

Coleopterorum messis in insula Cypro et Asia  
minore ab Eugenio Truqui congregatae  
recensitio:

de Europaeis notis quibusdam additis.

Auctore

*Flaminio Baudi a Selve.*

Pars altera.

(Augustae Taurinorum: mense Majo anni 1869.)

---

STAPHYLINIDAE. \*)

*Falagria formosa* Rosenh. = *elegans* Baudi, haud rara.

*Falagria thoracica* Curtis., rara.

*Falagria sulcata* Payk. vulgaris, dilutius plerumque colorata, thorace abdomineque piceis, hoc basi elytrisque rufo-piceis.

*Falagria obscura* Grav. vulg., testaceo-rufescens, capite abdominisque cingulo fuscis.

*Bolitochara varia?* Er. *varietas?* thorace paulisper longiore, lateribus minus rotundato, angulis posticis magis notatis, evidentius punctulato; elytris paulo latioribus, magis depressis, subtilius punctatis. Unicum foemineum specimen.

*Ocalea picipennis* Baudi: tria specimina.

*Ocalea parvula* (Fauvel in litt.): *Nigro-picea, nitidula, capite thoraceque minus crebre subtiliterque, elytris crebre fortiter punctatis, antennis rufo-ferrugineis, pedibus testaceis.* — Long.  $1\frac{1}{3}$  lin. <sup>1)</sup>

---

\*) Auf den ausdrücklichen Wunsch des Herrn Baudi di Selve habe ich, wie es bereits früher von mir und Prof. Schaum geschehen, einige Bemerkungen in deutscher Sprache hinzugefügt, welche meist auf die Autopsie der freundlichst eingesendeten typischen Exemplare gegründet sind. G. Kraatz.

<sup>1)</sup> *Ocaleae parvulae* super allata diagnoses ad normaliter meo visu depictas in alpibus maritimis a me ipso lectas, dum Cy-

Variat elytris minus profunde punctatis, his, thorace abdominisque segmentorum margine apicali castaneis, antennarum basi pedibusque testaceis.

*Ocaleae badiae* forma antennarumque structura affinis, at minor et longe gracilior, capite parcius thoraceque modice multo subtilius punctatis, hoc angustiore, lateribus, superne inspectis, subrectis, ante basin foveola obsoleta notato; elytris conjunctim latitudine vix longioribus, multo crebrius sed haud subtilius punctatis, sat dense pubescentibus; abdomine dorso sparsim, ad latera apiceque densius fusco-villoso. Ab *O. sericea* statura multo minore elytrisque minus crebre et minus subtiliter punctatis; a *puncticeps*, prae caeteris, capite parce obsoleteque punctato discedere videtur. Cypro rara. <sup>2)</sup>

*Microglossa suturalis* Mann., minus frequens. <sup>3)</sup>

prium una cum Pedemontanis speciminibus ad memoratam varietatem referenda. In Gallia etiam vivere D. Fauvel, sua in collectione eo nomine donatam, comunicavit.

<sup>2)</sup> *Ocaleam sericeam* Kr. ad fonticuli margines haud procul a nive in summis Apenninorum Etruriae jugis sat copiose inveni, typico descripto specimine colore nigro variantem, antennis piceis, basi pedibusque testaceis, femoribus basi infuscatis, capite, thorace abdomineque infra modice, elytris dense griseo-pubescentibus, pilis nonnullis rigidioribus in capite thoraceque intermixtis.

<sup>3)</sup> *Leptusam globulicollem* Muls. in elevatioribus Apenninis Etruriae sub cortice semiputrido fagi inveni, structura a sequentibus longe alia.

*Leptusa pulchella* m.: *Sublinearis, crassiuscula, nitida, rufo-testacea, abdominis cingulo fusco, ano pedibusque testaceis, parce pubescens, capite subrotundato abdomineque lineari disperse vix perspicue punctulatis, thorace subquadrato evidenter punctato, elytris hoc dimidio brevioribus, fortiter granulosis.* — Long.  $\frac{4}{5}$  lin.

Mas vertice foveola transversa impresso, elytris basi circa scutellum elevatis singuloque ibidem suturam secus plicula longitudinali, apice tuberculiformi ornato, abdominis segmento ventrali quinto apice carinulis duabus linearibus, tenuissimis, sat approximatis leviterque convergentibus munito, sexto dorso aequali, margine apicali obsoletissime crenulato. *L. Pandellei* paulo major, rufo-testacea, nitida, subtiliter parum dense fulvo-pubescentibus. Caput rotundatum, anterius ab antennarum insertione attenuatum magisque supra declive, longitudine abinde sumta fere latius, fronte media obsolete

*Aleochara laticornis* Kr., unicum ♂ Cypro; *maculipennis* Baudi, rara; *clavicornis* Redt., vulg.; *tristis* Grav., vulg.

impressum, vertice transversim foveolatum, vix perspicue perparce punctulatum, intensius antice rufo-testaceum; oculis minutis admodum depressisque. Antennae validae, articulis tribus primis obconicis, tertio secundo paulo brevior, vix graciliore, quarto - decimo sensim magis transversis, horum primis latitudine vix, ultimis eadem multo crassioribus, ultimo ovato apice attenuato, praecedentium duorum conjunctim longitudinem haud aequante. rufo-testaceae, tenuissime pilosulae. Thorax transversim subquadratus, latitudine vix longior, anterie leviter angustior, apice subrecte truncatus, angulis anticis fortiter declivibus, subrotundatis, lateribus subrectis, basi media parum, magis utrinque rotundatus, angulis posticis obtusis, apice rotundatis; supra utrinque sat convexus, dorso medio longitudinaliter planatus basinque versus subimpressus, parum crebre subtiliter punctatus. Elytra basi thorace paulo angustiora, apicem versus leviter dilatata, eodem dimidio fere breviora, apice subrecte truncata conjunctimque vix emarginata, parum crebre, sat fortiter granuloso-punctata. Abdomen crassiusculum, basin versus leviter angustatum, apice attenuatum, omnium subtilissime disperse punctulatum parceque pubescens, nitidulum, rufo-testaceum, segmentis tertio quartoque basi, quinto fere toto nigro-brunneis, ano flavescente. Corpus infra cum pedibus dilutius flavo-testaceum.

Unicum marem inter muscos hieme D. Pirazzoli prope Domodossola legit et benevole comunicavit: thoracis praecipue structura sexualibusque notis ab affinibus discedit.

*Leptusa bidens* m.: *Elongata, linearis, subdepressa, testacea, abdomine medio leviter infuscato, pube longiore flava parum dense obsita; capite abdomineque sublineari parce, thorace subquadrato parum dense punctulatis, elytris thorace dimidio brevioribus, parum crebre granuloso-punctatis, antennis tenuioribus pedibusque flavo-testaceis.* — Long.  $\frac{4}{5}$  lin.

Mas antennis basi gracilioribus, elytris fortius granulosis, basi suturam secus elevato-tumidulis, abdomine lineari, segmento quinto medio apice carinulis duabus subparallelis, parum distantibus, postice in denticulum prominulum subelevatis armato.

