis rufo-testacei.

Habitat in insula Ceylan.

269. *Sunius pulchellus*: *Elongatus, linearis, capite thoraceque piceo-rufis, opacis, elytris nigris, nitidulis, apice flavo-testaceis, abdominis segmentis anterioribus (2-4) apice late testaceis, antennis pedibusque flavis, femoribus apice nigris*. Long. 1¾ lin.

Corpus convexusculum, parce tenuiter pubescens. Antennae capitibus thoracisque fere longitudine, filiformes, flavae. Caput thorace paulo latius, oblongum, angulis posterioribus cum basi rotundatis, supra confertissime subtiliter punctato-rugulosum, subtus confertissime ruguloso-punctatum. Thorax lateribus ante medium angulatis, basin versus fortiter angustatus, in ipsa basi coleopteris plus duplo angustior, confertissime subtiliter ruguloso-punctatus. Scutellum rufulum. Elytra thorace paulo longiora, nitidula, crebre fortius punctata. Abdominis segmenta anteriora basi distinctius punctulata, posteriora (6, 7) subtilissime punctulata, sextum totum piceo-nigrum, quintum margine tenui rufo. Pedes cum coxis flavi, femoribus apice nigris.

Mas abdominis segmento septimo inferiore medio apice exciso, sexto longitudinaliter posterius profundius impresso, impressione laevigata.

Habitat in insula Ceylan.

270. *Sunius gracilis*: *Elongatus, linearis, testaceus, capite subtus minus crebre fortius punctato, elytris confertim fortius punctatis, his macula media oblonga, abdominisque segmenti sexti basi piceis*. Long. 2 lin.

Sequentibus paulo longior et gracilior, cinereo-pubescentis, nitidulus. Antennae capitibus thoracisque fere longitudine, apice vix crassiores, flavae. Caput thorace paulo latius, oblongum, confertim punctato-rugulosum, subtus minus

crebre fortius punctatum. Thorax coleopteris duplo fere angustior, latitudine sesqui longior, confertim punctato-rugosus. Elytra thorace vix tertia parte longiora, crebre fortiter punctata. Abdomen minus crebre et subtiliter punctatum, segmenti superioris sexti dimidia parte anteriore picea. Pedes flavi.

Mas abdominis segmento septimo inferiore medio apice profunde triangulariter exciso, sexto apice emarginato, dense nigro-setoso sat insignis.

Habitat in India orientali.

271. *Sunius maculipennis*: *Elongatus, linearis, testaceus, elytrorum macula media oblonga abdominisque segmentis duobus penultimis nigris*. Long. $1\frac{3}{4}$ lin.

Sunio longiusculo vix longior sed paulo latior. Antennae tenues, flavae. Caput thorace paulo latius, oblongum, supra (sicuti thorax) confertissime subtiliter punctato-rugosum, subtus minus crebre profundius punctatum. Thorax basi coleopteris duplo fere angustior, latitudine plus tertia parte longior. Elytra thorace sesqui fere longiora, crebre fortius punctata. Abdomen minus crebre et subtiliter punctatum, segmentis duobus penultimis (6, 7) supra totis nigris, septimo subtus piceo.

Mas abdominis segmento septimo inferiore apice triangulariter exciso insignis.

Habitat in insula Ceylan.

272. *Sunius indicus*: *Elongatus, linearis, testaceus abdomine confertim subtiliter punctato, segmento sexto nigro, septimo rufo*. Long. $1\frac{1}{2}$ lin.

Statura minore, elytris immaculatis, abdomine confertim subtiliter punctato a praecedente facile distinguendus. Antennae flavae. Caput thorace paulo latius, confertissime subtiliter punctato-rugosum, subtus minus crebre distinctius punctatum. Thorax basi coleopteris duplo fere angustior; elytra hoc sesqui fere longiora, confertim distinctius punctata. Abdomen subtus confertim subtiliter punctatum, segmento sexto superne subtusque toto nigro, septimo rufo. Pedes flavi.

Mas abdominis segmento septimo apice triangulariter exciso insignis.

In India orientali haud infrequens, in insula Ceylan rarior occurrit.

Variat interdum segmento sexto inferiore, rarius superiore basi rufulo.

273. *Sunius concolor*: *Elongatus, linearis, testaceus, capite subtus elytrisque crebre fortius punctatis, his thorace tertia parte longioribus*. Long. $1\frac{1}{2}$ lin.

Statura fere praecedentis, totus testaceus, capite subtus crebrius elytrisque distinctius punctatis, brevioribus facile distinguendus. Abdomen crebre subtiliter punctatum.

Habitat in India orientali.

274. *Sunius flavus*: *Elongatus, linearis, flavus, capite subtus et elytris crebre fortius punctatis, his thorace sesqui longioribus, abdomine minus crebre et subtiliter punctato*. Long. $1\frac{3}{4}$ lin.

Statura fere praecedentium sed maior, corpore distinctius, capite subtus crebre punctato, hoc thoraceque testaceis, elytris flavis, thorace sesqui longioribus. Caput thorace latius, oblongiusculum, basi cum lateribus fortiter rotundatum.

2. Species spuriae, capite suborbiculato.

275. *Sunius trinotatus*: *Testaceus, nitidulus, capite thoraceque rufis, opacis, elytrorum macula media laterali obliqua, puncto communi ad angulum apicis interiorem abdominisque segmento quinto supero fuscis*. Long. $1\frac{1}{2}$ lin.

Corpus fulvo-pubescentis, lateribus longius nigro-pilosum. Antennae capitis thoracisque longitudine, testaceae, articulo tertio secundo paulo longiore, 4—10 sensim paulo brevioribus, penultimo leviter transverso, ultimo maiusculo. Caput thorace vix latius, suborbiculatum, convexiusculum, supra confertim punctato-rugosum, subtus minus crebre parum profunde punctatum. Thorax coleopteris fere dimidio angustior, latitudine summa vix longior, apice cum angulis anterioribus rotundatus, angulis posterioribus rotundatis, modice convexus, confertim punctato-rugosus. Elytra thorace tertia parte longiora, minus crebre et subtiliter minus profunde punctata, vitta media laterali obliqua parum determinata, introrsum sensim angustiore et macula communi anguli

apicalis interni fusco-piceis. Abdomen supra subtilissime minus crebre punctulatum, subtus basin versus minus subtiliter punctatum, tenuiter fulvo-pubescentia, rufo-testaceum, segmento quinto superiore fusco. Pedes pallide testacei.

Habitat in insula Ceylan.

61. *Paederus* Gravenh.

Erichs. Gen. et Spec. Staph. p. 649.

276. *Paederus amplicolis*: Rufus, elytris brevibus cyaneis, abdominis segmentis duobus penultimis nigris. Long. 6 lin.

Statura fere *P. conspicui* sed paulo maior, thorace latiore, rufus, nitidus. Palpi rufo-testacei. Antennae capite thoraceque breviores, tenues, rufo-testaceae, articulo tertio secundo plus duplo longiore, 3—10 sensim paulo brevioribus sed non crassioribus. Caput thoracis latitudine, suborbiculatum, depressiusculum, parce punctatum, nigro-pilosellum, fronte media laevi. Thorax coleopteris fere latior, latitudine sesqui fere longior, basin versus parum angustatus, disperse dorso biserialiter punctatus, nigro-pilosellus. Scutellum rufum. Elytra thorace breviora, crebre fortiter punctata, cyanea, fulvo-pubescentia. Abdomen parce punctatum, fusco-pubescentia, parce pilosellum. Pectus cyaneum, mesosterno rufo. Pedes cum coxis rufo-testacei.

Habitat in insula Ceylan.

277. *Paederus Iavanus*: Niger, elytris cyaneis, thorace, abdominis segmentis 2—5 mesosternoque rufis, pedibus antennisque testaceis, his medio fuscis, femoribus posterioribus, tibiis tarsisque omnibus nigris. Long. 4 lin.

Erichs. Gen. et Spec. Staphyl. 654. 9.

Habitat in Java, Collect. Dom. Chevrolat.

Species mihi invisae, quaecumque exemplaria in insula Ceylan lecta, staturam paulo maiorem thoracemque basin versus magis angustatum si excipias, omnino convenire videntur.

278. *Paederus fulvicoornis*: Apterus, niger, elytris brevibus, nigro-cyaneis, tibiis piceis apice, tarsis, antennisque palpisque testaceis. Long. 4 lin.

Erichs. Gen. et Spec. Staphyl. 655. 34.

Habitat in Java, Dom. Dr. de Haen.

279. *Paederus peregrinus*: Alatus, niger, elytris crebre profundeque punctatis coeruleis, thorace abdominis segmentis 2—5, mesosterno pedumque basi rufis, antennis nigris, basi testaceis. Long. 3 lin.

Erichs. Gen. et Spec. Staphyl. 656. 12.

Exemplaria in Java, in Bengalia et in ins. St. Mauritii lecta a Dom. Erichson descripta, alia ex India boreali sicuti ex insula Ceylan mecum communicata sunt; specimina in Hongkong lecta dederunt Dom. Murray et Dohrn sub nomine *P. intricati* Dohrn in litt.

280. *Paederus dubius*: Niger, nitidus, capite elytrisque coeruleis, thorace abdominisque segmentis 2—5 rufis, palpis pedibusque nigris. Long. 2 $\frac{3}{4}$ lin.

Statura *P. ruficollis* sed plus dimidio minor. Antennae capitis thoracisque longitudine, nigrae, articulis duobus primis subtus rufis, tertio secundo duplo longiore, 4—10 sensim brevioribus et paulo crassioribus. Palpi articulo secundo piceo, tertio nigro. Caput thorace paulo latius, suborbiculatum, coeruleum, nitidum, parce subtiliter, posteriorius crebrius punctatum. Thorax elytris tertia fere parte angustior, latitudine summa sesqui fere longior, lateribus ante medium leviter rotundatis, basin versus angustatus, ovatus, convexus, vage subtiliter punctatus, linea longitudinali media laevi. Scutellum nigrum. Elytra thorace tertia parte longiora, crebre minus subtiliter punctata, tenuiter griseo-pubescentia. Abdomen dense subtiliter punctatum et pubescens. Pectus nigrum. Pedes nigri.

Habitat in insula Ceylan.

Obs. A praecedentibus statura minore, capite paulo latiore, a *P. tamulo* punctatura minus densa differre videtur.

281. *Paederus ruficoxis*: Niger, nitidus, elytris coeruleis, thorace, scutello medio abdominisque segmentis 2—5 rufis, pedibus nigris, coxis rufis. Long. 2 $\frac{3}{4}$ lin.

Magnitudine et statura fere omnino praecedentis, minus dense punctatus, capite nigro coxisque rufis facile distinguendus. Palpi articulo secundo rufo, tertio piceo. Antennae capitis thoracisque longitudine, nigro-piceae, articulis 3 pri-

mis totis aut subtus fusco-testaceis. Pedes femoribus basi piceis interdum rufis.

Habitat in insula Ceylan.

282. *Paederus extraneus* *): *Niger*, *elytris cyaneis*, *thorace abdominisque segmentis 2—5 rufis*, *antennis palpisque basi piceis*. Long. $3\frac{2}{3}$ lin.

Wiedem. Zool. Mag. II. 1. 133. 200. — Erichs. Gen. et Spec. 661. 23.

Habitat in Bengalia, Mus. Dom. Westermann.

Species mihi invisita, Paedero ripario paulo maior.

283. *Paederus variceps*: *Niger*, *nitidus*, *elytris capiteque nigro-coeruleis*, *hoc saepius rufescente*, *palporum basi*, *thorace abdominisque segmentis 4 primis rufis*, *pedibus nigris*. Long. $3\frac{2}{3}$ lin.

Paedero ruficollis paulo maior, statura graciliore, habitu fere omnino praecedentis. Antennae capite thoraceque paulo longiores, nigrae, articulis duobus primis basi rufis, tertio secundo plus duplo longiore, 4—10 sensim paulo brevioribus sed vix crassioribus. Palpi articulo secundo rufescente, apicem versus piceo, tertio nigro. Caput thorace *latius*, basin versus *fortius angustatum*, collo angustiore thoraci affixum, disperse minus subtiliter, vertice crebrius et subtilius punctatum rarius totum cyaneum, saepius basi fronteque interdum totum rufum. Thorax coleopteris duplo prope angustior, latitudine duplo longior, lateribus leviter rotundatus, basin versus angustatus, oblongo-ovatus, disperse subtiliter punctatus. Scutellum medio plerumque rufum. Elytra thorace tertia parte longiora, minus crebre et subtiliter punctata, albido-pubescentia, obscure cyanea. Abdomen subtiliter punctatum, longius albido-pubescentis, segmentis 2—5 rufis, reliquis nigro-cyaneis, sexto basi interdum rufescente. Pectus nigrum, mesosterno nigro-piceo. Pedes densius albido-pubescentes, *toti nigri*.

Habitat in insula Ceylan.

284. *Paederus cyanocephalus*: *Niger*, *capite*

*) Die beiden auf der Berliner Königl. Sammlung unter diesem Namen befindlichen Exemplare stimmen nicht ganz mit der Erichson'schen Beschreibung überein.

elytrisque cyaneis, *thorace abdominisque segmentis 2—5 rufis*, *palpis pedibusque nigris*, *basi testaceis*, *mesosterno piceo*. Long. $3\frac{1}{3}$ lin. (sec. Erichs. 3 lin.).

Erichs. Gen. et Spec. Staphyl. 662. 25.

Habitat in Siam, Dom. Kaden (Mus. Berol.).

Specimina in India orientali lecta fere omnino cum typico *P. cyanocephali* exemplari congruunt; a praecedente statura paulo minore pedumque colore facile distinguuntur.

285. *Paederus tamulus*: *Alatus*, *niger*, *capite elytrisque chalybeis*, *thorace abdominisque segmentis 2—5 rufis*. Long. 3 lin.

Erichs. Gen. et Spec. Staph. 661. 24.

Habitat Leontopoli (Singapur) in India orientali, Mus. Dom. Hope (Er.).

286. *Paederus melampus*: *Alatus*, *niger*, *elytris coeruleis*, *thorace abdominisque segmentis 2—5 rufis*, *palpis pedibusque nigris*, *basi mesosternoque piceis*. Long. 3 lin.

Erichs. Gen. et Spec. Staphyl. 660. 22.

Habitat in India orientali, Mus. Dom. Hope (Er.).

62. *Palaminus* Erichs.

Gen. et Spec. Staphyl. p. 681.

287. *Palaminus ceylanensis*: *Testaceus*, *parcius longe pubescens*, *abdomine brunneo*, *thorace fortiter transverso*, *basin versus leviter angustato*, *elytris hoc duplo longioribus*. Long. $1\frac{1}{2}$ — $1\frac{3}{4}$ lin.

Corpus nitidum, albido-pubescentis pilosumque, antennis pedibusque pallide flavis. Antennae capite thoraceque paulo breviores, tenues. Caput thorace vix latius, leviter transversum, fortiter punctatum. Thorax coleopteris paulo angustior, latitudine antica *dimidio fere* brevior, basin versus angustatus, angulis omnibus apice rotundatis, anterioribus subrectis, posterioribus obtusis, paullulum convexus, parcius fortiter punctatus. Elytra thorace duplo longiora, crebre fortiter punctata. Abdomen segmentis 2—5 confertim fortiter imbricato-granulatis, 6—7 parcius punctatis.

Habitat in insula Ceylan.

288. *Palaminus indicus*: *Rufo-testaceus*, *parcius longe pubescens*, *abdomine fusco*, *thorace leviter transverso*,

basin versus angustato, elytris hoc duplo fere longioribus.
Long. 2 lin.

Praecedente affinis sed maior, fortius punctatus, thoracis forma facile distinguendus. Thorax tatitudine antica paulo brevior, basin versus modice angustatus, angulis anterioribus acutiusculis, posterioribus obtusis, minus convexus, fortiter punctatus, pone medium plicato-elevatus.

Habitat in India orientali.

63. Oedichirus Erichs.

Gen. et Spec. Staphyl. p. 684.

289. *Oedichirus longipennis: Alatus, rufo-testaceus, nitidus, capite, ano elytrisque nigris, his thorace longioribus, pedibus testaceis, femoribus apice tibisque basi piceis.* Long. 3 lin.

Antennae capitis thoracisque fere longitudine, basi apiceque testaceae, articulis 3—8 medio subinfuscatis, sensim paulo brevioribus, ultimo praecedente brevior, apice truncato. Palpi testacei, mandibulae rufae. Caput thoracis latitudine, orbiculatum, vertice et inter oculos parce sat fortiter punctatum. Thorax ante medium coleopteris dimidio, basi illis duplo angustior, latitudine antica sesqui fere longior, basin versus angustatus, angulis anterioribus rotundatis, *parum* convexus, parce fulvo-pilosellus, seriebus dorsalibus duabus circiter 7-punctatis, basin et apicem versus approximatis, lateribus punctis dispersis maioribus impressus, serierum interstitio pone medium plicato-elevato. Scutellum rufum. Elytra thorace tertia fere parte longiora, lateribus leviter rotundata, fortiter minus crebre punctata, griseo-pubescentia. Abdomen segmentis 2—4 punctorum seriebus tribus transversalibus, regularibus cinctis, punctis ipsis numerosioribus et minus profundis quam in Oed. Paederino. Pedes pallide testacei, femorum apice tibiisque tertia parte basali piceis.

Habitat in India boreali, Dom. Bacon.

290. *Oedichirus alatus: Alatus, setosus, nitidus, rufo-testaceus, thorace dilutior, capite, elytris abdominisque segmentis 3 ultimis nigris; elytris apice 2-maculatis, maculis*

rufo-testaceis; pedibus flavis, femoribus apice tibisque basi nigrescentibus, antennis palpisque basi obscuris, apice testaceis, reliquis oris partibus rufo-piceis. Long. 3 $\frac{1}{6}$ lin.

Nietner Entomological Papers p. 11. 7.

Antennae articulo ultimo penultimo aequali si non paulo minore, apice truncato leviterque excavato (Nietner).

Species mihi invisae elytris 2-maculatis, antennarum palporumque colore a praecedente satis differe videtur.

291. *Oedichirus ruficeps: Apteris, rufo-brunneus, abdominis segmento secundo anoque nigris, antennis pedibusque testaceis, thorace seriebus duabus dorsalibus 6-punctatis, basi apiceque approximatis.* Long. 3 $\frac{1}{4}$ lin.

Statura omnino Oed. Paederini, colore, capitis thoracisque punctura facile distinguendus. Caput anterius parce fortiter punctatum. Thorax lateribus punctis utrinque praeter marginalia nonnulla subtilia quattuor maioribus, ante apicem punctis 3—5, dorso seriebus duabus 6-punctatis impressus. Elytra brevia fortius quadriseriatim punctata, seriebus circiter 5-punctatis, serie laterali arcuata, dorsali obliqua, duabus aliis subrectis. Abdomen fortius quam in Oed. Paederino punctatum, segmentis singulis basi carinulis elevatis instructis.

Habitat in India orientali.

64. Pinophilus Gravenh.

Microptera p. 201. — Pityophilus Brullé Hist. nat. Ins. III. p. 75.

292. *Pinophilus complanatus: Niger, antennis rufis pedibus piceis, capite parce disperseque minus fortiter, thorace dense subtiliter punctato.* Long. 7—7 $\frac{1}{2}$ lin.

Erichs. Gen. et Spec. Staphyl. 672. 5.

Pinoph. Morio Motsch. Bull. de Mosc. 1857. IV. 517. 59.

Descriptioni a cel. Erichsonio datae addendum est:

Antennae tenues, capite thoraceque fere longiores, rufae, articulo tertio secundo sesqui fere longiore.

Habitat in India orientali.

293. *Pinophilus ruficeps: Niger, fusco-pubescentis, antennis pedibusque rufis, capite postice confertim, utrinque*

ante oculos minus crebre profunde, thorace dense subtiliter punctato. Long. $7\frac{1}{2}$ lin.

Statura fere omnino praecedentis, paulo minus depressus, fusco-pubescentis. Antennae capitis thoracisque longitudine, rufae, articulo tertio secundo sesqui longiore. Caput thorace vix angustius, omni parte parce subtiliter punctatum, fronte anteriore sublaevi, nitida, utrinque ante oculos profunde minus crebre punctata. Thorax coleopteris vix angustior, basin versus subangustatus, latitudine haud brevior, lateribus subrectis, apice utrinque subsinuatus, angulis anterioribus acutiusculis, posterioribus leviter rotundatis, subdepressus, dense subtiliter punctatus. Elytra thorace paulo longiora eodemque etiam densius ruguloso-punctata. Abdomen dense punctatum, apice interdum rufescens. Pedes rufi.

Habitat in boreali Indiae or. parte, Dom. Bacon.

294. *Pinophilus Javanus: Niger, griseo-pubescentis, pedibus flavo-testaceis; capite postice creberrime rugoso-punctato, fronte antierius fere laevigata, ante oculos utrinque vage fortiter punctata, thorace subquadrato, aequaliter dense punctato.* Long. 6 lin.

Erichs. Gen. et Spec. Staphyl. 672. 7.

Exemplaria in insula Ceylan lecta a Javano typico abdominis apice superne saepius, subtus plerumque rufo discedunt.

295. *Pinophilus pallipes; Fusco-niger, fusco-pubescentis, pedibus flavis, capite postice confertim subtiliter, utrinque ante oculos parce fortiter, thorace dense profundius punctato, hoc subquadrato.* Long. 5 lin.

Fusco-niger, nitidulus, parum convexus, fusco-pubescentis, subtus fuscus. Antennae capite thoraceque breviores, flavo-testaceae, articulo tertio secundo sesqui fere longiore, 4—10 sensim brevioribus, apice subinfuscatis. Caput thorace paulo angustius, omni parte disperse subtiliter punctulatum, fronte anteriore sublaevi, utrinque ante oculos parce fortiter punctata. Thorax coleopteris paulo angustior, latitudine paulo longior, basin versus vix angustatus, lateribus subrectis, basi apiceque truncatus, angulis anterioribus acutiusculis, parum convexus, dense subtiliter sed profunde punctatus. Elytra thorace paulo longiora, paulo fortius subruguloso-punctata. Abdomen basi confertim, apicem versus

crebre punctatum, longius fulvo-pubescentis, ano rufescente, subtus subirideum. Pedes flavo-testacei, coxis rufo-piceis.

Habitat in insula Ceylan.

296. *Pinophilus planus: Deplanatus, niger, antennis pedibusque rufis, capite minuto breviter triangulari, sublaevigato, fronte anteriore utrinque punctis 4 profundis seriatim positis impressa, thorace dense obsolete punctato.* Long. 5 lin.

Statura depressa, capite parum punctato, minuto etc. facile cognoscendus, tenuiter fulvo-pubescentis. Antennae rufae, articulo tertio secundo paulo longiore, 4—8 apice subinfuscatis. Caput minutum, breve, thorace angustius, deplanatum, laevigatum, summa basi confertim punctulatum, posterius utrinque parce fortius punctatum, fronte anteriore utrinque punctis 4 profundis, subseriatim positis impressa. Thorax latitudine summa fere longior, apice coleopterorum latitudine, basin versus leviter angustatus; apice utrinque subsinuatus, angulis anterioribus acutiusculis, posterioribus rotundatis, depressus, dense obsolete punctatus. Elytra thorace paulo longiora, creberrime distinctius subruguloso-punctata. Abdomen confertim punctatum, segmento ultimo toto, septimo sextoque apice rufis. Pedes cum coxis rufo-brunnei.

Mas abdominis segmento septimo inferiore medio apice triangulariter exciso insignis.

Habitat in India orientali.

297. *Pinophilus depressus: Deplanatus, subnitidus, brunneus, pedibus anoque rufis, capite piceo, densius subtilissime vix perspicue punctulato et utrinque disperse fortius punctato, thorace rufo-brunneo, confertissime subtilissime et crebre subtiliter punctato, elytris fuscis.* Long. 4 lin.

Corpus deplanatum, fulvo-pubescentis. Antennae capite thoraceque fere longiores, articulis basalibus rufis, apicalibus testaceis, intermediis apice vix infuscatis, secundo tertioque subaequalibus, quarto praecedente paulo longiore. Caput thorace paulo angustius, subtriangulare, depressum, piceum, nitidum, postice parce, utrinque ante oculos circiter 5-punctatum, fronte media anteriore sublaevigata. Thorax coleopteris paulo angustior, latitudine paulo longior, basin versus

leviter angustatus, apice submarginatus, angulis anterioribus subrectis, posterioribus rotundatis, depressus, basi carinula minuta subelevatus, tenuiter pubescens, lateribus pilosellus. Scutellum rufum, punctulatum. Elytra thorace paulo longiora, confertim minus subtiliter subruguloso-punctata. Abdomen crebre distinctius punctatum, fusco-brunneum, metallico-subversicolor, segmentis singulis margine apicali rufis, subtus brunneum, apice rufum. Pectus brunneo-rufum.

Mas abdominis segmento septimo inferiore medio apice triangulariter exciso insignis.

Habitat in Indiae parte boreali, Dom. Bacon.

298. *Pinophilus leucopus*: Niger, griseo-pubescent, pedibus flavo-testaceis, capite postice creberrime rugoso-punctato, fronte anteriori sublaevigata, ante oculos utrinque parce fortiter punctata, thorace subquadrato, aequaliter dense punctato. Long. $4\frac{1}{2}$ lin.

? *Pinophilus pilicollis* Motsch. Bull. de Mosc. 1857. IV. 516. 57.

Pin. Javano simillimus et affinis, statura minore, fronte ante oculos minus vage punctata, punctis thoracis obsolete abdomineque haud metallico-versicolore fere unice distinctus. Abdomen supra segmentis singulis apice summo piceo-rufis, segmenti sexti dimidia parte posteriore septimoque toto rufis.

Habitat in Tranquebar, Dom. Westermann.

299. *Pinophilus picticornis*: Niger, griseo-pubescent, opacus, capite nitidulo, omnium confertim subtilissime, posterius parce obsolete, anteriori parce fortiter punctato, thorace subquadrato, opaco, minus crebre valde obsolete, elytris profundius confertim punctatis, his brunneo-rufis, basi nigris. Long. $3\frac{1}{2}$ lin.

Griseo-pubescent, thorace elytris opacis. Antennae capite thoraceque breviores, articulis duobus primis testaceis, 3—7 apice, 8—11 fere totis fuscis, quarto tertioque subaequalibus, hoc secundo sublongiore. Caput thorace paulo angustius, fronte anteriori tota parce fortiter punctata. Thorax coleopteris vix angustior, subquadratus, omnium confertissime subtilissime et minus crebre valde obsolete punctatus, basin versus linea longitudinali media tenui, parum

perspicua subelevatus. Elytra thorace paulo longiora, confertim distinctius punctata. Abdomen apicem versus paulo minus crebre punctatum, nitidulum, metallico-subversicolor, nigrum, segmenti sexti tertia parte posteriore septimoque toto rufis. Pedes testacei, coxis brunneis.