*Leptusa Pandellei* vix longior, at multo angustior, ea et *myope* magis parallela, depressior, dilutius testacea, longius pubescens thoracisque praecipue structura distincta. Caput suborbiculare, api-

*Aleochara crassiuscula* Sahlberg unum specimen: varietas *scutellaris* Lucas., frequens; *crassa* Baudi, rara.

cem versus sensim fere attenuatum, modice convexum, subtilissime parce punctulatum, tenuissime flavo-pubescent; oculis minutis, depressis. Antennae maris basi tenues, articulis tribus primis elongato-obconicis, secundo primo vix, tertio secundo triente brevior, quarto-decimo sensim paullo crassioribus magisque transversis, ultimo subovali, apice obtuse acuminato praecedentium duorum vix longitudine, articulis singulis apice longius pilosis; foeminae basi minus graciles apicemque versus minus incrassatae, articulo secundo leviter obconico, praecedente paulo brevior, tertio triangulariter conico, ultimo minus elongato, apice abrupte fere acuminato. Thorax subquadratus, latitudine fere longior, basin versus vix angustatus, antice subrotundatim truncatus, angulis anticis leviter declivibus, angustius rotundatis, lateribus fere subrectis, basi late cum angulis posticis subareuatim truncatus, bis rotundatis, utrinque modice convexus, dorso, basin versus praecipue, longitudinaliter depressus, depressione, gemina interdum, ante basin transverse terminata, parum dense subtilissime punctulatus, densius longiusque flavo-pubescent. Elytra thorace dimidio fere breviora eoque vix latiora, subparallela, depressa, maris fortius crebriusque, foeminae subtilius et minus crebre granuloso-punctata, minus dense pubescentia. Abdomen maris parallelum, foeminae basin versus vix angustatum, depressiusculum, segmentis primis parce punctulatis basique transversim subimpresis, ultimis planis, sublaevigatis, testaceum, segmentis quarto quintoque basi leviter infuscatis. Corpus infra cum pedibus flavo-testaceum.

In montibus Apenninis sub fagi fragmentis inter folias deciduas marcescentibus haud procul a nive quaedam specimina inveni.

*Leptusa simplex* m.: *Linearis, nitida, testacea, capite abdominisque segmentis intermediis infuscatis, illo thoraceque suborbiculato parce subtilissimeque, elytris hoc triente brevioribus, ad scutellum tumidulis, crebre distinctiusque, abdomine nitidioris disperse punctatis.* — Long.  $\frac{3}{4}$  circiter lin.

Mas thorace plerumque latiore, elytris basi suturam secus magis tumidulis, disco transversim oblique impressis.

*L. Pandellei* habitu quoque thoracisque praecipue structura valde affinis, at gracilior, magis parallela; praecedenti valde proxima, at convexior, paulo minor, thorace brevior, subtilius parcusque punctato elytrisque longioribus discedit; flavo-testacea vel testacea

*Aleochara bipunctata* Grav., frequens; *lanuginosa* Grav., haud rara Cypro et Beryto; *puberula* Klug, haud frequens.

*Aleochara nitida* Grav., vulg. unum attamen exemplar an-

---

capite quandoque leviter, abdominis segmentis mediis, quarto quintoque praesertim, plus minusve infuscatis, saepius tota testacea, segmento abdominis quinto solo fusco. Caput suborbiculatum, antice leviter attenuatum, fronte foveola minuta, verticē in mare saepius transversim obsolete impressis, omnium subtilissime parce punctulatum, tenuissime pubescens; oculi minuti, orbiculares, depressi, nigri. Antennae pilosellae, sat elongatae, non autem tenues, apicem versus sensim incrassatae, articulo primo oblongo-ovato, secundo eo dimidio tenuiore et sesqui breviorē tertioque iterum breviorē obconicis, quarto, tertii latitudine apicali aequali, decimum usque transversis sensimque crassioribus, non autem longioribus, ita ut decimus quarto duplo latior sit, ultimo oblongo-ovato, praecedentium duorum longitudinem aequante. Thorax suborbicularis, longitudine paulisper latior, basin versus perquam leviter attenuatus, antice subrecte truncatus, angulis anticis declivibus, subrotundatis, lateribus paulisper, basi fortius cum angulis posticis rotundatus, supra modice convexus, ante basin foveola media transversa plus minusve obsoleta impressus, subtilissime, capite paulo densius, punctulatus, eo densius tenuissime pubescens. Elytra thoracis prope latitudine, eodem triente breviora, apice subrotundatim truncata et conjunctim emarginata, parum crebre granuloso-punctata, basi suturam secus plus minusve, evidentius in mare, tumidulo elevata, parum dense tenuiter pubescentia, singulo in mare disco magis oblique impresso. Abdomen sublineare, basin versus vix elytris perparum angustius, segmentis primis basi leviter transversim impressis, apicem versus a triente postico leviter attenuatum, reliquo corpore nitidius dispersaque omnium subtilissime punctulatum, parce longius pubescens, segmentis ultimis supra in utroque sexu aequalibus.

Minus extensae clarissimi D. Aubé *Leptusae curtipennis* descriptioni summopere affinis, thorace attamen capite vix evidentius punctato, latitudine fere breviorē, elytris hoc triente tantum brevioribus, oblique in mare impressis distincta praecipue videtur.

Ad collium Taurinensium superiora nemora sub lapidibus foliarumque emortuarum ácervis socialim fere viventia ducentum prope specimina, in copula interdum invicem opposita, incunte plenoque primovere inveni.

tennis paulo gracilioribus, thorace lateribus paulo crebrius, dorso juxta plagulam laevem multo densius, elytris rufescentibus paulo crebrius punctatis, abdomine longius pubescente, paulo densius subtiliusque punctato a reliquis discedit. <sup>4)</sup>

*Calodera rubens* Er., rara. <sup>5)</sup>

<sup>4)</sup> *Callicerus obscurus* Grav. Typicis a DD. Kraatz et Curtis donatis speciminibus consimilibusque paenes nos sat frequentibus haud raro in Pedemontio passim et inundante Pado fluvio inter quisquilia praesertim obvia, conformis sat apte forma, statura duplo majore (Long. 2 lin.) antennis validiusculis, ferrugineis, basi piceis, articulo tertio secundo paulo longiore, quarto - nono sensim paullulum brevioribus, horum primis crassitie longioribus, duobus penultimis eadem vix brevioribus, decimo praecedentibus duobus simul sumtis longitudine aequali, ultimo hoc duplo longiore: elytris relative longioribus, apice distinctius emarginatis, plerumque fuscis vel rufo-piceis, humeris dilutioribus: abdomine basi vix punctulato, segmento secundo simplici; pedibus ferrugineis. Caeteris equidem notis cum *C. obscuro*, ejusque foeminis antennarum structura congruens, nomine var. *pedemontanus* a D. Fauvel in litteris donatus fuit; mirum attamen mihi nec intermediae magnitudinis, nec specimen ullum marium insigni antennarum structura praeditum reperisse.

(Ich habe mir den besprochenen Käfer, der jedenfalls eine eigene Art bildet, als *Callicerus atricollis* Aubé Ann. soc. Fr. 1850. p. 303 bestimmt, a. a. O. ist er als *Calodera* beschrieben; im Steinischen Cataloge steht irrthümlich *Call. atricornis*. G. Kraatz.)

<sup>5)</sup> *Calodera (Ilyobates) rufa* Kraatz: *Rufo-testacea, fulvo-pubescentis, capite fortiter, thorace subtilius, elytris subrugose, abdomine nitido parce punctatis; thorace subquadrato, latitudine fere longiore, hoc elytris haud brevioribus.* — Long. 2 lin.

*C. propinque* simillima, statura minor, rufo-testacea, tenuiter minus dense fulvo-pubescentis, antennis ut in illa constructis, capite minus crebre minusque subtiliter profundius, thorace densius, subtilius minusque profunde punctatis, hoc latitudine summa quasi longiore, lateribus postice subrecto, ante medium leviter dilatato, apice paullulum attenuato, basi late leviterque, anterius fortius rotundato, dorso postice depressiusculo, ante basin obsolete foveolato et canalicula media parum conspicua, longitudinis dimidium non attingente, impresso: elytris thoracis prope longitudine, conjunctim subquadratis, minus crebre, confuse, fere aciculato-punctatis, interstitiis proinde,

*Calodera pulchella* (Fauvel in litt.): *Nigro-picea*, capite nigro, thorace, elytris antennisque rufescentibus, his basi pedibusque testaceis, minus crebre subtiliter punctata, tenuiter fulvo-pubescentibus; thorace subquadrato, convexiusculo, basi obsolete foveolato, abdomine minus confertim subtiliter punctato. — Long. vix 1 lin.

Minor in genere, nitidiuscula, modice convexa, parum dense fulvo-pubescentibus. Caput suborbiculatum, supra atrum, sparsim punctatum, antennis capitis cum thorace longitudine, articulis primis elongatis, longitudine et crassitie sensim decrescentibus, quarto minuto ad decimum sensim magis transversis et incrassatis, ultimo

utpote in *C. forticorni*, subgranulosis, laete rufo-testacea, sutura tenuissime nigra: abdomine ut in illa, parcius adhuc, sparsim punctato, segmento quinto et sexti basi leviter infuscatis. *A. C. sulcicolle* et *nigricolle* statura minore, thorace elytrisque subtilius punctatis, a *forticorni* antennarum structura, capite fortius thoraceque longiore minus subtiliter punctatis praecipue differt.

Unicum helveticum specimen olim a D. Chevrier amico Truqui nomine *C. forticornis* missum.

(Der Käfer war im Manuscript als *puncticeps* Baudi beschrieben, doch konnte dieser Name nicht beibehalten werden, da das typische Exemplar sich mit meinem *Ilyob. rufus* identisch erwies; ich habe indessen die Beschreibung unverändert wiedergegeben, weil sie die Unterschiede von *Cal. propinqua* Aubé hervorhebt, welche mir unbekannt ist und weil in meiner Beschreibung der *rufa* das Halsschild kürzer beschrieben ist, als es wirklich ist, wozu mich die Neigung desselben bei meinem einzigen Exemplare (nach unten und vorn) verführt hat.

In de Marseul's Catal. Col. Europ. ist meine *rufa* als Varietät der *propinqua* aufgeführt. Mir ist Baudi's *propinqua* ebenso unbekannt, als die typische *propinqua* Aubé; daß an eine Identität der letzteren und meiner *rufa* zu denken sei, habe ich schon am Schlusse ihrer Beschreibung (Naturgesch. d. Ins. Deutschl. II. S. 136) bemerkt. G. Kraatz.)

Nomen *Meck* Caloderae a D. Truqui impositum asperum prorsus Germanicis et Gallicis scriptoribus ob eorum pronunciandi modum videtur, Latinis porro et Italis, litera *k* carentibus, sonum *Meck* habet; propriae nomen, reapse, nullius significationis (quod haud sine exemplo), maximo in usu paenes R. Taur. Athacnaei studiosos pro sodalitäts consociatione erat.

majore, apice acuminato, extrorsum emarginato, rufescentes, articulis primis dilutioribus; oris partes testaceae. Thorax latitudine summa haud longior, lateribus basin versus subrectis, ante medium leviter rotundatis, apice paulisper attenuatus, basi subtruncatus, supra anterieus sat convexus, crebre subtiliter parum profunde punctulatus, ante basin medio foveola minuta obsoletaque impressus, longitudinaliter interdum leviter depressus, rufo-testaceus. Elytra thorace paulo longiora eoque sesqui fere latiora, eodem fortius et paulo minus dense punctulata, rufo-picea vel rufo-testacea, marginibus interdum dilutioribus. Abdomen nigro-piceum, basi saepius apiceque rufescens, minus confertim subtiliter punctatum et pubescens, segmentis primis basi transversim depressis, apice convexioribus laeviusculisque, sexto aequali. Pedes testacei. Octodecim specimen.

*Tachyusa agilis m.* (= *picticollis* Fauv. in litt.): *Nigro-picea, nitidula, subtiliter pubescens, antennarum basi, thorace elytrisque minus confertim punctatis rufis vel rufo-piceis, pedibus abdomineque basi rufo-testaceis; thorace oblongo-ovato, abdomine basi fortiter angustato, posterius parce subtiliter punctato.* — Long. 1 —  $1\frac{1}{4}$  lin.

E congeneribus minima, *T. constrictae* validioribus specimenibus faciem referens, eadem ut plurimum longe minor, in pluribus vero affinis; thorace angustiore, elytris minus crebre, paulo fortius, abdomine segmentis ultimis parcius punctatis distincta. Caput suborbiculatum, subtilissime parcius punctulatum, nigrum; antennis ut in *constricta*. Thorax latitudine paulo longior, anterieus rotundatus, lateribus subrectis, basi truncatus, dorso modice convexus, aequalis, subtiliter confertim punctatus, griseo-pubescens, rufo-ferrugineus vel rufo-piceus. Elytra thorace quadrante fere longiora, lateribus leviter rotundata, vix apice angustiora, minus crebre thoraceque fortius punctata, fulvo-pubescentia, nigro-picea, limbo tenui apicali fulvo. Abdomen ut in citata specie constructum, basi tamen minus fortiter attenuatum, nitidius, segmentis tribus primis lacte rufis, sublaevibus, sequentibus, nigro-piceis, parcius subtiliter punctatis, parce pubescentibus: pedes rufescentes. A *T. balteata* statura dimidio minore, thorace aequali, anterieus angustius rotundato, abdomine basi magis angustato: a *feriali* thorace basin versus haud attenuato neque foveolato elytrorumque structura discedit. Duodecim specimenibus Cypro.

*Tachyusa laesa* Er. Unum spec.



*Tachyusa fugax* Er. duo spec. <sup>6)</sup>

*Oxypoda longipennis* Kr., rara. <sup>7)</sup>

*Oxypoda haemorrhoea* Mann. minus frequens, thorace elytrisque plerumque castaneis, ano rufescente.

*Oxypoda bimaculata* m.: *Elongata, fulvo-pubescentis, nigra, antennis, pedibus elytrorumque macula apicali rufo-testaceis; thorace transverso elytrisque hoc parum longioribus crebre, minus subtiliter rugoso-punctatis, abdomine subtiliter confertim punctato, apicem versus leviter attenuato.* — Long. 1 lin.

*O. amictae* Er. proxima, minus opaca, subtilius crebriusque subrugoso-punctata, thorace basi paulisper magis, abdomine apicem versus paulo minus angustato picturaque corporis alia distincta. Caput orbiculare, nigrum, subtiliter crebre punctatum, ore antennisque ferrugineis; hae capite cum thorace longiores, apicem versus paulisper incrassatae, articulo tertio secundo triente, quarto eodem dimidio brevior, minuto, quinto-decimo subquadratis, ultimo praecedentibus duobus simul sumtis longitudine fere aequali, subcylindrico, apice obtuse acuminato. Thorax subtransversus, latitudine summa triente fere brevior, basi paulo minus quam apice attenuatus, lateribus modice rotundatus, dorso leviter convexus, ante basin medio foveola transversa impressus obsoleteque canaliculatus, basi subarcuatim truncatus tenuissimeque marginatus, angulis posticis obtusis, crebre subtiliter subrugoso-punctatus, niger vel fuscus. Elytra thorace paulo longiora, apice ad angulum interiorem oblique subtruncata, supra abdominis marginem profunde excisa, dorso depressa, evidentius, paulo minus crebre, quam thorax, rugose punctata, nigra, macula magna triangulari apicem versus, singulo, notata. Abdomen confertim subtilissimeque punctatum, densius subtiliusque reliquo corpore pubescens, piceum, segmentis dorsalibus apice angustius, ventralibus latius anoque rufo-piceis vel ferrugineis, pariter ac pedes elytrorumque margo inflexus. Duo spec. Cypro. <sup>8)</sup>

<sup>6)</sup> *Tachyusam uvidam* Er. ad Adriatici Ariminensia litora inveni.

<sup>7)</sup> Palporum maxillarium structura, maxillarum et menti forma, tarsis omnibus quinque articulatis, posticis elongatis, articulo primo sequentibus simul sumtis longitudine subaequali ad *Oxypodas*, meo iudicio, referenda *Myllaena paradoxa* Scriba, cujus specimen, oris partibus sat exsertis, ad examinandum D. Pirazzoli humaniter comunicavit.

<sup>8)</sup> *Oxypodae rufescentis* Kr. spec. plura prope Taurinum

*Homalota pagana* Er., rara.

*Homalota umbonata* Er. vulg. elytris in omnibus disco dilutius flavescens, *longicollis* Muls., rara.

*Homalota pavens* Er. haud freq. thorace, elytris abdominisque segmentis primis rufo-piceis, *aquatica* Thoms., rara.