Habitat in insula Ceylan.

300. *Pinophilus melanocephalus*: Niger, nitidus, griseo-pubescent, thorace elytris sanguineis, his basi nigris, antennis pedibusque rufis, posterioribus, femoribus apice tibiisque nigris. Long. $4\frac{1}{3}$ lin.

Motsch. Bullet. de Mosc. 1857. IV. 516. 58.

Corpus convexiusculum, nigrum, nitidum, griseo-pubescent. Antennae rufae. Caput thorace paulo angustius, crebre fortiter punctatum, fronte media laevi. Thorax coleopteris paulo latior, latitudine tertia parte brevior, basin versus leviter angustatus, apice utrinque leviter emarginatus, angulis anterioribus acutiusculis, posterioribus rotundatis, leviter convexus, crebre profundius minus aequaliter punctatus, dorso utrinque longitudinaliter subimpressus, linea angusta longitudinali media apicem versus evanescente, basi subelevata laevi. Scutellum punctatum, rufum. Elytra thoracis longitudine, minus crebre sed fortiter punctata, pone scutellum subimpressa, sanguinea, basi et margine laterali ultra medium nigris. Abdomen totum nigerrimum, segmentis anterioribus basi et lateribus crebrius distinctius, ultimis subtiliter punctatis. Pedes antici cum coxis toti rufi, posteriores femoribus apice tibiisque totis nigris.

Habitat in India orientali.

301. *Pinophilus brevis*: Rufo-testaceus, nitidus, fulvo-pubescent, abdomine brunneo, elytris thorace capiteque crebre profunde punctatis, hoc fronte media ante oculos sublaevi. Long. 3 lin.

Rufo-testaceus (an immaturus?), caput, thorax et elytra pube densa fulva erecta vestita. Antennae breves, capite vix sesqui longiores, rufo-testaceae, articulo tertio paulo brevior, 4—9 sensim paulo brevioribus, subobconicis, 6—9 subtransversis, decimo paulo longiore, ultimo subaequali. Mandibulae apice subtruncatae. Caput thorace angustius, crebre fortiter punctatum, plaga parva verticis et maiore me-

dia ante oculos sublaevibus. Thorax coleopteris fere latior, latitudine dimidio fere brevior, basin versus subangustatus, apice utrinque subsinuatus, angulis anterioribus apice subrotundatis, deflexis, posterioribus *obtusis*, leviter convexus, crebre profunde minus subtiliter punctatus, basi carinula brevi subelevatus. Elytra thorace paulo longiora eodemque fortius punctata. Abdomen confertim distinctius punctatum, brunneum, apice et infra dilutius. Pedes rufo-testacei.

Exemplar unicum in insula Ceylan lectum.

302. *Pinophilus rotundicollis*: Niger, nitidus, tenuiter pubescens, femoribus piceis, capite, plaga apicali triangulari excepta, parce fortiter, thorace minus crebre profunde punctato, basi cum lateribus rotundato. Long. $3\frac{1}{2}$ lin.

Thoracis forma insignitus, nigerrimus, nitidus. Antennae capite thoraceque breviores, tenues, fusco-testaceae, articulis 2 primis maiusculis, piceis, tertio secundo brevior et multo angustiore, quarto praecedente fere longiore, 5—10 sensim paulo brevioribus, ultimis testaceis. Caput thorace angustius, nitidum. Thorax coleopterorum latitudine, longitudine antica tertia parte brevior, apice truncatus, basi cum lateribus rotundatus, angulis anterioribus *rectis*, subdepressus, fortiter minus crebre punctatus. Elytra thorace paulo longiora, crebrius fortiusque subanguloso-punctata. Abdomen distinctius minus crebre punctatum, segmentis ultimis apice vix picescentibus. Pedes femoribus piceis, tibiis rufis, tarsis testaceis.

Mas abdominis segmento septimo inferiore medio apice triangulariter exciso insignis.

Habitat in India orientali.

303. *Pinophilus melanomerus*: Niger, nitidus, tenuiter pubescens, femoribus nigro-piceis, capite inaequaliter crebre, thorace minus crebre fortiter punctato. Long. 3 lin.

Praecedente paulo minor, capite crebrius punctato, thoracisque forma facile distinguendus. Antennae capite thoraceque breviores, simili modo constructae. Caput thorace angustius, medio apice sublaeve. Thorax coleopterorum latitudine, longitudine tertia parte brevior, lateribus subrectis, pone medium angustatus, apice truncatus, angulis anterioribus rotundatis, posterioribus valde obtusis, subrotundatis, parum convexus, crebre inaequaliter fortiter punctatus, apice

utrinque plaga parva laevigata, basi plicula minuta elevatus, utrinque modice impressus. Elytra thoracis longitudine eodemque crebrius fortiusque punctata, apice picescentia. Abdomen crebre minus subtiliter punctatum, subtus apice piceo-rufum, segmentis singulis summo apice piceo-rufis. Pedes femoribus omnibus nigro-piceis, apice tibiisque anterioribus piceo-rufis, tibiis posticis tarsisque rufis.

Mas abdominis segmento septimo inferiore apice leviter emarginato insignis.

Habitat in India orientali.

304. *Pinophilus* (?) *brachypterus*: Niger, nitidus, pedibus rufis, thorace parce minus subtiliter punctato, elytris hoc duplo brevioribus, crebre fortiter punctatis. Long. $2\frac{3}{4}$ lin.

Habitus peculiaris, statura angusta, corpus griseo-pubescens. Antennae capite duplo longiores, testaceae, articulis duobus primis maiusculis, infuscatis, tertio secundo duplo fere brevior et angustiore, quarto praecedente paulo longiore, 5—10 sensim paulo brevioribus. Mandibulae rufae, edentatae. Caput thorace paulo angustius, nitidum, vage inaequaliter subtilissime punctulatum, utrinque punctis circiter 6 impressum, duobus iuxta oculos, singulo ad antennae basin, tribus alis subseriatim positus. Thorax coleopteris paulo latior, latitudine plus sesqui longior, basin versus vix angustatus, lateribus subrectis, basi apiceque truncatus, angulis anterioribus *rectis*, posterioribus parum obtusis, subrotundatis, leviter convexus, minus crebre modice profunde punctatus, dorso basin versus utrinque longitudinaliter subimpressus, linea longitudinali basali media sublaevi parum elevata. Scutellum punctatum. Elytra thorace duplo breviora eodemque crebrius fortiusque punctata, apice coniunctim leviter emarginata. Abdomen elongatum, subcylindricum, apice acuminatum, crebre distinctius punctatum, longius fulvo-pubescens. Pedes rufi, posteriores femoribus tibiisque subfuscis, antichi femoribus *valde* incrassatis.

Exemplar unicum in insula Ceylan lectum.

Die Gestalt der einfach sichelförmigen Mandibeln, welche in der Mitte nicht mit einem starken Zahne bewaffnet sind, lässt darauf schliessen, dass die weitere Untersuchung

der Mundtheile, welche bei dem einzigen vorhandenen Exemplare nicht wohl vorgenommen werden konnte, die Absonderung des Käfers von dieser Gattung rechtfertigen wird, zu der er einstweilen gestellt ist.

65. *Stenus* Latreille.

Précis des caract. p. 77.

I. *Species tarsorum articulo quarto simplice, abdomine marginato.*

305. *Stenus rugicollis*: Niger, nitidus, palpis totis pallidis, antennis medio ferrugineis basi apiceque fuscis, pedibus rufo-testaceis, geniculis et unguiculis fuscis, thorace oblongo transversim punctato-ruguloso. Long. 2 lin.

Steno sylvestri vix brevior sed angustior et multo gracilior, niger, nitidus, parce subtiliter pubescens, palpis totis pallidis sat excellens. Antennae modice elongatae, articulo tertio quarto paulo longiore, 4—6 sensim brevioribus. Caput coleopteris fere latius, crebre ruguloso-punctatum, fronte utrinque profunde impressa, interstitio elevato, basi interdum laeviusculo. Thorax basi coleopteris plus dimidio angustior iisdemque paulo longior, ante medium modice rotundatus, leviter convexus, transversim (punctato-) rugulosus. Coleoptera subquadrata, fortiter rugoso-punctata, sutura anguste impressa. Abdomen apicem versus fortiter angustatum, nitidum, segmentis 2—5 in media basi plicula elevatis, apice sublaevigatis, segm. sexto parce obsolete punctato. Pedes graciles, tarsi postici articulo primo sequentibus 3 coniunctim longitudine aequali.

Habitat in India orientali.

306. *Stenus cariniger*: Motsch. Bull. de Moscou 1857. IV. 513. 50.

Habitat in India orientali.

307. *Stenus vilis*: Niger, subnitidus, griseo-pubescens, palpis fuscis, articulo primo testaceo, pedibus ferrugineis, fronte planiuscula, thorace oblongo, aequali, coleopteris paulo longiore. Long. $1\frac{1}{3}$ — $1\frac{1}{2}$ lin.

Steno fuscipedi valde similis et affinis, thorace basin versus paulo minus angustato, elytris paulo brevioribus ab-

domineque minus crebre et subtiliter punctato fere unice distinctus.

Habitat in India orientali.

II. *Species tarsorum articulo quarto bilobo, abdomine immarginato.*

308. *Stenus bivulneratus*: Motsch. Bull. de Mosc. 1857. IV. 514. 51.

Habitat in India orientali.

309. *Stenus barbatus*: *Elongatus*, aeneo-niger, nitidus, punctatus, sparsim pubescens, pedibus palpisque albidis, ore coxisque testaceis, antennis brunnescentibus. Long. $2\frac{1}{2}$ lin.

Nietner Entomol. Papers 20. 15.

Caput thorace tertia parte latius, fronte costis 3 abbreviatis, antice albido-pubescens. Antennae art. 3—o sequentium 2 fere longitudine, 3 ultimis elongatis, ellipticis. Palpi max. elongati apice densius pubescentes. Thorax cylindricus medio leviter incrassatus, basi subquadratus. Elytra thorace paulo longiora, sed fere duplo latiora, convexa, ovata. Abdomen immarginatum. Pedes elongati tenues, tibiis apice tarsisque fortiter setosis, his art. 4to profunde bilobo.

In lacus Colomb. ripis specimina nonnulla legi (Nietner). Species mihi invisae.

310. *Stenus piliferus*: Motsch. Bull. d. Mosc. 1857. IV. 514. 52.

311. *Stenus basicornis*: Nigro-subaeneus, nitidus, omnium minus crebre punctatus, palpis, pedibus antennisque pallide testaceis, his articulis duobus primis leviter infuscatis. Long. $2\frac{1}{2}$ lin.

Steno oculato vix longior sed multo gracilior, St. barbato attamen brevior atque robustior, punctis parce positis facile cognoscendus. Antennae graciles, vix clavatae. Caput coleopteris vix angustius, parce fortiter punctatum, fronte iuxta oculos longitudinaliter subimpressa, interstitio plano. Thorax coleopteris duplo fere angustior, latitudine dimidio longior, lateribus ante medium levissime rotundatus, mi-

nus crebre profunde punctatus, interstitiis laevigatis. Coleoptera subquadrata, convexiuscula. Abdomen coleopteris paulo angustius, omnium parce, basi parum profunde, apice subtilissime punctatum.

Exemplar unicum in insula Ceylan legit Dom. Nietner.

312. *Stenus bispinus* Motsch. Bull. d. Moscou 1857. IV. 514. 43.

Statura fere St. cicindeloidis sed paulo angustior, abdomine spinis duabus leviter deorsum incurvatis armato insignis.

Habitat in India orientali.

313. *Stenus cribellatus* Motsch. Bull. d. Mosc. 1857. IV. 515. 54.

Habitat in India orientali.

314. *Stenus brachypterus*: *Nigro-subaeneus*, fere *cylindricus*, *nitidus*, *antennarum basi*, *palpis pedibusque testaceis*, *elytris thorace dimidio fere brevioribus*, *crebre fortiter subrugulose punctatis*. Long. 2 lin.

St. impresso vix longior sed multo angustior, pube subtilissima albida parcius adpersus. Antennae graciliores, basi testaceae, apicem versus ferrugineae, clava fuscescente. Caput thorace duplo latius, crebre fortiter sed parum profunde punctatum, fronte leviter excavata media subelevata. Thorax basi coleopterorum basi vix angustior, latitudine baseos duplo fere longior, posterius magis angustatus, crebre fortiter, subrugulose punctatus. Coleoptera thorace dimidio fere breviora, posterius sensim latiora, apice fortius emarginata. Abdomen elongatum, lateribus subtilissime marginatum (quare potius immarginatum nominandum) segmentis anterioribus minus crebre et subtiliter, posterioribus parce subtilissime punctatis. Pedes flavo-testacei.

Exemplar unicum in insula Ceylan legit Dom. Nietner.

315. *Stenus tricarinatus*: *Niger*, *nitidus*, *pedibus antennisque testaceis*, *his clava illis genibus fuscescentibus*, *fronte carinulis 3 laevigatis*, *thoraceque carinula media utrinque abbreviata laevi elevatis*, *crebre fortiter punctatis*, *interstitiis planis*. Long. 1½ lin.