*Homalota gregariu* Er., vulg.

*Homalota meridionalis* var. *marina* Muls., haud freq.

*Homalota labilis* Er., minus freq.

*Homalota occulta* Er. varietas sesquifere minor, dilutior, vulg.

*Homalota debilis* Er. una, immatura, thorace elytrisque brunneis. <sup>9)</sup>)

sub clausorii muri calcari tegumento muscis obducto, sociatim viventia bifariam exeunte hieme legi: dilutius plerumque rufo-testacea, capite, antennis apice abdominisque cingulo nigro-piceis; magis matura interdum nigro-picea, capite nigro, antennarum basi, thorace, elytrorum humeris, abdomine anguste basi, apice late pedibusque rufo-testaceis variat.

<sup>9)</sup>) *Homalota timens* m.: *Linearis*, *fusco-picea*, *nitidiuscula*, *subtiliter minus dense sericeo-pubescentibus*, *antennis elytrisque plerumque brunneis*, *pedibus testaceis*; *thorace subquadrato coleopteris angustiore*, *basi foveolato*, *abdominis segmentis quinque primis supra minus dense subtiliter punctatis*, *sexto laevigato*. — Long.  $1\frac{1}{4}$  —  $1\frac{1}{3}$  liu.

Mas abdominis segmento dorsali sexto medio carinula apice acuminata minuto, fronte thoraceque evidentius canaliculatis distinctus.

*H. paventi* forma et facie valde affinis, ea porro plus quam dimidio minor, *debilis* fere statura, cui systematice, ob antennarum structuram, proxime collocanda. Corporis pictura illi aequali, abdomine eodem modo subtiliter minus dense punctato, ano plerumque rufescente, thorace basin versus angustato, longitudinaliter medio plus minusve late canaliculato, hoc attamen elytrisque nitidiusculis, minus dense pubescentibus, punctura subtili sub pube conspicua, antennis concoloribus, saepius imo basi obscurioribus, minus elongatis, articulis sexto-decimo crassitie brevioribus. Corpus plerumque nigro-piceum, antennis apicem versus thoraceque piceis, elytris fusco-testaceis, pedibus testaceis, femoribus infuscatis: variat elytris antennisque, basi excepta, rufo-piceis, ano dilutiore pedibusque totis testaceis; ejusmodi sunt picturae specimina minora et

*Homalota rufo-testacea* Kr., rara.

*Homalota splendens?* Kr. an forte, elytris thorace fere brevioribus, *Myrmidon?* Fairm., haud freq. <sup>10)</sup>)

*Homalota difficilis* Bris., rara. <sup>11)</sup>)

*Homalota triangulum* Kr. haud rara, *testaceipes* Heer, rara.

*Homalota oblita* Er. I. spec. statura paulo minus.

*Homalota atramentaria* Gyll., rara, *melanaria* Sahlb., freq., *pulchra* Kr., minus freq.

*Homalota orbata* Er., vulg., *clientula* Grav., rara. <sup>12)</sup>)

paulo angustiora *H. debili* similia, at thorace posterius angustiore antennisque paulo longioribus ab ea distincta. Thorax ut plurimum longitudinaliter canaliculatus, uti et vertex in masculis; in foeminis minoribus subaequalis, basi tantum plus minusve foveolatus. Maribus magis explicatis segmentum dorsale septimum limbo apicali medio paullulum productum dentibusque duobus minutis, approximatis munitum videtur. In Pedemontio inundante Pado inter quisquilias lecta.

<sup>10)</sup>) *Homalota sericophila* m.: *Depressa, nigra, nitida, antennarum basi, ore pedibusque testaceis, elytris subtiliter punctatis brunneis, thorace transversim rotundato, basi anguste foveolato et longitudinaliter canaliculato, disperse punctato, abdomine laevigato, hoc basi thoraceque rufo-piceis.* — Long. 1 lin.

Mas abdominis segmento dorsali septimo margine apicali medio bisinuatim emarginato, utrinque denticulo validiusculo subelevato armato, ventrali eodem illum longitudine excedente: fronte thoraceque longitudinaliter plus minusve impressis vel late foveolatis.

*H. deplanatae* simillima, capite nigro, antennis fuscis, basi dilutioribus, thorace abdomineque basi piceis vel rufo-piceis, elytris castaneis; praeter maris segmenti septimi dorsalis structuram ab illa thorace breviora, lateribus angulisque anticis magis rotundato, disperse admodum, subtilius et minus conspicue punctato, tegumento ipso nitidiore, haud coriaceo, elytris minus dense et valde subtilius punctatis discedit. Copiosam in sericorum manipulis e chrysalidis recentius purgatis una vice inveni, tum specimen in Apenninis, alterum e Domodossola D. Pirazzoli communicavit.

<sup>11)</sup>) *Homalota indocilis* Heer novem specimina in collibus Taurinensibus exeunte Martio iisdem locis et una cum *Leptusa* simplici prima vice hoc anno inveni.

<sup>12)</sup>) *Phloeopora angustiformis* m.: *Linearis, angusta, pa-*

*Oligota pusillima* Grav. varietas thorace elytrisque castaneis, ano rufescente: haud frequens. Frequentius occurrere videtur varietas *apiciventris* Fairm. (sec. Fauvel) corpore paulo crassiore, elytris distinctius punctatis; rufo-testacea, antennarum clava capiteque interdum, nec non abdomine medio fuscis.

*Oligota parva* Kr., rara, *pumilio* Kr., haud rara.

*Oligota xanthopyga* Kr., rara. <sup>13)</sup>

*rum nitida, nigra, ore, antennarum basi pedibusque rufescentibus, elytris brunneis; capite thoraceque subquadrato confertim, elytris crebre, abdomine minus crebre punctatis.* — Long.  $1\frac{1}{4}$  lin.

*Phloeoporis reptanti* et *corticali* quodammodo intermedia, illi thoracis forma atque punctura conferta, huic abdomine minus crebre punctato accedens, ab utraque statura paulo minore, corpore evidenter angustiore, paulo minus convexo et obscuriore distincta: sat dense sericeo-pubescentibus, illis minus nitida, nigra, antennis ab articulo sexto crassioribus, minus autem sensim apicem versus incrassatis, articulis tribus primis rufescentibus: capite transversim subquadrato, thorace parum angustiore, eodem minus confertim punctato: thorace depressiusculo, confertim, fere graioso, punctato, subopaco, longitudine haud latiore, basi paulo minus rotundatim truncato, angulis posticis evidentius notatis, quam in *reptante* elytris paulo crebrius punctatis, brunneis vel nigris: abdomine nitidulo, elytris sat angustiore, basin versus fere attenuato, dorso minus crebre, vix apice parcius, distincte punctato, nigro, utrinque paulo tenuius marginato, segmento ventrali sexto apice utrinque oblique emarginato medioque triangulariter leviter producto, rufo-piceo: ore pedibusque rufo-testaceis. Specimina quaedam sub cortice Laricis in Apenninis legi; iisdem et Alpibus frequentior apud nos sub cortice fagi *Phl. reptans*, rarius *corticalis*; *major* interdum in Pedemontio sub cortice Ulmi obvenit.

<sup>13)</sup> *Gyrophæna Carpini* m. (*diversa* Rey in litt. sec. Fauvel): *Rufo-picea, capite abdominisque cingulo nigris, elytris, antennarum basi pedibusque testaceis, abdomine basi apiceque rufescente, thorace parce biserialim punctato, elytris obsolete apicem versus punctulatis, antennis tenuibus.* — Long.  $\frac{4}{5}$  lin.

Mas abdominis segmento superiore sexto ante apicem carinulis sex, aequidistantibus, brevibus, externis tuberculiformibus munito, septimo apice late emarginato, utrinque in spinulam longiorem, subrectam subelevatamque producto.

*Tachinus bipustulatus* Fabr. Duo Cypro, plura Syria. <sup>14)</sup>  
*Tachinus Fairmairei* Lepr., rarus.

*Gyrophæa. nanae* forma admodum similis. at paulo minor et angustior, rufo-testacea, plerumque capite abdomineque medio parum late nigris, thorace interdum etiam elytrisque angulo externo infuscatis; rarius nigro-picea, ore, antennarum basi, elytris, angulo externo excepto pedibusque testaceis, abdomine basi rufescente. Antennae graciliores et pro genere parum elongatae, articulo tertio exili secundo parum brevior, quinto-decimo longitudine vix crassioribus, sensim apicem versus levissime magis incrassatis: caput et thorax uti in *nana* constructa et punctata, elytris ea multo subtilius punctatis, punctura ad angulum externum solummodo conspicua; abdomen segmentis primis parce punctatis, crassiusculum, apice summo tantum attenuatum: hujus structura nec non antennis brevioribus, earundem articulis quinto-decimo minoribus, ab *affini* praecipue discedit. In carpini cippi marescentis fungis copiose passim in Pedemontio legi.

<sup>14)</sup> *Hypocyptus Pirazzolii* m.: *Niger, nitidus, antennis pedibusque gracilibus, illis apicem versus sensim incrassatis, thoracis margine laterali anguste pellucido, angulis posticis rotundatis, elytris piceis. abdomine nigro-pubescente.* — Long  $\frac{4}{5}$  lin.

*H. longicorni* sesqui fere major, nigerrimus, nitidus, parce subtilissimeque fusco-pubescentis, antennis capite cum thorace sat longioribus, gracilibus, articulo primo modice incrassato, secundo hoc haud longiore, at tenuiore, tertio magis adhuc secundo tenui dimidioque brevior, quarto-nono longitudine subaequalibus sensimque paulo crassioribus, ultimo majore, praecedentibus duobus simul sumtis longitudine aequali, apice acuminato, totae nigerrimae, nigro pilosae. Caput, uti thorax, vix conspicue punctulatum, oculis magnis, rotundatis, paulo minus quam in congeneribus prominulis; os nigrum. Thorax transversus, latitudine postica dimidio prope brevior, anterieus angustatus, postice late rotundatus, angulis posticis rotundatis, margine laterali tenuissime pellucido flavecente. Elytra thorace sesqui fere longiora, subtilissime parce punctata, apice conjunctim emarginata. Abdomen nitidulum, sat dense, ad segmentorum margines longius, nigro-pubescentis. Pedes graciliusculi, tarsi, pro genere, valde elongatis, nigri, nigro-pilosi.

In muscis prope Domodossola a D. Pirazzoli inventus, duo ad examinandum specimina communicavit; diligenti coleopterorum scrutatori, comitique amico speciem dicere censui.

*Tachyporus hypnorum* Fabr. vulg. variat interdum (uti haud raro in Sardinia et Pedemontio) elytris nigris, macula antica discoidali margineque apicali angusto rufescentibus; saepius etiam (raro apud nos) elytris nigris, maculis duabus in disco antico miutis margineque postico late rufescentibus: immaturus demum dilutior, thorace elytrisque rufo-testaceis, illo disco, bis scutello margineque laterali infuscatis, limbo apicali pallescente.

*Tachyporus pusillus* Grav. frequens, ut plurimum variat (uti et in Pedemontio interdum) nitidior, thoracis margine basali tenui flavescente, elytris nigris, limbo apicali tenuiter medio, triangulariter utrinque latius testaceo, litura intra marginali interdum basin usque adscendente testacea vel rufo-testacea. Etsi pictura scitulo Er. potius accedere videatur, elytris tamen thorace sesqui longioribus, densius punctatis, lineae lateralis profundius atrae vestigiis conspicuis, huc pertinere videtur.

*Tachyporus elegantulus* Reiche (*brunnei* var.?) sat frequens, pictura summopere variabilis, thorace paulisper, quam in *brunneo*, latiore, elytris hoc longioribus, saepius nigro-piceis, disco lituraque laterali fuscis, in illaesis pube dense flavo-sericante ornatis. (Etiam in Liguria, Etruria et agro Ravennate obvius.)

*Conosoma pubescens* Grav. var. *sericeum* Luc., rarum.

*Conosoma fusculum* Er., rarum, *lividum* Er., rarum.

*Bolitobius inclinans* Grav., rarus. <sup>15)</sup>

<sup>15)</sup> *Bolitobius haematicus* m.: *Ferrugineus*, *antennis pedibusque testaceis, oculis abdominisque segmentis quatuor primis nigro-fasciatis, elytris abdomineque parce punctatis.* — Long. 2½ lin.

*B. formosi* statura, eo paulo minor, anterieus evidenter angustior; antennis elongatis, gracilioribus, testaceis; palpis maxillaribus ut in illo, articulo ultimo magis compresso. Caput rufo-testaceum, nitidum, inter oculos transversim leviter infuscatum. Thorax convexior, praesertim anterieus paulo angustior, angulis anticis magis deflexis, lateribus paulo magis rotundatus, laevis, punctis duobus in disco ante apicem et impressionibus duabus distantibus, obsoletis ante basim notatus. Elytra evidentius, paulo fortius, una cum abdomine, itidem vage punctata, ferruginea, subtiliter fulvo-pubescencia. Abdomen ferrugineum, segmentis secundo-quinto cingulo anguste nigro. dorso infraque integro signatis. Pedes cum coxis anterioribus testacei.

Mas tarsorum anticorum articulis tribus primis dilatatis, primo subtransverso, secundo subcordato, tertio dimidio fere angustiore,

*Boletobius distigma* Fairm., unum specimen.

*Mycetoporus splendens* Marsh., rarus.

*Mycetoporus longulus* Mann., haud frequens.

*Mycetoporus nanus* Grav., rarus.

*Mycetoporus angularis* Muls., rarus: huc referenda quae de *M. nigro*, erratim, in Berl. Ztschr. I. p. 99 adnotavi.

*Acylophorus glabricollis* Grav., rarus.

*Heterothops binotatus* Er., haud freq. <sup>16)</sup>.

*Quedius lateralis* Grav., haud rarus.

*Quedius fulgidus* Fabr., sat frequens.

*Quedius impressus* Panz., haud freq. <sup>17)</sup>

*Quedius molochinus* Grav. elytris brunneis, vulg.

*Quedius tristis* Grav., vulg.

*Quedius peltatus* Er., haud frequens.

latitudine sesqui fere longiore: intermediorum primo secundo vix longiore, per totam longitudinem suam appendice membranacea medio dilatata munito, tibiis intermediis inferne apicem versus fortius dilatatis, abdominis segmento ventrali septimo triangulariter exciso. In Alpibus Pedemontii sub *Boleto cyanescente* inveni.

*B. inclinanti* equidem tarsorum in mare structura affinis, at in *haematico* articulus primus brevior, tertius paulisper latior, intermediorum primus, in illo, secundo multo longior, ejus appendice membranacea dimidium longitudinis basale vix excedente, in hoc per totam extensa. Elytrorum sculpturam *B. punctulato* Heer longe aliam D. Fauvel admonuit.

<sup>16)</sup> *Heterothops brunneipennis* Kr. in Sardinia et prope Ravennam ad Adriatici oras vivit.

*H. nigri* Kr. specimen hieme elapso inter folias deciduas prope Padum inveni, quod notis a clarissimo auctore allatis, corpore praesertim nigerrimo, coxis femoribusque anticis nigro-piceis, statura congenerum majore elytrisque thorace perspicue longioribus confert: aliud in collibus Taurinis sub lapidibus lectum, statura paulo minus, *binotati* magis habitu, memoratis attamen notis ab eo discedens; mares ambo; thorace veruntamen seriebus e punctis duobus, nec non impressione majore, parum profunda, punctiformi in disco utrinque latera versus signato.

<sup>17)</sup> *Quedii impressi* specimina duo in Sardinia legi, aliud e Calabria accepi, quibus frons inter oculos punctis quatuor aequidistantibus, profundis impressa.

*Quedius umbrinus* Er., haud rarus in insulae montibus, corpore medio paulisper crassiore staturaque paullulum majore varians, veluti de aetolicis Dr. Kraatz observavit.