Habitu Steno contracto subsimilis, sed duplo fere maior, thorace latiore, pube brevi albida parcius vestitus. Anten-

nae modice elongatae, testaceae, articulis ultimis 5 fuscescentibus, tertio quarto paulo longiore. Caput thorace paulo latius, fronte utrinque profundius impressa, interstitio lato, elevato, laevi, antrorsum angustato, lateribus iuxta marginem oculorum anteriorem vix minus quam interstitio elevatis, laevigatis. Thorax basi coleopteris vix duplo angustior, longitudine fere latior, lateribus parum rotundatis, leviter convexus, crebre minus subtiliter punctatus, carinula media subelevata plagisque duabus longitudinalibus irregularibus laevigatis. Coleoptera sat ampla, subquadrata. Abdomen basi coleopteris haud multo angustius, apicem versus modice attenuatum, segmentis anterioribus (2, 3) fortiter, posterioribus (4—6) subtilissime punctatis. Pedes albo-testacei, geniculis fuscescentibus, tibiis apice tarsisque rufo-testaceis.

Mas abdominis segmento septimo infero apice medio subtiliter triangulariter exciso, sexto apice subemarginato.

Habitat in India orientali.

316. *Stenus lacertoides*: *Robustus*, *nigro-aeneus*, *dense profundeque punctatus* *subtus sparsissime pubescens*, *pedibus palpisque testaceis*, *femoribus apice nigrescentibus*, *antennis oreque castaneis*. Long. 1½ lin.

Nietner Entomological Papers p. 21, 16.

Caput thorace quarta parte latius, fronte 2-costata. Antennae robustae articulo tertio quarto paulo longiore, 9—10 globosis, ultimo conico. Thorax cylindricus, medio fortius incrassatus, latitudine quarta parte longior, margine anteriore elevato, basi subquadratus. Elytra thorace longiora, convexa, humeris prominentibus. Abdomen immarginatum. Tarsi art. quarto profunde bilobo.

In. prov. occid. stagnorum ripis rarius occurrit. (Nietner).

317. *Stenus acuminatus*: *Nigro-aeneus*, *nitidulus*, *omnium confertim minus subtiliter subrugulose punctatus*, *antennis pedibusque saturate rufo-testaceis*, *illis clava his geniculis tarsisque fuscescentibus*, *thorace abdomineque angustis*, *coleopteris latis*. Long. 1½ lin.

Corpus pube brevi albida vestitum. Antennae modice elongatae, basi concolores, articulo tertio duobus sequentibus coniunctim paulo brevior. Caput thorace duplo fere, coleopteris paulo angustius, fronte media vix elevata. Thorax

latitudine dimidio fere longior, lateribus ante medium leviter rotundatus, leviter convexus, linea longitudinali media vix impressus. Coleoptera thorace duplo latiora, convexiuscula, sutura magis minusve impressa, thorace paulo fortius et minus crebre punctata, interstitiis subrugulosis. Abdomen angustum, apicem versus sensim attenuatum, segmento octavo saepius conspicuo, apice emarginato.

Mas abdominis segmento septimo infero apice leviter triangulariter exciso, sexto subtus longitudinaliter subimpresso, medio apice tuberculis duobus minimis subelevato.

Habitat in insula Ceylan.

318. *Stenus fulvescens* Motsch. Bull. de Mosc. 1857. IV. 515. 55 et

319. *Stenus pictus* Motsch. Bull. de Mosc. 1857. IV. 515. 56. habitant in India orientali.

66. *Osorius* Leach.

Latr. Regn. Anim. IV. p. 438.

320. *Osorius rugiceps*: *Niger*, *nitidus*, *fronte basi excepta crebre longitudinaliter rugosa*, *thorace elytris que parum crebre et subtiliter punctatis*. Long. 5 lin.

Antennae capite vix longiores, piceae. Caput thoracis latitudine, antrosum leviter angustatum, margine apicali vix emarginato, medio subtiliter crenulato, supra omnium dense longitudinaliter strigosum, basi tantum laevigatum. Thorax latitudine antica brevior, basin versis sensim angustatus, basi coleopteris angustior, minus crebre et subtiliter punctatus, linea longitudinali media laevi. Elytra thorace longiora. Abdomen parce punctatum, punctis exasperatis, lateribus parce transversim strigosum. Pedes picei.

Habitat in India orientali.

Huic valde affinis videtur species javanica:

321. *Osorius rugifrons*: *Nigro-piceus*, *nitidus*, *fronte dense longitudinaliter rugosa*, *thorace elytris que crebrius subtiliterque*, *abdominis segmentis crebre punctatis*. Long. $4\frac{2}{3}$ lin.

Erichs. Gen. et Spec. Staphyl. 756. 6.

322. *Osorius rugicollis*: *Nigro-piceus*, *nitidus*, *capite basi excepta thoraceque linea longitudinali media excepta crebre longitudinaliter rugosis*, *elytris parce irregulariter punctatis*, *abdomine crebre punctato*, *punctis exasperatis*. Long. 4 lin.

Antennae capite paulo longiores, tenues. Caput thorace paulo angustius, apice utrinque in spinam longiorem, porrectam productum. Thorax latitudine antica brevior, basin versus angustatus, capite paulo minus crebre rugosus, lateribus pone medium oblique impressus. Elytra thorace paulo longiora, humeris basique ad suturam subelevatis. Abdomen fulvo-pilosum. Pedes rufi.

Habitat in insula Ceylan.

Descriptionem larvae, a Dom. Nietner benevole communicatae, huc addo:

Corpus elongatum, subcylindricum, anterius paulo angustius. Caput prothorace paulo latius, subrotundatum, parum convexum. Antennae supra mandibularum basin insertae, 4-articulati, articulo primo brevissimo, tertio secundo dimidio fere longiore, apice interne processu minuto aucto, articulo quarto hoc latiore et plus duplo longiore. Clypeus fere truncatus. Labrum medio apice leviter productum, angulis anterioribus acutis. Ocellus utrinque unicus. Mandibulae breviusculae, falcatae, apice acuminatae, ante apicem leviter emarginatae, intus *fortius setosae*. Maxillae oblongae, fere liberae, palpis 4-articulatis, articulo primo brevissimo, secundo tertio plus dimidio brevior, quarto praecedente paulo longiore, sensim acuminato. Labium mento apice truncato, ligula leviter producta, palpis biarticulatis, articulo primo crassiusculo, secundo minuto, brevi, subulato. Prothorax segmentis duobus sequentibus paulo longior et latior, latitudine plus duplo brevior. Abdomen segmentis apicem versus paulo latioribus, caudis analibus biarticulatis, articulo primo elongato, secundo minuto duplo fere angustiore. Victus in arboribus putrescentibus.

Die wenigen Angaben, welche Coquerel über die von ihm beobachtete und (Annal. de France 1848. pl. 7. fig. 3 a-e) abgebildete Larve des *Osorius incisicurus* macht, stimmen im Wesentlichen mit den meinigen überein; die Mandibel in

der Zeichnung ist etwas vorgezogen, die Borsten an derselben sind wahrscheinlich zu lang angegeben; das von Coquerel dargestellte dritte Glied der Abdominalanhänge ist wohl eher als die abgesetzte Spitze des zweiten Gliedes zu betrachten.

323. *Osorius puncticollis* *): *Piceus*, *antennis pedibusque rufis*, *capite basi excepta (lateribus longitudinaliter) rugoso*, *thorace confertim fortiter punctato*, *linea longitudinali media, angusta, subelevata laevi*. Long. $3\frac{1}{2}$ —4 lin.

Antennae capite paulo longiores, tenues. Caput thorace vix angustius, apice leviter emarginatum, margine medio crenulato, intra oculos longitudinaliter rugosum, fronte anteriore confertim rugulosa, vertice medio puncto profundo impresso. Thorax pone medium confertim punctatus, punctis plerisque exasperatis. Elytra crebre modice profunde punctata. Abdomen fulvo-pilosum crebre punctatum, punctis exasperatis.

Habitat in Indiae orientalis parte boreali, Dom. Bacon.

324. *Osorius rufipes* Motsch. Bullet. de Moscou 1857. IV. 508. 38. et

325. *Osorius punctulatus* Motsch. loc. cit. 508. 39.

326. *Osorius rufipennis* Motsch. loc. cit. 508. 40.

habitant in India orientali.

67. *Bledius* Leach.

Mannerh. Brachelytr. p. 44.

327. *Bledius tuberculatus*: *Niger*, *opacus*, *antennarum basi, pedibus elytrisque pallide testaceis, his basi suturaeque infuscatis, thorace subtilissime alutaceo, crebre subtiliter punctato, canaliculato, fronte apice bidenticulata, antennarum basi maris elevata*. Long. $2\frac{1}{4}$ lin.

Staphylinus tuberculatus Fabr. Ent. Syst. Suppl. 181. 49—50. Syst. El. II. 601. 62.?

Bl. verri valde affinis, paulo maior, magis opacus, tho-

*) Ad individuum minus maturum forsitan referendus:

Staphylinus brunnipennis: *Niger*, *obscurus*, *elytris pedibusque brunneis*.

Fabr. Syst. El. II. 596. 31.

Bledius brunnipennis Erichs. Gen. et Spec. Staphyl. 779. 38.

race crebre elytris creberrime distinctius punctatis, ceterum huic speciei statura et colore simillimus.

Mas antennarum articulis tribus primis elongatis et abdominis segmento septimo infero medio apice leviter producto, octavo profundius triangulariter exciso insignis.

Habitat in insula Ceylan.

328. *Bledius gracilicornis*: *Niger*, *nitidulus*, *antennarum basi, pedibus elytrisque pallide testaceis, his basi suturaeque infuscatis, thorace vix alutaceo, crebre punctato, canaliculato, fronte apice bidenticulata, antennarum basi maris elevata*. Long. $1\frac{1}{2}$ lin.

Statura minore thoraceque nitidulo facile a praecedente distinguendus, ceterum ei simillimus.

Habitat in insula Ceylan.

329. *Bledius bispinus*: *Nigro-piceus*, *antennis, ore pedibusque rufis, thorace opaco, obsolete minus crebre punctato, canaliculato, elytris crebre modice profunde punctatis*. Long. 2 lin.

Colore fere Bl. femoralis sed paulo maior et robustior. Corpus subtiliter griseo-pubescentis. Antennae braeviusculae tenues, totae rufae, articulo secundo tertioque subaequalibus, 5—10 sensim latioribus. Caput thorace angustius, opacum, mandibulis ferrugineis, fronte apice utrinque dente subtilissimo armata. Thorax pone medium coleopteris sublatis, apicem versus leviter angustatus, convexus, alutaceus, subtiliter canaliculatus, parum profunde punctatus. Elytra thorace paulo longiora, picea, nitidula. Abdomen nitidum, vix alutaceum, subtus apicem versus piceo-rufum. Pedes cum coxis rufi.

Mas abdominis segmento sexto infero medio apice subemarginato, utrinque spina valida armato, septimo medio apice leviter producto, octavo profunde triangulariter inciso.

Habitat in India orientali.

330. *Bledius pulchellus*: *Piceus*, *nitidus*, *antennis, pedibus elytrisque apice late pallide testaceis, thorace piceo-rufo, crebre subtiliter punctato, canaliculato*. Long. $1\frac{1}{2}$ lin.

Corpus subtiliter griseo-pubescentis. Antennae graciliores, rufo-testaceae, articulo tertio quartoque coniunctim secundo paulo longiore. Caput thoracis latitudine, crebre

ruguloso-punctatum, nigro-piceum, antennarum basi elevata et mandibulis ferrugineis. Thorax coleopteris vix angustior, lateribus ante medium parallelis, angulis anterioribus rectis. Elytra thorace tertia parte longiora, picescentia, minus crebre subtiliter punctata, apice late albo-emarginata. Abdomen nitidum, piceum, basin versus piceo-rufum. Pedes cum coxis pallide testacei.

Mas (?) abdominis segmento septimo medio apice leviter producto.

Exemplar unicum in insula Ceylan legit Dom. Nietner.

331. *Bledius dilutipennis*: *Piceus*, *antennis*, *pedibus elytrisque pallide testaceis*, *his ipsa basi suturaque infuscatis*, *thorace crebre punctato*, *parum nitido*, *canaliculato*. Long. 1 lin.

Motsch. Bull. de Mosc. 1857. IV. 507. 57.

Habitat in India orientali.

68. *Phatysthetus* Mannerh.

Brachelytr. p. 46.

332. *Platysthetus spectabilis*: *Piceus*, *nitidus*, *ore*, *antennis elytrisque rufis*, *pedibus pallide testaceis*, *fronte maris apice longius bispinosa*, *capite thoraceque crebre subtiliter punctatis*, *hoc canaliculato*. Long. 2 lin.

Pl. spinoso paulo longior, praesertim angustior, colore sat distinctus. Antennae capite thoraceque longiores, articulo secundo tertioque subaequalibus, 5—10 sensim paulo latioribus, vix transversis, ultimo praecedentibus duobus coniunctim longitudine aequali. Caput (maris) thorace latius, piceum, palpis, spinis frontalibus et mandibulis rufis, his apice fuscis, vertice medio obsolete foveolato, linea collari semicirculari impresso. Thorax coleopterorum latitudine, basin versus sensim modice angustatus, canalicula media modice profunda, lateribus ante medium leviter impressus. Elytra thorace haud longiora, parce subtiliter irregulariter punctata. Abdomen nitidum, griseo-pilosellum, basin versus magis minusve rufo-piceum.