*Quedius suturalis* Kiesenw., rarus.

*Quedius semiobscurus* Marsh., haud rarus.

*Quedius semiaeneus* Steph., duo e Syria.

*Quedius boops* Grav., freq., *oblitteratus* Er., rarus.

*Quedius scintillans* Grav. frequens: variat elytris flavescens, dilutiusve testaceis; sesqui fere minor quandoque, antennis paullo magis apicem versus incrassatis, articulis ultimis brevioribus, multo crebrius, uti et labrum apice, pilis rigidis obsitis: statura structuraque intermedia observavi.

*Creophilus maxillosus* Lin. quaedam Beryto.

*Staphylinus caesareus* Cederh., vulg.

*Staphylinus chrysocephalus* Panz., haud freq. in Asia min.

*Ocypus olens* Mull., vulg.

*Ocypus syriacus* Baudi in Studi Ent. II. p. 124 ad familiam quartam sec. Er. relatus, pluribus postea speciminibus examinatis, mihi compertum speciem, et si palpis labialibus apicem versus dilatatis apiceque truncatis, maxillaribus in mare crassioribus, mandibulis tamen dentatis ad familiam primam haud procul ab *alpestri* Er., cui habitu etiam accedit, referendam esse.

*Ocypus aethiops* Waltl, rarus.

*Ocypus mus*, haud rarus Beryto.

*Ocypus tomentosus* m.: *Alatus, nigro-piceus, fusco-villosus, capite thoraceque aeneis, confertim subtiliter punctatis, hoc subquadrato, basi apiceque rotundato, elytris fuscis, antennis tarsisque rufis, abdomine aequaliter sericeo-tomentoso.* — Long. 6 lin.

Unicum mas Cypro.

*O. cupreo* valde facie affinis; ab eo, *picipenni* et *confuso* thorace brevior, anterieus latior, distinctius subtiliter confertimque punctato, subtilius pubescente, lineola media laevi tenui, haud elevata discedit. Antennae, ut in *O. cupreo* cum palpis rufae. Caput thorace paulo angustius, crebre, subtiliter aequaliterque distinctius punctatum, punctis quatuor majoribus utrinque, supra et infra oculos atque inter antennis notatum, aeneum, nitidum, minus dense brunneo-pubescent. Thorax latitudine maxima vix longior, antrosum vix angustatus, apice cum angulis anticis crassiusculis subrotundato-truncatus, lateribus subrectus, basi cum angulis posticis rotundatus, confertissime subtiliter punctatus, dense pube tenuissima, longiore, depressa, brunnea tectus, lineola angustata longitudinali



laevi, haud elevata, medio notatus, aeneus, sub pube nitidus. Scutellum atro-tomentosum. Elytra omnium subtiliter confertissimeque punctata, brunneo fulvoque dense pubescentia, nigro-picea, limbo postico margineque inflexo dilutioribus. Abdomen dense subtiliter punctulatum, segmentis tertio-sexto punctis duobus in singulo majoribus (evidentius in *cupreo*, minus distincte in *picipenni* et *confuso* quatuor) impressis, dorso pube densa brunnea fulvaque, aequaliter distributa obtectum, infra minus dense subtiliusque, ut in illis, pubescens. Pedes fusco-pubescentes, picci, tibiis extus tarsisque rufescentibus. Mas abdominis segmento ventrali septimo apice medio argute triangulariter exciso, excisura nempe quam in illis, *picipenni* praesertim, profundiore.

*Ocypus cupreus* Rossi, vulgaris: variat haud raro elytris dorso longitudinaliter infuscatis ibique aeneo-submicantibus, antennis rufo-testaceis, immaculatis; interdum elytris fuscis, margine inflexo rufescente, capite thoraceque vix aeneis, paulo densius lurido-villosis, abdomine minus distincte flavo-lineato; thorace in maribus nonnullis punctorum serie evidentiore juxta carinulam mediam utrinque notato. Insignis demum, quae Cypro rarius, frequentius in Sardinia, tum etiam in Gallia meridionali obvenit, varietas, statura sesqui fere minor (*O. sericeus* Motsch. forte?), capite minore, abdomine apicem versus magis attenuato, in illaesis densius villosus, linea media pallida latiore, antennis, apice excepto, fuscis, tibiis tarsisque testaceis.

*Ocypus rubripennis* Reiche (sec. Fauvel = *olympicus* Baudi), haud frequens Cypro: nomen hisce impositum Fauvelii auctoritate Reicheiano subjuncti, ejus attamen a descriptione capite thoraceque aeneis, hoc paulo longiore, abdominis segmentis punctis duobus interioribus solummodo conspicuis, externis obsoletis, nec non mandibulis edentatis, quapropter *falcifero* comparavi, specimina cypria discrepare videntur.

*Ocypus gagates* Baudi. In Syria rarus. <sup>18)</sup>

*Ocypus compressus* Marsh. Unum specimen ab europaeis capite thorace fere angustiore, antennis paulo brevioribus, articulis tribus primis fuscis, sequentibus rufis sensimque apice dilutioribus, pedibus rufo-piceis, tibiis apice tarsisque rufescentibus variat.

<sup>18)</sup> *Ocypus nigrinus* Lucas, Fairm., ex Andalusia a D. Ghiliani relatus, antennis gracilioribus, capite thoraceque minus crebre, hoc praesertim, fortius punctatis, elytris minus subtiliter, abdomine rugulose punctato a *morione* prae caeteris distinctus.

*Philonthus intermedius* Lac., vulg.

*Philonthus varius* Gyll. rarius, var. *bimaculatus* Grav., vulgaris, elytris nigro-aeneis, macula in singulo ad apicis medium, minus tamen a sutura remota, subrotundata definitaque rufa vel flava.

*Philonthus sordidus* Grav., haud freq.

*Philonthus fimetarius* Grav., rarus.

*Philonthus cephalotes* Grav., rarus.

*Philonthus ebeninus* Grav., var. *ochropus* Grav., vulg.

*Philonthus caucasicus* Nordm., unum spec.

*Philonthus corvinus* Er., haud freq., variat interdum thoracis sericibus quadripunctatis.

*Philonthus stragulatus* Er., rarus Beryto.

*Philonthus scybalarius* Nordm., rarus; *opacus* Gyll., rarus.

*Philonthus debilis* Grav. vulg. variat saepius elytris densius pubescentibus, unde crebrius punctata videntur, nigro-piceis interdum, vel dilutius ferrugineis.

*Philonthus ventralis* Grav., vulg.

*Philonthus discoideus* Grav., haud freq.

*Philonthus libanicus* Sauley. Cypro et Beryto haud freq. <sup>19)</sup>

*Philonthus rufimanus* Er., vulg., praesertim Beryto; saepius minor, antennarum articulo primo rufo, sequentibus duobus interdum, pedum anticorum tibiis tarsisque rufo-piceis; major quandoque (uti apud nos) articulo antennarum primo rufo, dorso infuscato.

*Philonthus juvenilis* Peyr. Unus mas, Cypro: auctoris descriptioni adamussim conveniens, species vero, in Catalogis non amplius consignata, cujus synonyma cuique referenda mihi haud compertum.

*Philonthus nigrutilus* Grav., vulg. thorace elytrisque plerumque dilutius castaneis.

*Philonthus sericeus* Holme. Unicus mas; minor, dilutior, antennis unicoloribus pedibusque rufo-ferrugineis, capite thoraceque parum densius subtiliusque punctatis, hoc basim versus leviter angustato, linea media laevi angustissima, postice magis elevata, pilis densioribus minus tenuibus vestito, praecipuis vero notis a *Ph. fibum* Kiesw. distinctus. <sup>20)</sup>

<sup>19)</sup> *Philonthus thermarum* Aubé: et in tepidariis rarius apud nos repertus, antennis, basi excepta, fuscis.