Mas abdominis segmento sexto infero media basi tuberculo elevato.

Habitat in Indiae orientalis parte boreali, Dom. Bacon.

333. *Platysthetus crassicornis* Motsch. Bull. d. Mosc. 1857. IV. 506. 32.

334. *Platysthetus testaceus* Motsch. loc. cit. 506. 33.

Habitant in India orientali.

69. *Oxytelus* Grav.

Mannerh. Brachelytr. p. 47.

335. *Oxytelus lividus*: *Ochraceus*, *fere opacus*, *fronte nigro-picea impunctata*, *media plana*, *postice lineola impressa*, *thorace obsolete trisulcato*. Long. $2\frac{1}{2}$ lin.

Motsch. Bullet. de Mosc. 1857. IV. 503. 25.

Oxytelo nigricipiti colore et habitu valde affinis sed multo maior, fere opacus.

Habitat in India orientali (sec. Motschulsky); in insula Ceylan haud infrequens.

336. *Oxytelus Bengalensis*: *Testaceus*, *parum nitidus*, *fronte nigro-picea*, *leviter trisulcata*, *postice sulco transverso profundiore notata*, *thorace rufo-testaceo*, *dorso trisulcato*. Long. $2\frac{1}{4}$ lin.

Erichs. Gen. et Spec. Staphyl. 789. 6.

Ab Ox. nigricipite fronte postice transversim sulcata distinctus videtur.

Habitat in Bengalia, Mus. Dom. Hope.

337. *Oxytelus nigriceps*: *Testaceus*, *nitidulus*, *capite fere toto nigro-piceo*, *fronte media basi subelevata lineolaque impressa*, *thorace rufo-testaceo*, *elytris sutura infuscata*. Long. $1\frac{4}{5}$ lin.

Satura fere Ox. sculpturati. Antennae rufescentes, basi testaceae, art. 5 penultimis modice transversis. Palpi testacei. Caput thorace vix angustius, fronte depressa, postice obsolete punctata, basi media leviter elevata et foveolata, margine anteriore testaceo. Thorax coleopteris vix angustior, latitudine plus dimidio brevior, obsolete longitudinaliter strigosus, dorso trisulcatus, sulcis exterioribus leviter flexuosis, latioribus, intermedio angustiore sed profundiore, rufo-testaceus, nitidulus, margine summo laterali et basali nigricante. Elytra thorace paulo longiora, subtiliter longitudina-

liter strigosa, subtiliter interpunctata, testacea, circa suturam semper, prope angulum apicalem anteriorem plerumque infuscata. Abdomen impunctatum, nitidulum. Pectus rufo-testaceum. Pedes testacei.

Habitat in India orientali et in insula Ceylan.

338. *Oxytelus varipennis*: Niger, nitidus, antennarum basi, pedibus elytrisque pallide testaceis, his disco magis minusve infuscatis, fronte aequali, minus crebre obsolete punctata, thorace trisulcato, sulcis angustis. Long. $1\frac{2}{3}$ lin.

Oxytelo piceo minor et angustior. Antennae graciles, articulis 4 primis testaceis, 5 penultimis fuscis leviter transversis. Caput thoracis latitudine, fronte posterius aequali, media basi maris obsolete feminae nullo modo foveolata. Thorax coleopterorum latitudine, longitudine plus dimidio brevior, basin versus leviter angustatus, angulis posterioribus obtusis, lateribus confertim striolatus, dorso parcius parum profunde punctatus, 3-sulcatus, sulcis angustis, latitudine subaequalibus, exterioribus modice arcuatis. Elytra thorace paulo longiora, confertim basin versus obsolete strigosa, subtiliter punctata. Abdomen piceo-nigrum, impunctatum. Pedes cum coxis pallide testacei.

Mas abdominis segmento sexto infero medio apice in spinam apice truncatam producto.

Habitat in insula Ceylan.

339. *Oxytelus flavipennis*: Piceus, nitidus, abdomine saepius fusco, antennarum basi, pedibus elytrisque testaceis, fronte sparsim punctata, antice sublaevi, utrinque longitudinaliter impressa, media basi leviter elevata, distinctius foveolata, thorace profundius trisulcato, interstitiis sublaevibus, lateribus minus crebre fortiter punctatis. Long. $1\frac{1}{2}$ lin.

Oxytelus incisus Motsch. Bullet. de Mosc. 1857. IV. 504. 27.?

Colore fere *Ox. picei*, sed multo minor, statura angusta. Antennae longiusculae et validiusculae, articulo tertio quarto duplo fere longiore, 4-10 rufis, sensim paulo latioribus, modice transversis. Palpi testacei. Caput thorace vix angustius. Thorax lateribus subtilissime vix perspicue

crenulatus, apice coleopteris vix angustior, latitudine dimidio brevior, basin versus leviter angustatus, angulis posterioribus obtusis, subrotundatis, parum convexus, profunde trisulcatus, sulcis subaequalibus, exterioribus perparum rotundatis. Elytra thorace vix longiora, minus crebre et subtiliter punctata, parce longitudinaliter rugosa. Abdomen subtilissime coriaceum, nitidulum, subtus fere totum rufum. Pectus piceum. Pedes cum coxis testacei.

Mas latet. Fem. abdominis segmento sexto supero septimoque infero apice leviter emarginatis, hoc triangulariter illo rotundatim.

Habitat in India orientali.

340. *Oxytelus ferrugineus*: Ferrugineus, nitidus, antennarum basi pedibusque pallide testaceis, fronte planiuscula, minus crebre punctata, antice sublaevi, media basi lineola parum profunda impressa, thorace profunde trisulcato, interstitiis parce lateribus minus crebre distinctius punctatis. Long. $1\frac{1}{2}$ — $1\frac{2}{3}$ lin.

Colore et statura angustiore facile cognoscendus. Antennae articulis 6 penultimis infuscatis, leviter transversis. Caput thoracis latitudine aut (feminae) eodem paulo angustius, fronte planiuscula, media basi haud elevata. Thorax apice coleopterorum basi fere latior, latitudine dimidio brevior, basin versus angustatus, lateribus ante medium rotundatus, angulis anterioribus fere rotundatis, posterioribus obtusis, parum convexus, rufo-ferrugineus, margine summo laterali apicalique nigricante, utrinque intra sulcum exteriorum et marginem linea obliqua inaequali impressus. Elytra crebre, versus latera obsolete longitudinaliter rugosa et interpunctata, ferruginea, margine antico, humeris et margine laterali magis minusve rufo-testaceis. Abdomen laevigatum, segmentis singulis rufo-testaceis, basi infuscatis.

Mas abdominis segmento sexto infero medio apice obsolete bituberculato, septimo subemarginato, lateribus in spinam subtilissimam productis.

Habitat in insula Ceylan haud infrequens; in India orientali.

341. *Oxytelus pulcher*: Testaceus, nitidus, fronte planiuscula, subtilissime alutacea, opaca, plaga semicirculari

apicali laevigata, media basi lineola impressa, thorace fortiter transverso, crebre fortiter punctato, trisulcato, sulcis lateralibus parum arcuatis, utrinque abbreviatis, interstitiis angustis. Long. $1\frac{1}{2}$ lin.

Species breviuscula fronte plana, opaca, antice laevigata sat distincta. Antennae tenues, graciles, rufae, basi testaceae, articulis 5 penultimis vix transversis. Caput thorace paulo latius. Thorax latitudine fere duplo brevior, basin versus leviter angustatus, angulis anterioribus acutiusculis, posterioribus obtusis. Elytra thorace paulo longiora, crebre minus subtiliter longitudinaliter rugosa et interpunctata. Abdomen laevigatum.

Habitat in India orientali.

342. *Oxytelus rufus: Rufulus, subnitidus, fronte confertim subtiliter striolata, antice laevi, intra oculos longitudinaliter impressa, media basi parum elevata, obsolete foveolata, thorace fortiter transverso, minus profunde trisulcato, crebre striolato punctatoque.* Long. fem.: 1, mas $1\frac{1}{2}$ lin.

Statura breviuscula, colore sat insignis, ex affinitate Ox. complanati. Antennae breviusculae, rufae, articulo tertio secundo brevior, 4—6 subaequalibus, 7—10 fortiter transversis, sensim paulo latioribus. Caput maris thorace haud latius attamen maius, feminae paulo angustius, rufum, basi interdum praesertim in feminis infuscatum. Thorax apice coleopterorum basi latitudine subaequalis, longitudineque duplo latior, basin versus leviter angustatus, angulis posterioribus parum obtusis, nullo modo rotundatis, sulcis parum profundis, utrinque intra sulcum anteriorem et marginem lateralem anticus profunde impressus, rufo-testaceus, confertim striolatus, nitidulus. Elytra thorace paulo longiora, crebre minus subtiliter striolata et interpunctata, apicem versus saepius subinfuscata. Abdomen laevigatum, testaceum, segmentis singulis summa media basi picescentibus.

Mas abdominis segmento septimo infero apice leviter emarginato.

Habitat in insula Ceylan haud infrequens.

343. *Oxytelus thoracicus: Rufo-testaceus, nitidus, fronte subaequali, thoracis parce subtiliter punctato,*

medio late leviter excavato lineaque media longitudinali subtilissima impresso. Long. $1\frac{1}{2}$ lin.

Motsch. Bull. de Mosc. 1857. IV. 504. 28.

Habitat in India boreali.

344. *Oxytelus exasperatus: Niger, subnitidus, pedibus testaceis, fronte confertim striolata, anteriore laevi, media basi in maribus lineola impressa, thorace crebre minus subtiliter striolato, dorso trisulcato, sulcis exterioribus medio subangulatis, elytris fusco-testaceis, circa scutellum fuscis.* Long. $1\frac{1}{2}$ — $1\frac{2}{3}$ lin.

Ox. complanato vix brevior sed angustior. Antennae longiusculae basi fuscae, articulo tertio includentibus longiore, 4—10 fusco-nigris, 5—10 sensim paulo latioribus, leviter transversis. Caput maris thorace maior, feminae minutius, mandibulis fuscis, fronte posterior confertim striolata, parce parum distincte punctata. Thorax coleopteris paulo angustior, latitudine plus dimidio brevior, basin versus leviter angustatus, lateribus vix rotundatis, angulis posterioribus parum obtusis, subdepressus, sulcis obsolete exterioribus, posterioribus sensim evanescentibus, sulco intermedio anticus latiore, lateribus medio transversim impressis. Elytra thorace paulo longiora, crebre fortiter punctata, punctis exasperatis. Abdomen nigrum, nitidum.

Habitat in insula Ceylan rarior.

345. *Oxytelus micans: Niger, nitidus, antennarum basi, pedibus elytrisque pallide testaceis, his parce subtiliter punctatis, fronte minus depressa, parce subtilissime punctata, thorace dorso trisulcato, sulcis angustis, profundis, exterioribus leviter arcuatis, utrinque abbreviatis.* Long. $1\frac{1}{3}$ lin.

Statura angustior et splendore Platysthetis minoribus subsimilis. Antennae articulis 4 primis rufo-testaceis, 5—10 fuscis, sensim latioribus, penultimis fortiter transversis. Palpi ferrugini. Caput thorace paulo angustius, nigrum, partibus oris rufis, mandibulis longioribus, porrectis, fronte intra insertionem antennarum sola transversim impressa. Thorax coleopterorum latitudine et hac dimidio brevior, basin versus leviter angustatus, dorso parcius subtilissime, ver-

sus latera distinctius punctatus, sulcis angustioribus, modice profundis. Elytra thorace paulo longiora. Abdomen nigrum, nitidum.

Habitat in insula Ceylan rarissimus.

346. *Oxytelus puncticeps*: Niger, nitidus, pedibus testaceis, his crebre distinctius punctatis, vix striolatis, fronte minus crebre et subtiliter punctata, utrinque longitudinaliter subimpressa, media basi linea longitudinali subnotata, thorace trisulcato, sulcis nullo modo abbreviatis. Long. 1 lin.

Ox. nitidulo paulo robustior. Antennae breviusculae, articulo primo fusco-piceo, secundo tertioque fusco-ferrugineis, hoc duplo brevior, minimo, 4—10 sensim paulo latioribus, nigro-piceis, ultimo maiusculo. Palpi nigro-picei. Caput thorace paulo angustius. Thorax coleopterorum latitudine et hac dimidio brevior, basin versus leviter angustatus lateribus leviter rotundatis, angulis posterioribus obtusis, leviter convexus, sulcis profundis, subaequalibus, interstitiis angustis, laevibus, lateribus profunde punctatis, linea obliqua media sat profunda impressis. Elytra thoracis longitudine, margine ad angulum apicis exteriorem fusciscente. Abdomen nigrum nitidum.

Exemplar unicum in insula Ceylan legit Dom. Nietner.

347. *Oxytelus pygmaeus*: Niger, fere opacus, sordide testaceus, capite thoraceque confertissime, elytris minus crebre longitudinaliter strigosis, saepius infuscatis, thorace costulis 4 sublaevigatis elevato. Long. $\frac{3}{4}$ —1 lin.

Ox. depresso haud brevior sed angustior. Antennae apicem versus sensim crassiores, totae nigrae. Caput maris thoracis fere magnitudine, feminae eodem paulo minus, confertissime subtilissimeque strigosum, fronte media paullulum elevata, posterius minus opaca, vix foveolata. Thorax coleopteris paulo angustior, latitudine dimidio brevior, opacus, costulis 4 sublaevibus parum elevatus, exterioribus fere parallelis, vix arcuatis, interioribus posterius approximatis. Elytra minus crebre et subtiliter longitudinaliter strigosa, subtilissime interpunctata. Abdomen fere laevigatum, nitidum.

Habitat in insula Ceylan haud infrequens.

348. *Oxytelus latiusculus*: Niger, opacus, elytris fusco-testaceis, rarius fusco-nigris, pedibus sordide

testaceis, capite oblongo utrinque longitudinaliter profundius impresso et thorace trisulcato elytrisque confertissime subtilissimeque longitudinaliter strigosis, his parce subtiliter punctatis. Long. $\frac{2}{3}$ lin.

Ox. depresso brevior sed vix angustior, fronte utrinque longitudinaliter distinctius, media obsolete impressa insignis. Antennae apicem versus sensim incrassatae, nigrae, basi interdum fuscae. Caput thorace paulo angustius, planiusculum, lateribus tenuiter marginatum, oculis parum prominulis. Thoracis forma et sculptura fere eadem quae in Ox. depresso; latera ante medium minus rotundata, quare thorax basin versus paulo minus angustatus. Elytra thorace tertia fere parte longiora, fusco-testacea, circa scutellum magis minusve fusca seu fusco-nigra. Abdomen breve, crebre subtiliter punctatum. Pedes sordide testacei, femoribus rarius fusculis.

Mas abdominis segmento quinto infero medio apice plicato-elevato, sexto transversim impresso, impressionis lateribus plicato-subelevatis.

Habitat in insula Ceylan rarius.

349. *Oxytelus pusillimus*: Nigro-piceus, nitidulus, pedibus sordide testaceis, antennarum basi elytrisque piceo-rufis, his capite thoraceque minus confertim et paulo distinctius longitudinaliter striolatis, thorace trisulcato, sulcis latiusculis, interstitiis sublaevibus. Long. vix ultra $\frac{1}{2}$ lin.

Antennae capite sesqui longiores, articulo tertio quartoque minimis, 5—10 sensim latioribus, modice transversis, nigris. Caput thoracis latitudine, fronte utrinque leviter longitudinaliter impressa, media subelevata, basi obsolete foveolata, partibus elevatis nitidulis, impressis, opacis. Thorax coleopteris vix angustior, latitudine plus dimidio brevior, basin versus leviter angustatus, opacus, sulcorum marginibus nitidulis, exterioribus vix, interioribus leviter incurvatis, sulco intermedio angusto, exterioribus latiusculis. Elytra thorace paulo longiora, striolata, vix interpunctata, piceo-rufa, apicem versus dilutiora. Abdomen nigrum, nitidum. Pedes sordide testacei, femoribus posticis interdum obscuris.

Habitat in India orientali.

70. *Thinodromus* Kraatz.

Naturgesch. d. Ins. Deutschl. II. p. 866.

Trogliphloeus Fam. I. Erichs. Col. March. I. p. 599.

350. *Thinodromus (Trogliphloeus) lunatus*
Motsch. Bull. d. Mosc. 1857. IV. 504. 29.

Habitat in India orientali.

71. *Xerophygus*.*Mandibulae prominentes, tenues, apice bidentatae.**Palpi articulo ultimo minuto, labiales hoc praecedente plus duplo breviores.**Ligula apice emarginata, longius ciliata, paraglossis apice haud liberis.**Scutellum occultum.**Pedes intermedii basi approximati, tibiae omnes multicae, tarsi brevissimi.*

Labrum transversum, medio leviter sinuatum, lacinjis membraneis longioribus, triangularibus, spatio interiecto medio setulis rigidis, lateribus ciliis longioribus instructis. Mandibulae prominentes, apice longius bidentatae, basi membrana fimbriatae. Maxillarum structura fere eadem quae in Trogliphloeis, palpi magis elongati, articulo quarto minuto. Labium mento transversum, apice fere truncato, angulis anterioribus leviter rotundatis, ligula membranea, apice emarginata, utrinque oblique truncata, margine anteriore ciliis longioribus deplanatis instructo, medio bispinoso, fulcro membranaceo subquadrangulo parum distincto, paraglossis longius ciliatis, apice haud liberis. Palpi labiales ligula multo longiores, articulo secundo primo paulo angustiore et duplo fere longiore, tertio praecedente angustiore et plus duplo breviores.

Habitus huius generis fere omnino Trogliphloeici, statura autem maiore et mandibulis tenuibus, prominentibus unica species adhuc cognita satis distincta est. Labii palporumque labialium structura longe alia quam in genere Trogliphleo.

251. *Xerophygus pallipes*: *Elongatus, niger, opacus, subtiliter cinereo-pubescentis, antennarum basi pedibusque rufis, thorace parum transverso, dorso basi subcarinato, vix foveolato, ano ferrugineo.* Long. 2 lin.

Trogliphloeus pallipes Motsch. Bull. de Moscou 1857. IV. 505.

Habitat in India orientali.

72. *Trogliphloeus* Mannerh.

Kraatz Naturgesch. d. Ins. Deutschl. II. p. 868.

Trogliphloeus Fam. II. Erichs. Col. March. I. p. 600.

Trogliphloeus Fam. II. (pro parte) Erichs. Gen. et Spec. p. 802.

352. *Trogliphloeus indicus*: *Elongatus, niger, densius cinereo-pubescentis, antennarum articulo primo pedibusque rufis, thorace transverso, subdepresso, dorso 4-foveolato, elytris hoc tertia parte longioribus.* Long. 3¼ lin.

Trog. bilineato vix longior sed paulo latior, densius griseo-pubescentis, elytris brevioribus facile distinguendus. Antennae apicem versus perparum incrassatae, fuscae, articulo primo rufo, apice interdum infuscato, tertio secundo vix brevior, penultimis latitudine fere longioribus. Palpi rufi, articulo tertio saepius fuscescente. Caput thorace angustius, fronte media basi obsolete foveolata. Thorax ante medium coleopterorum latitudine, basin versus fortius angustatus, lateribus fortiter rotundatus, angulis posterioribus obtusissimis, confertissime subtilissimeque punctatus, dorso foveolis 4 simili modo quo in Tr. bilineato impressus. Elytra creberrime thorace distinctius punctata. Abdomen subtilissime punctulatum.

Habitat in India orientali et in insula Ceylan haud infrequens.

353. *Trogliphloeus scabrosus*: *Niger, capite, thorace elytrisque confertim fortiter subruguloso-punctatis, opacis, abdomine crebre subtiliter punctato, nitidulo.* Long. 1 lin.

Corporis pars anterior subtilissime griseo-, abdomen fulvo-pubescentis. Antennae totae nigrae, articulo tertio secundo paulo brevior et angustior, art. duobus penultimis fortiter transversis, praecedentibus paulo latioribus. Caput thorace paulo angustius, suborbiculatum. Thorax ante medium coleopteris paulo, basi iisdem duplo angustior, latitudine summa dimidio brevior, lateribus ad medium usque fere parallelis, parum convexus, impressionibus dorsalibus

nullis. Elytra thorace tertia parte longiora, thorace paulo fortius punctata. Abdomen segmentorum marginibus apicalibus pilis fulvis paulo longioribus et validioribus ciliatis, segmento sexto parce subtilissime punctato, leviter attenuato. Pedes nigri, tibiis apice fuscis.

Habitat in insula Ceylan rarior.

354. *Trogophloeus simplex*: *Elongatus*, *subdepressus*, *piceus*, *subtiliter griseo-pubescentis*, *antennarum basi pedibusque luteis*, *thorace opaco*, *dorso obsolete aut nullo modo foveolato*, *hoc elytrisque fuscis*, *saepius fusco-testaceis*. Long. $\frac{4}{5}$ lin.

Motsch. Bull. de Moscou 1857. IV. 505. 31.

Habitat in India orientali et in insula Ceylan infrequens.

355. *Trogophloeus foveicollis*: *Elongatus*, *subdepressus*, *nitidulus*, *piceus*, *antennarum basi*, *pedibus elytrisque ferrugineis*, *thorace fusco-ferrugineo*, *dorso distinctius 4-foveolato*, *confertim distinctius punctato*. Long. $\frac{3}{4}$ lin.

Corpus subtilissime griseo-pubescentis. Antennae fuscae, articulo primo rufo, tertio secundo paulo brevior et angustiore, art. 3 ultimis praecedentibus paulo latioribus. Caput thorace paulo angustius, fronte inter oculos utrinque profundius impressa, opaca, media basi subelevata, subnitida. Thorax apice coleopterorum basi paulo angustior, basin versus fortiter angustatus, lateribus ante medium rotundatis, distinctius punctatus, nitidulus, dorso foveolis 4 ordinariis, lateribus utrinque et puncto medio ante apicem impressus. Elytra thorace dimidio fere longiora, confertim distinctius punctata, circa scutellum vix infuscata. Abdomen nigrum, nitidum, apice ferrugineum.

Habitat in India orientali et in insula Ceylan haud infrequens.

A praecedente statura paulo minore, thorace foveolato, distinctius punctato facillime distinguendus.

356. *Trogophloeus minimus*: *Elongatus*, *subcylindricus*, *parum nitidus*, *subtilissime pubescens*, *ferrugineus*, *capite et abdomine ante apicem infuscatis*, *thorace oblongo*, *convexiusculo*, *dorso vix foveolato*. Long. $\frac{1}{2}$ lin.

Ex affinitate Tr. exigui sed dimidio minor. Antennae apice modice incrassatae, fuscae, basi fusco-ferrugineae.

Caput thorace fere latius. Thorax latitudine paulo brevior, basin versus leviter angustatus, lateribus perparum rotundatis, satis convexus, confertissime subtilissimeque punctatus. Elytra thorace tertia parte longiora, vix distinctius punctata. Abdomen confertim subtilissime punctulatum, segmento sexto leviter infuscato. Pedes testacei.

Exemplar unicum in insula Ceylan legit Dom. Nietner.

73. *Omalium* Grav.

Erichs. Col. March. I. p. 628. Gen. et Spec. p. 874.

357. *Omalium singulare*: *Oblongo-ovatum*, *ferrugineum*, *nitidulum*, *antennarum articulis 6 ultimis*, *capite*, *elytris apice abdomineque apice infuscatis*, *thorace obsolete*, *elytris minus crebre subtilissime punctatis*. Long. 1 lin.

Corpus parce subtilissime pubescens. Antennae capite thoraceque breviores, articulis 5 primis rufis, tertio secundo dimidio angustiore et longiore, quarto minuto, quinto hoc vix longiore, sexto quinto multo latiore, 5 penultimis fortiter transversis. Caput thoracis apice latitudine aequale, nitidulum, vix punctulatum, fronte inter antennas leviter bifoveolata, media basi profunde bipunctata. Thorax latitudine plus duplo brevior, coleopteris paulo angustior, lateribus rotundatis, apicem versus paulo magis angustatis, angulis posterioribus obtusis, leviter convexus, vix punctulatus. Scutellum laeviusculum. Elytra thorace duplo longiora, subtilissime alutacea, minus crebre subtiliter punctata. Abdomen apice attenuatum, nitidulum, vix punctulatum, ano rufo-testaceo. Pedes testacei.

Habitat in insula Ceylan rarius.

358. *Omalium obscurum*: *Depressum*, *nigrum*, *opacum*, *pedibus sordide testaceis*, *elytris fuscis*, *confertim distinctius punctatis*, *thorace 4-foveolato*, *lateribus leviter angulato*. Long. $\frac{1}{2}$ — $\frac{2}{3}$ lin.

Om. exiguo simile et affine et paulo minutius, thoracis lateribus subangulatis, elytris paulo brevioribus. Antennae articulis duobus primis crassiusculis, 3 sequentibus minutis, 5 penultimis latioribus, fortiter transversis. Caput triangulare, impunctatum. Thorax coleopteris paulo angustior et duplo

brevior, angulis posterioribus leviter obtusis, nullo modo rotundatis, foveis quatuor oblongis magnis profundisque, ad apicem fere adscendentibus impressus. Abdomen confertim subtiliter punctatum, apice saepius fusco-testaceum.

Habitat in insula Ceylan haud infrequens.

74. *Arpedium* Erichs.

Col. March. I. p. 618. Gen. et Spec. Staphyl. p. 858.

359. *Arpedium* (?) *pallens* Motsch. Bull. de Mosc. 1857. IV. 493. 8.

Bombay.

75. *Eupiestus*.

Mandibulae muticae.

Palpi maxillares articulo ultimo penultimo duplo longiore.

Ligula fulcro corneo, trilobo.

Scutellum occultum.

Tibiae externe subtilissime setulosae.

Abdomen marginatum.

Labrum transversum, apice fortiter emarginatum, densius subtilissime ciliatum, parcius spinis validis (circiter 10) armatum. Mandibulae validiusculae, muticae. Maxillae malis membranaceis apice densius barbatis, exteriore rotundato-subdilatata. Palpi maxillares articulo quarto secundo paulo, tertio duplo longiore. Labium mento antice leviter rotundato, utrinque emarginato, ligula membranaea, barbata, apice emarginata, fulcro corneo, trilobo, lobo intermedio spinulis 2 subtilibus armato, paraglossis ligulae longitudine subaequalibus, apice liberis. Palpi labiales articulis sensim angustioribus, tertio primo paulo longiore, duplo angustiore.