<sup>20)</sup> *Philonthus Truquii* Peyron, e duobus ab auctore hoc nomine speciminibus e Caramania donatis unicum superstes, ad

*Philonthus dissimilis* n.: *Elongatus, convexiusculus, nitidus, parum dense griseo-pubescent, niger, ore, antennis pedibusque rufo-testaceis, capite thoraceque utrinque fortiter punctatis.* — Long.  $1\frac{1}{2}$  Lin.

Haud frequens Cypro.

Structura *prolixo* potius quam *procerulo* affinis, huic thoracis punctura minus regulari, varietati propius (in Pedemontio obviae) elytris concoloribus, facie consonus, utroque minor, magis convexus, capite suborbiculato, latitudine paulisper longiore, ut in *prolixo* punctato, antennis brevioribus, articulo quarto subquadrato, quinto-decimo sensim paulo crassioribus et brevioribus, rufo-ferrugineis, leviter basi dilutioribus; thorace ut in illo angusto, fortius, praesertim basin versus, punctato, punctis anterie paulo minoribus magisque irregulariter distantibus; elytris minus deplanatis, thorace sesqui longioribus, paulo fortius, vix crebrius punctatis, unicoloribus, pube minus tenui obsitis; abdomine basi leviter angustato, angustius marginato, segmentis (in mare) latius depressis, in depressione fortius crebriusque punctatis, dimidio postico magis convexus, pube rigidiore, parum densa, grisea oblecto; pedibus fusco-testaceis, femoribus posticis obscurioribus, tarsis anticis in mare leviter, in foemina vix dilatatis. Maris segmenta abdominis secundum- quintum basi fortius, late, dorso et infra, foeminae secundum- tertium basi anguste depressis.

*Philonthis Putiphar* Sauley et *orbo* Kiesw. mihi invisis, abdominis tarsorumque structura, singillatim ab illo capite thoraceque fortius punctatis, ab hoc capite suborbiculato pedibusque dilutioribus discedere videtur.

(Bei meinem einzigen typischen Exemplare des *Ph. orbus* sind die Beine kaum dunkler, der Kopf ist wenig länger als beim *dissimilis*, indessen wage ich nicht, auf einzelne Stücke hin, die beiden Arten zu vereinigen, deren Identität indessen wohl möglich wäre. G. Kraatz.)

*Xantholinus relucens* Grav. rarus in Syria; vulgaris Cypro et Beryto var. *hebraicus* Reiche.

*Xantholinus punctulatus* Payk., haud freq.

*Xantholinus rufipennis* Erichs., vulg., analium segmentorum structura sexus haud facile extricandi, in uno nempe segmentum ventrale sextum integrum cum septimo rufescens vel rufo-pi-

*Ph. virgo* potius quam ad *micantem*, cui pro synonymo subjungitur, referendum censeo.

ceum, septimum dorsale, apicem versus attenuatum, margine laterali utrinque reflexo ventrale septimum amplectitur, hoc apice obtusum interdum longitudinaliter impressum; in ejusdem sexus nonnullis, abdomine valde exserto, membranae cloacales pallidulae sub segmento sexto conspiciuntur, septimum insuper segmentum basi plus minusve excisum; in altero sexu abdomen apice normaliter nigrum, segmentis dorsali et ventrali septimo apicem versus attenuatis, apice truncateis, aute apicem triangulariter impressis. <sup>21)</sup>

*Xantholinus longiventris* Heer, vulg., dilutior plerumque. <sup>22)</sup>

*Xantholinus fulgidus* Fabr., vulg.

*Xantholinus sanguinipennis* Kolen., rarus.

<sup>\*</sup> *Xantholinus collaris* Er., minus freq. Mas? abdomine segmento ventrali sexto medio apice leviter emarginato. foemina? eodem paulo magis producto, apice integro. <sup>23)</sup>

<sup>21)</sup> *Xantholini rufipennis* specimina nonnulla sicula vidi, ex quibus duo, minus matura, elytris pedibusque rufo-testaceis, thorace abdomineque piceis, hoc segmentis singulis apice dilutioribus, primo adumbrato sexui pertinentia thorace variant seriebus e punctis decem profundiusculis conflatis, capite majore, paulo fortius, haud densius punctato.

<sup>22)</sup> *Xantholinus longiventris*, dilutius etiamsi quandoque varians, vulgaris apud nos in planitie, *linearis* vero et var. *ochraceus* ibidem rarus, frequentior in Alpibus et Apenninis.

<sup>23)</sup> *Xantholinus tenuipes* m.: *Rufo-testaceus, nitidus, oculis minutis, depressis, capite subtiliter sat dense, strigose anterius thoraceque utrinque disperse punctatis, hoc spatio medio laevi, elytris parce fortiter punctatis; pedibus elongatis, gracilibus.*

Mas (?) *antennis brevioribus, abdominis segmento dorsali septimo medio triangulariter depresso, apice subemarginatum truncato, cum depressionis marginibus elevatis, fulvo-ciliato, ventrali eodem longitudinaliter excavato, marginibus utrinque elevatis, apice emarginato; antennis paulisper longioribus.* — Long.  $3\frac{1}{2}$  lin.

*X. tricoloris* dilutioribus minoribusque individuis facie similis, *longiventris* fere magnitudine, utroque gracilior, rufo-testaceus omnino (♀?), vel capite anterius et infra pectoreque nigricantibus, abdominis segmentis ultimis duobus fuscis (♂?), nitidus, parce fulvo-pubescent. Caput majus, thorace latius, oblongo-ovatum, antrosum vix angustatum, subtiliter parum dense punctatum, punctura sensim anterius subtiliore densioreque, longitudinaliter substrigose condensata, fronte inter antennis sulculis duobus brevibus

*Leptolinus* var. *cephalotes* Kiesw., haud freq.

*Leptacinus parumpunctatus* Gyll., rarus.

*Leptacinus linearis* Grav., haud frequens, dilutior, elytris flavescens, basi et triangulariter circa scutellum infuscatis, abdomine piceo, segmentis apice dilutioribus: mas abdominis segmento ventrali sexto apice fortius triangulariter emarginato, foemina eodem integro, octavo conspicuo.

*Leptacinus formicetorum* Märk., quatuor spec. <sup>24)</sup>

obsoletisque impressa, ejus limbo antico biemarginato, lobo medio minuto, elevato: oculi pro genere minimi, orbiculares, depressi, atrii. Antennae validae, capite longiores, articulis secundo tertioque subaequalibus, obconicis, quarto-decimo sensim crassioribus, crassitie, in foemina (?) vix, in mare (?) magis sensim brevioribus, rufae: palpi ut in *longiventri*. Thorax latitudine sua media duplo fere longior, basin versus angustatus, lateribus a basi usque pone medium parallelis, sinuatim inde apicem versus paulo divergentibus, apice utrinque oblique, basi medio subrecte truncatus, utrinque cum angulis posticis rotundatus, coleopteris angustior, dorso sat convexus, seriebus dorsalibus e punctis quindecim circiter conflatis, valde tamen confusis, saepe duplicatis, lituis lateralibus parum regulariter distinctis, punctis omnibus basin versus subtilioribus parcioribusque quam anterie, spatio medio longitudinali laevi antice angustiore; tegumentum thoracis laevissimum, capitis, fere ut in *lineari*, omnium subtilissime undulatim plicatum. Scutellum laeve, ante apicem puncto unico utrinque impressum. Elytra imbricata, subdepressa, apicem versus tantisper latiora, thorace breviora, latitudine eorum conjunctim basali sesqui fere longiora, singulo apice late rotundato, angulo suturali obtuso, subtiliter crebre subaequaliter punctata. Abdomen basin versus leviter angustius apiceque crassiusculum, subtilissime parce punctulatum. Pedes rufo-testacei, elongati, femoribus etiam anticis graciliusculis, tibiis anticis spinulosis, tarsis tenuibus, maris anticis paulisper crassioribus.