Habitus huius generis fere omnino minuti Piesti, antennis autem brevioribus, thorace foveolato carinatoque, scutello occulto *Eupiestus* sculpticollis ab omnibus Piestis facile distinguitur. Abdomen marginatum. Pedes breviusculi, femoribus parum incrassatis, tibiis extus subtilissime setulosi.

360. *Eupiestus sculpticollis*: Nigro-piceus, nitidus, fere glaber, antennarum basi pedibusque rufis, elytris piceo-rufis, supra costis 3 elevatis, thorace sexcostato. Long. $1\frac{2}{3}$ lin.

Antennae capite thoraceque vix dimidio longiores, vix pilosellae, fusco-piceae, articulis 3 primis rufis, primo crassiusculo, secundo tertioque longioribus, subaequalibus, 4—10 leviter transversis, penultimis praecedentibus fere angustioribus. Caput thoracis latitudine, fronte utrinque intra antennarum insertionem profundius, media basi fovea oblonga profunda impressa. Thorax coleopteris paulo angustior, latitudine paulo brevior, lateribus subrectis, ad angulos postérieurs oblique emarginatus, planiusculus, costis 6 elevatus, spinis interioribus paulo ante medium, binis exterioribus paulo ante angulum apicis exteriorem conjunctis. Elytra thorace paulo longiora, supra costis 3 suturaque, lateribus intra costam exteriorem et marginem costa subtiliore elevata; costarum interstitiis punctorum serie impressis. Abdomen crebre subtiliter punctatum.

Habitat in insula Ceylan.

76. *Isomalus* Er.

Gen. et Spec. Staphyl. p. 838.

361. *Isomalus indicus*: Niger, nitidus, laevis, ore, antennis, tibiis tarsisque rufis, elytris pallide testaceis, margine apicali nigris. Long. $1\frac{2}{3}$ lin.

Antennae capite thoraceque vix breviores. Caput thorace latius, laeve, stria marginali profundius impressum. Thorax antice coleopteris vix angustior, basin versus angustatus, lateribus leviter rotundatis, pone medium obsolete denticulatis, laevissimus. Elytra thorace dimidio longiora, parce obsolete punctulata. Abdomen laeve, subtile piceo-rufum, segmentorum marginibus magis minusve rufis. Pedes femoribus piceis.

Habitat in India orientali et in insula Ceylan rarior.

362. *Isomalus apicipennis*: Testaceus, nitidus, laevis, elytris apice picescentibus, abdominis segmenti sexti limidia parte anteriore fusciscente. Long. $1\frac{1}{2}$ lin.

Praecedente paulo brevior et latior. Caput thorace paulo latius, laeve, stria marginali profundius impressum. Thorax antice coleopteris vix angustior, basin versus fortius angustatus, lateribus pone medium vix denticulatis, laevissi-

mus. Elytra thorace dimidio longiora, laevissima. Abdomen laeve.

Habitat in insula Ceylan.

363. *Isomalus fusciceps*: *Rufo-testaceus, nitidus, laevis, antennis apicem versus, capite elytrorumque margine laterali medio infuscatis*. Long. $\frac{2}{3}$ lin.

Habitu praecedentium, sed multo minor. Antennae minus graciles, basi rufae, articulo secundo subgloboso, tertio tenuiore, latitudine vix longiore, 4—10 inter se subaequalibus, leviter transversis. Caput thorace paulo latius, laeve, stria marginali *haud* impressum, fronte anteriore utrinque leviter impressa. Thorax apice coleopterorum basi paulo angustior, basin versus angustatus, lateribus modice rotundatus, pone medium nullo modo denticulatus, rufulus, laevis. Elytra thorace dimidio fere longiora, laevia. Abdomen laeve.

Specimina nonnulla in insula Ceylan legit Dom. Nietner.

77. *Holosus Motschulsky*.

Bullet. de Moscou 1857. II. p. 496.

Mandibulae muticae, haud prominentes.

Ligula fulcro spinis duabus validis armato.

Tibiae anticae integerrimae.

Abdomen immarginatum, supra subtusque oblique striolatum.

Labrum, mandibulae maxillarumque mala exterior eodem fere modo quo in genere Lispino constructa. Maxillarum mala interior extus cornea, apice uncinata et denticulis 3 brevibus, introrsum curvatis armata, margine interiore membranaceo, apicem versus spinulis ciliato. Palpi maxillares articulo quarto praecedente quadruplo longiore. Labium mento antorsum angustato, utrinque bisinuato, apice leviter rotundato, ligula sat ampla, lobis lateralibus latis, membranceis, interne pubescentibus, lobo intermedio (fulcro) lato membranaceo, medio spinis duabus validis armato. Palpi labiales ligula paulo longiores, articulo primo tertioque longitudine subaequalibus, secundo brevior.

Genus ligula bispinosa *) (a Dom. Motschulsky

*) In genere Lispino ligulae fulcrum neque bispinosum ut in

nullo modo respecta) non minus quam abdomine oblique subtiliter striolato insigne.

364. *Holosus tachyporiformis* Motsch. Bull. de Mosc. 1857. IV. 498. 16.

365. *Holosus tachiniformis* Motsch. Bull. d. Mosc. 1857. IV. 498. 17.

366. *Holosus conuriformis* Motsch. Bull. d. Mosc. 1857. IV. 499. 18.

367. *Holosus mycetoporiformis* Motsch. Bull. d. Mosc. 1857. IV. 500. 19.

368. *Holosus olithaeriformis* Motsch. Bull. d. Mosc. 1857. IV. 500. 20.

369. *Holosus (Holotrochus?) fossulatus* Motsch. Bull. d. Mosc. 1857. IV. 495. 14.

370. *Holosus (Holotrochus?) foveolatus* Motsch. Bull. d. Mosc. 1857. IV. 496. 15.

Omnes hae spec. habitant in Indiae orientalis terra continente; in insula Ceylan nondum ulla observata.

78. *Lispinus Erichs.*

Gen. et Spec. Staphyl. p. 828.

371. *Lispinus laevipennis*: *Nigro-piceus, pedibus rufis, thorace minus crebre punctato, basi utrinque sulculo longitudinaliter leviter impresso, elytris fere laevigatis*. Long. $2\frac{1}{3}$ lin.

Gracilis, linearis, subdepressus, nitidus. Antennae capite thoraceque vix breviores, piceae, apicem versus parum incrassatae, articulo tertio secundo paulo longiore. Caput minus crebre subtilissime punctatum. Thorax coleopteris paulo angustior, latitudine paulo brevior, basin versus leviter angustatus, lateribus fere parallelis, perparum convexus, minus crebre subtiliter punctatus, linea longitudinali media subtilis-

Holosis, neque setis duabus armatum (vide Erichs. Gen. et Spec. Staphyl. tab. V. fig. 8a.) sed spinulis tribus instructum est, quas in omnibus huius generis speciebus a me perscrutatis reperi. In plerisque speciebus abdomen apicem versus magis minusve attenuatum, in nonnullis etiam parallelum est, quas Dom. Motschulsky generi *Holotrocho* forte adscribendas esse censuit.

sima et utrinque sulculo angusto, parum profundo et distincto impressus. Elytra thorace paulo longiora, fere impunctata, disco punctis nonnullis subtilissime aciculatis. Abdomen parallelum, parce obsolete punctatum, lateribus punctis nonnullis majoribus obsolete impressis.

Habitat in insula Ceylan rarissime.

372. *Lispinus strigiventris*: Nigro-piceus, pedibus rufis, capite thoraceque minus crebre et subtiliter punctatis, hoc basi utrinque sulculo latiusculo profundiore impresso, elytris disco subtiliter punctatis, abdomine lateribus obsolete irregulariter strigato. Long. $2\frac{1}{3}$ lin.

Statura fere omnino praecedentis, paulo angustior. Antennae piceae, articulo tertio secundo distincte longiore. Thorax sulculis lateralibus profundioribus sat distinctus. Abdomen disco vix punctato, lateribus obsolete strigosis. Pedes rufescentes.

Habitat in India orientali.

373. *Lispinus coarcticollis*: Nigro-piceus, pedibus rufis, minus crebre punctatus, thorace pone medium fere subito angustato, basi utrinque linea subtili, leviter introrsum incurvata impresso. Long. 2 lin.

Praecedentibus brevior et paulo angustior, linearis, subdepressus, nitidus. Antennae capite thoraceque breviores, rufae, articulo tertio includentibus paulo longiore, art. 4 penultimis modice transversis. Caput thorace angustius, parce subtiliter punctatum. Thorax longitudine tertia parte latior, ante medium coleopterorum latitudine, lateribus vix ullo modo rotundatis, depressiusculus, minus crebre, disco utrinque distinctius punctatus, utrinque linea subtili leviter arcuata, medium vix attingente impressus. Coleoptera thorace paulo longiora, minus crebre subtiliter punctata. Abdomen parallelum, segmento septimo attenuato, apice rufescente. Pedes rufi.

Habitat in India orientali.

374. *Lispinus impressicollis*: Piceus, pedibus rufis, thorace pone medium angustato, basi ad latera et disco utrinque longitudinaliter leviter impresso, crebre punctato, disco pone medium punctis duobus, angulis anterioribus punctis 3 profundioribus oblique positis impressis. Long. $1\frac{3}{4}$ lin.

Motsch. Bullet. de Mosc. 1857. IV. 495. 13.

Habitat in India orientali et in insula Ceylan haud infrequens.

375. *Lispinus fulvus* Motsch. 1857. IV. 495. 12.

Habitat in India orientali.

376. *Lispinus tenuicornis*: Piceus seu piceo-rufus, nitidus, antennis tenuibus, thorace subtiliter, elytris obsolete punctatis, illo basi utrinque parum profunde suborbiculatim impresso. Long. $1\frac{1}{5}$ lin.

L. impressicollis paulo maior. Antennae capitis thoracisque longitudine, basi tenuiores, rufae, articulo secundo includentibus vix longiore, art. 4 penultimis parum transversis, ultimo praecedentibus duobus longitudine fere aequali. Caput thorace angustius, obsolete punctatum. Thorax longitudine latior, basin versus leviter angustatus, parce subtilissime punctatus, basi utrinque obsolete suborbiculatim foveolatus. Elytra thorace tertia parte longiora. Abdomen subtilissime eoriaceum, praeter puncta maiora ordinaria vix punctatum. Pedes rufo-testacei.

Habitat in insula Ceylan.

377. *Lispinus brevicornis*: Brunneo-rufus, abdomine picescente, antennis breviusculis rufis, pedibus rufo-testaceis, thorace basi utrinque late obsolete impresso. Long. $1\frac{2}{3}$ lin.

Praecedenti statura simillimus, caput, thorax et elytra distinctius punctata. Antennae capite thoraceque breviores, rufescentes, apicem versus vix incrassatae, articulis 2—4 inter se subaequalibus, duobus penultimis vix transversis, ultimo his coniunctim paulo brevior, testaceo. Caput thorace angustius. Thorax leviter transversus, basin versus paulo angustatus, lateribus ante medium parum rotundatis, basi utrinque vix impressus. Elytra thorace tertia fere parte longiora. Abdomen segmentorum marginibus anoque rufescentibus.

Habitat in India orientali.

378. *Lispinus subopacus*: Piceus, parum nitidus, antennis tenuibus pedibusque rufis, elytris rufo-ferrugineis, thorace rufobrunneo, parce punctato, basi utrinque, lateribus distinctius, disco obsolete longitudinaliter impresso. Long. $1\frac{1}{4}$ lin.

Elongatus, linearis, depressiusculus, parum nitidus. Antennae capitis thoracisque longitudine, rufae, art. secundo

tertioque subaequalibus, 5 penultimis leviter transversis. Caput thorace paulo angustius, parce obsolete punctulatum. Thorax leviter transversus, basin versus angustatus, lateribus ante medium leviter rotundatus, parce obsolete punctatus, disco ante apicem punctis duobus minutis profundioribus notato, impressionibus lateralibus haud profundis sed ultra medium productis. Elytra thorace paulo longiora, parce obsolete punctulata. Abdomen segmento septimo rufescente. Pedes rufo-testacei.

Habitat in Insula Ceylan.

379. *Lispinus testaceus*: Testaceus, nitidus, capite maiusculo, thorace basi et disco utrinque longitudinaliter impresso, impressionibus discoidalibus paulo pone medium thoracis puncto singulo, lateralibus punctis duobus paulo profundioribus impressis. Long. $1\frac{1}{4}$ lin.

Linearis, totus testaceus, valde nitidus. Antennae apicem versus incrassatae, articulis penultimis fortiter transversis. Caput thorace vix angustius, vix punctulatum. Thorax leviter transversus, basin versus angustatus, lateribus ante medium leviter rotundatus, sparsim obsolete punctulatus, fere laevigatus. Elytra thorace tertia parte longiora, fere laevigata. Abdomen parallelum.

Exemplar unicum in insula Ceylan legit Dom. Nietner.

380. *Lispinus laevigatus*: Rufo-testaceus, laevigatus, capite maiusculo, thorace basi utrinque puncto profundo impresso, medio lineola longitudinali subtilissima utrinque abbreviata impresso. Long. 1 lin.

Praececedentibus paulo minus depressus. Antennae apicem versus fortius incrassatae, articulis duobus penultimis fortiter transversis. Caput thoracis latitudine, oculis nigris. Thorax leviter transversus, basin versus sensim angustatus, lateribus vix angustatus, angulis anterioribus acutiusculis. Elytra thorace tertia parte longiora, stria suturali basi profunde, apicem versus vix impressa.

Exemplar unicum in insula Ceylan legit Dom. Nietner.

381. *Lispinus sculptus*: Piceus, nitidulus, antenarum basi pedibusque rufo-testaceis, thorace basi transversim, disco foveis duabus obliquis postice conniventibus, medio ante apicem fovea oblonga, utrinque ad latera ante medium

longitudinaliter, pone medium puncto valde profundo impresso, elytris costatis. Long. $1\frac{1}{2}$ lin.

Lispino impressicollis paulo minor, latior et magis depplanatus, sculptura thoracis sat insignitus. Antennae capite thoraceque fere breviores, articulis 6 primis tenuioribus, 3—6 fere aequalibus, 4 penultimis fortiter transversis. Caput convexiusculum, fronte antica utrinque longitudinaliter leviter, vertice medio fovea oblonga paulo profundius impresso, fronte media intra oculos punctis duobus profundioribus notata. Thorax coleopteris angustior, longitudine dimidio latior, basin versus angustatus, lateribus ante medium rotundatus, laevigatus, impressionibus opacis. Scutellum laevigatum. Elytra thorace dimidio longiora, costis 4: suturali, duabus discoidalibus et laterali elevatis, costis internis obsolete, suturalibus postice coniunctis; interstitio intra costas duas laterales latiore, opaco. Abdomen fere laevigatum.

Exemplar unicum in insula Ceylan a Dom. Nietner lectum.

Not. Species ab omnibus ceteris thoracis elytrorumque sculptura diversa at vix alius generis.

79. *Leptochirus* Germ.

Spec. Insect. nov. p. 35.

382. *Leptochirus mandibularis* *): Niger, niti-

*) Species javanicae a cel. Erichsonio (Gen. et Spec. p. 826) descriptae sunt: *L. laticeps*, unicolor (coronatus Sachse Stett. Ent. Zeit. 1857. 146), *brevicornis*, *bispinus*, *Javanicus*; addenda est nova mihi a museo Viennensi communicata.

Leptochirus Idae: Niger, nitidus, fronte mutica, haud canaliculata, antice utrinque foveolata, apice leviter producta, subquadriloba. Long. $5\frac{3}{4}$ lin.

Habitu fere omnino *Lept. quadridentis* Motsch., paulo maior, parum convexus. Antennae capite thoraceque paulo breviores, nigropilosellae. Caput thorace paulo angustius, fronte plana. Thorax latitudine tertia parte brevior (brevior quam in specie allata), lateribus rectis, canaliculatus. Coleoptera thorace vix longiora et fere angustiora, margine inflexo punctato. Abdomen parce pilosellum, segmentis singulis utrinque parumpunctatis. Tarsi picei.

In Java ab Ida Pfeiffer collectus.

us, fronte utrinque fortius elevato-producta, postice canaliculata, mandibulis elengatis, erectis. Long. $7\frac{1}{2}$ lin.

Lept. brevicorni affinis, sed dimidio maior, nigerrimus. Antennae praecipue maris dense longius flavescenti-pilosae, articulo tertio duobus sequentibus coniunctim longitudine aequali. Mandibulae basi latiores, apice (dextera fortius) elongatae, erectae. Caput thorace angustius, lateribus sat elevatis, antice minus, postice magis productis quam in L. brevicorni, clypei spatio linea semicirculari vix circumscripto. Thorax coleopteris fere lator, basin versus subangustus, latitudine duplo brevior, dorso profunde canaliculatus, medio utrinque puncto singulo saepius notatus, lateribus parce punctatis. Elytra thorace longiora, laevissima, versus latera posterius longitudinaliter subimpressa. Abdomen parce flavescenti-pilosellum. Tarsi rufi.

Habitat in insula Ceylan in arboribus putrescentibus.

Descriptionem larvae, a Dom. Nietner benevole communicatae hic addo:

Corpus elongatum, lineare, subcylindricum, glabrum, viridi-brunneum. Caput prothorace paulo angustius, subrotundatum, leviter convexum. Antennae supra mandibularum basin insertae, 4-articulati, articulo primo brevissimo, secundo tertioque elongatis, hoc praecedente paulo longiore, minus crebre piloso, apice interne processu minuto aucto, articulo quarto hoc duplo longiore, subulato, pilis nonnullis longioribus instructo. Clypeus apice utrinque oblique truncatus. Ocelli nulli. Mandibulae validiusculae, falcatae, apice acuminatae, margine interiore pilis parcis instructo. Labrum transversum, apice truncatum, angulis rectis. Maxillae liberae, parte cardinali oblique interne vergente, parte basilari subcylindrica, margine interiore setis nonnullis longioribus instructo; palpi maxillares ad maxillarum marginem apicalem exteriorem inserti, triarticulati, articulo primo secundo paulo crassiore et plus duplo brevior, tertio praecedente paulo longiore, apicem versus acuminato. Labium mento apice truncato, ligula producta, apice rotundata, palpis biarticulatis, articulo primo latitudine duplo longiore, secundo minuto, subulato. Prothorax segmentis sequentibus duobus paulo longior et lator, latitudine duplo fere brevior. Pedes longiusculi,

tibiis spinulosus. Abdomen segmentis apicem versus vix latoribus, ano tubuloso, descendente. Caudae anales modice distantes, segmentis duobus ultimis longitudine fere aequalis, biarticulatae, articulo primo longo, secundo brevissimo, illo apicem versus, hoc toto subtilissime longius piloso.

Die Larven leben nicht etwa unter Baumrinden; wie Erichson's Angabe vermuthen lässt, sondern hauptsächlich in solchen Bäumen, welche durch Fäulniss und Feuchtigkeit bereits fast gänzlich in eine pilzbreartige Masse umgewandelt sind. Die Käfer findet man in ihren Gängen und Löchern gesellschaftlich zu 6–8 Stück beisammen; bricht man dieselben auf, so bleiben die überhaupt in ihren Bewegungen trägen Thiere ruhig beisammen.

383. *Leptochirus brachycerus: Niger, nitidus, fronte excavata, postice canaliculata, antice utrinque elevato-producta, clypeo medio transversim elevato, anterieus declivi, linea basali semicirculari haud impresso.* Long. $4\frac{1}{2}$ — $4\frac{2}{3}$ lin.

L. brevicorni simillimus, paulo minor, capitis, praecipue clypei structura thoraceque antrorsum vix angustato distinguendus.

Habitat in insula Ceylan rarior.

384. *Leptochirus quadridens* Motsch. Bullet. de Mosc. 1857. IV. 501. 21,

385. *Lept. sanguinosus* Motsch. loc. cit. 501. 22,

386. *Lept. tridens* Motsch. loc. cit. 502. 23 et

387. *Lept. excavatus* Motsch. loc. cit. 502. 24. habitant in India orientali.

388. *Leptochirus pygmaeus: Niger, nitidus, fronte antice in laminae duas sat validas, apice subbidentatas, porrectas producta.* Long. $2\frac{3}{4}$ lin.

Antennae fusco-pilosellae. Mandibulae modice porrectae. Caput thorace angustius, fronte inter laminae excavata, laminarum dente interiore exteriore paulo longiore. Thorax latitudine brevior, lateribus parallelis, canaliculatus. Elytra thorace fere angustiora, paulo longiora. Abdomen ano piceo-rufo, segmentis singulis basi et lateribus parce obsolete punctatis. Pedes geniculis tibiisque piceo-rufis, tarsis rufis.

Habitat in India orientali.

Nachdem die Beschreibungen der einzelnen Arten hiermit abgeschlossen *), wäre noch auf ihre geographische Verbreitung und die übrigen im Eingange (S. 4) angedeuteten Punkte einzugehen; der wesentliche Gewinn indessen, welcher sich für eine solche Betrachtung durch das Bekanntwerden der Fauna von Borneo herausstellen muss, lässt es zweckmässiger erscheinen, dieselbe noch so lange zu verschieben, bis die Staphylinen-Fauna der genannten umfangreichen Insel von mir veröffentlicht ist; dass dies nicht ebenfalls in diesem Archive geschieht, lässt eine Berücksichtigung der Arbeit in demselben gewiss nicht unnütz erscheinen. Eine grössere Anzahl von Staphylinen aus Borneo liegt mir bereits vor; die Durchsicht sämtlicher Arten, welche sich in Wallace's neuërdings veranstalteten reichen Sammlungen befinden, zu vermitteln hat sich Herr Stephens in London zuvorkommend erboten.

*) Auf die von Herrn v. Motschulsky im Bulletin de la société imperiale des naturalistes de Moscou 1857 aufgestellten indischen Staphylinen ist im Texte Bezug genommen; die später beschriebenen konnten bei der Anfertigung des Manuscripts noch nicht benutzt werden.

Explicatio tabularum.

Tabula I.

Aleocharini.

- Fig. 1. *Eccoptogeniae rufae* labium; a. maxilla; b. labrum; c. mandibula.
 „ 2. *Linoglossae bifoveolatae* ligula.
 „ 3. *Coenonicae puncticollis* labium.
 „ 4. *Peliopterae micantis* ligula, a. palp. maxillaris.
 „ 5. *Schistogenia crenicollis*: a. labium ligula libera; b. labium ligula sub mento occulta.

- Fig. 6. *Tetrasticta polita*: a. ligula; b. palp. maxillaris.
 „ 7. *Myrmedonia clavicornis*.
 „ 8. *Myrmedonia hirta*.
 „ 9. *Myrmedonia laevigata*.
 „ 10. *Homalota acuticollis* (corporis pars anterior).
 „ 11. *Gyrophaena laminata* (abdomen).
 „ 12. *Leucocraspedum pulchellum*: a. latus inferius; b. palp. maxillaris; c. labrum; d. mandibula; e. labium.

Tabula II.

Staphylinini, Xantholinini, Paederini.

- Fig. 1. *Palaestrinus Sykesii*: a. palp. maxillaris; b. tibia et tarsus pedis anterioris.
 „ 2. *Trichocosmetes leucomus*: a. palp. maxillaris; b. tarsus pedis postici.
 „ 3. *Eucibdelus gracilis*: palp. maxillaris; b. tarsus pedis postici.
 „ 4. *Leptacinus trigonocephalus* (corporis pars anterior): a. ligula; b. palp. maxillaris.
 „ 5. *Mitomorphus indicus* (corporis pars anterior): a. ligula; b. palp. maxillaris.
 „ 6. *Holisomorphus ceylanensis*: a. labrum; b. ligula; c. palpus maxillaris.
 „ 7. *Cephalochetus elegans*: a. labrum; b. mandibula; c. ligula; d. palpus maxillaris.
 „ 8. *Sclerochiton ochraceus*: a. labrum; b. ligula; c. mandibulae.
 „ 9. *Thinoharidis pygmaeae* antenna: a. labrum; b, c. mandibulae.
 „ 10. *Acanthoglossae brachycerae* labrum: a. ligula; b, c. mandibulae.

Tabula III.

Oxytelini, Piestini.

- Fig. 1. *Xerophygi pallipedis* mandibula; a. labrum; b. labium.
 „ 2. *Osorii rugicollis* larva: a. caput.
 „ 3. *Leptochirus mandibularis* (corporis pars anterior): a. larva; b. caput.
 „ 4. *Eupiestus sculpticollis*: a. labrum; b. labium; c. palpus maxillaris.
 „ 5. *Holosus tachiniformis*: a. maxilla; b. labium.
 „ 6. *Lispini coarcticollis* labium.

Bei *Lepas* findet sich das elastische Gewebe im obersten Theile des Stieles, im Prosoma, dicht unter dem breiten hinteren Muskelpaar, das bei der Hervorstreckung des Thieres aus seiner Behausung, die Hauptrolle zu spielen scheint, ferner dicht unter der Haut, in der nächsten Umgebung des Rüssels.

Im Stiele kommt das elastische Gewebe in gesonderten Zügen vor, die von den inneren Kanten der Längsmuskelsbündel abgehend, zum Grunde oder Boden des Mantelsackes sich erstrecken, wo sie endigen. Von je einem Muskelbündel gehen immer mehrere, etagenartig über einander gereichte Züge ab, wodurch eine sehr regelmässige Vertheilung der Züge in eben so viele Gruppen, wie die Zahl der Muskelbündel beträgt, zu Stande kommt.

Das im Prosoma anzutreffende elastische Gewebe ist viel stärker entwickelt als im Stiel und bildet eine zusammenhängende Schicht, deren Hauptstränge einen mit der Faserung der oben gedachten Muskeln parallelen Verlauf haben.

Bei *Balanus* findet sich das elastische Gewebe unter der Verbindungshaut zwischen Schale und Deckel, und zwar in reichlicher Menge zwischen den sehnigen Enden sämtlicher Deckelmuskeln. Im Prosoma scheint es wie bei *Lepas* sich zu verhalten.

Es sei mir erlaubt, zum Schlusse noch eines bei *Lepas* sich vorfindenden Kanals zu erwähnen, dem man leicht eine wichtigere Bedeutung zuschreiben könnte, als er wirklich hat. Es besteht dieser Kanal aus einer röhrenförmigen Aus-sackung der Chitinhülle des Mantelsackes, die mehr oder weniger tief in den Anfang des Stiels herabreicht, und mitten auf dem Boden des Mantelsackes mit einer trichterförmig sich erweiternden Oeffnung in die Mantelhöhle mündet. Dieser Blindsack ist zuweilen in scharfem Zickzack geschlängelt, oft aber auch gerade gestreckt. Er enthält theils Sandkörner, theils andere von aussen in ihn eingedrungene fremde Theilchen.

Bonn, den 3. August 1859.