Capitis sculptura, antennarum structura oculisque minimis a congeneribus praecipue distinctus, vivendi more prope specus locisque luce tulis Glyptomero accedit cujus in viciniis ad dirutae rupis vacuum sub saxis bifariam in elevatioribus Apenninorum jugis inveni: specimen ex Alpibus Lepontiis a se ipso lectum D. Pirazzoli etiam communicavit atque, nisi sibi memoria sefellerit, cum Formica fuliginosa nonnulla reperisse specimina litteris admonuit.

<sup>24)</sup> Recte adamussim, notis quibusdam meis (in Berl. Entomol.

*Othius punctipennis* Lac., vulg.

*Platyprosopus hierichonticus* Reiche, haud rarus. <sup>25)</sup>

*Lathrobium apicale* Baudi, rarum.

*Lathrobium dividuum* Er., haud freq.

*Lathrobium stilicinum* Er., haud rarum.

*Achenium planum* Er., Cypro rarum.

*Scimbalium testaceum* Er., haud freq.

*Dolicaon biguttulus* Lac. variat paulo minor, abdominis segmenti sexti dimidio apicali septimoque toto laete rufis, caeteris notis cum europaeis conveniens, macula elytrorum apicali bene definita, majore minoreve. Quatuor specimina Cypro. Huic etiam referendi verisimiliter videntur tum *D. venustus* Peyron, etsi abdominis segmentis basalibus rufo-marginatis, elytris thorace brevioribus ab auctore indicetur, tum *D. Truquii* Saulcy, cui ex descriptione abdomen concolor videtur: statura etenim, pictura puncturaque in hac specie variabilis, uti et proportionalis elytrorum longitudo. (In nonnullis pedemontanis speciminibus elytra thorace evidenter breviora.) *D.* vero *venustus* m., cujus specimen, altero a *D. Truquii* in Palaestinam itinere peracto, utpote quod paenes Dr. Kraatz extat, Hyerosolinis lectum in R. Taurinensi Musaeo asseratur, denuo nuperrime examinatum ab illis prorsus discedit, uti ex

Zeitschr. I. p. 99) de Leptacinarum sexualibus discriminibus, aliam, quam *L. formicetorum* Märk., inundante Pado speciem repertam designasse, Dr. Kraatz observat, reapse enimvero, monitis D. Fauvel adjutus, nec dum verisimiliter nota species, ab eodem *L. othioidis* nomine designata: *L. formicetorum* summopere affinis, hisce differt: corpore nigro, antennis elytrisque concoloribus, nigro-piceis, pedibus piceis; capite magis elongato, postice magis rotundato, paulo crebrius, haud fortius, elytris obsoletius, abdomine fere distinctius punctatis; ejusdem, caeterum, fere structurae et magnitudinis. *L. lineari* minor et angustior, capite lateribus magis parallelo, basi evidentius rotundato, subtilius punctato; thoracis seriebus punctis subtilioribus, licet sat profundis, magis numerosis impresso, antennarum articulo primo nigro, elytris pedibusque obscurioribus differt.

<sup>25)</sup> *Glyptomeri canicolae* Mull. specimen in Pedemontii specu di S. Lucia dicto, alterum in dirutae rupis vacuo Apeninorum Etruriae inveni, carniolicis characteristicis notis consona, facie quadam et statura distinctam varietatem, *apenninum* m., constituere putarem: statura nempe dimidio fere minor, membrana oculari paullulum latiore, subreticulata, oblique fere elliptica; abdo-

mea (in Studi Ent.) nec non Sauleyi (in Ann. Soc. France) descriptionibus patet. <sup>26)</sup>

*Dolicaon illyricus* Er., haud rarus.

*Homaeotarsus Chaudoirii* Hoch., haud freq.

*Cryptobium fracticorne* Payk., freq.: var. *Jacquelinii* Boield., rara.

*Stilicus affinis* Er., vulg.

*Scopaeus Erichsonii* Kolen., variat dilutior (var. *a.* Muls.), thorace paulisper angustiore, impressionibus basalibus obsoletis, segmentis ventralibus in mare minus impressis, sexto apice obsolete bisinuatum emarginato.

*Scopaeus laevigatus* Gyll., haud rarus, thorace plus minusve rufescente, elytris latius, quam in nostratibus, testaceis, illo in mare praesertim magis suborbiculato elytris breviaribus, segmenti ventralis sexti spinulis erectis, validioribus.

*Scopaeus scitulus* Baudi, rarus.

*Scopaeus infirmus* Er., una foemina e Syria, quam, etsi capite supra infuscato, corpore tamen omnium subtilissime punctato, dense fulvo - pubescente, opaco, nec non corporis reliqui structura ei referendam censeo: ob capitis formam, veluti *scitulus*, qui sequenti ob ejus staturam infimam in Catalogis subjungitur, ad primam divisionem sec. Mulsant spectat.

*Scopaeus minimus* Er., haud freq. <sup>27)</sup>

---

mine minus subtiliter parcius punctato, segmentis secundo - quinto apice supra infraque definite nigro - limbatis, ventrali septimo longiore, apicem versus magis attenuato, apice subrotundato; tarsis anticis paulo minus dilatatis. Hue forte etiam referendus *Glyptomerus*, de quo Dr. Kraatz in nota Ins. Deutschl. p. 669 a D. Piccioli prope Florentiam reperto nuperque in Bull. Soc. Ital. p. 61 nomine *etruscus* ab eo designato, agit.

<sup>26)</sup> Desfletus amicus Truqui plurimos post annos extraordinaria missione, Regis jussu, Ciliciam affectus, ad D. Peyron conveniens, nitidam fortasse *D. venusti*, a se jam pridem lecti, non retinuit memoriam cypriosque collectionis suae dubitative eodem nomine indixit et hospitatori designavit.

<sup>27)</sup> *Scopaei minimi* apud nos sat frequentis insignem, cum normalibus, varietatem ad Trasimeni lacus oras legi: statura major, niger, antennis corporeque infra cum pedibus nigro-piceus, tarsis anoque dilutioribus: thorace ovato, elytrorum fere latitudine, his illo paulo longioribus, punctura evidentiore; habitu quasi *didymum*

*Scopaeus pilicornis* m.: *Linearis, subdepressus, pube subtili sericans, subtilissime punctulatus, rufo-testaceus, abdomine basi nigricante, antennis pedibusque testaceis, illis breviusculis, longius pilosis; cupite oblongo - quadrato, angulis posticis fortius rotundatis, thorace oblongo elytrorum longitudine.* — Long.  $1\frac{1}{3}$  lin.

*S. minimi* dilutioribus individuis facie similis, paulisper minor, antennis validiusculis brevioribusque, articulis singulis pilis rigidis, divergentibus, flavis, haud parce munitis a congeneribus praecipue distinctus. Mas segmento abdominis ventrali quinto apice recte truncato, sexto acutius triangulariter exciso: foemina abdomine apicem versus paulisper magis dilatato. Sat gracilis, parum convexus, capite thoraceque vix, elytris parum perspicue omnium subtilissime punctatis, antennis validiusculis, apicem versus paullulum incrassatis, articulis sexto-decimo crassitie fere brevioribus. Caput oblongum, basi subrecte truncatum, lateribus parum, angulis posticis fortiter rotundatum, oculis parum prominulis. Thorax capite paulisper angustior, ejusdem fere longitudinis, obovatus, dorso aequalis, lineola media integra tenuissima subelevata et subcanaliculata solummodo conspicua. Elytra thorace paulo latiora, eodem in mare fere breviora, in foemina vix longiora, parum convexa, subtilissime punctato-rugulosa. Abdomen parallelum, apice magis in mare, minus in foemina attenuatum, basi fuscum. Cypro haud frequens.

A *S. infirmo* Er. statura minore antennarumque structura praecipue differt: capite basi subrecte truncato *scitulo* proxime subjungendus.

*Lithocharis castanea* Grav., rara.

*Lithocharis fuscula* Mann. Unus mas; ex Asia min? var. *infuscata*: nigra, elytris obscure brunneis, abdomine supra apice ferruginco, infra toto brunneo, segmentis apice dilutioribus; pedibus testaceis, femoribus crassiusculis; antennis rufis: segmenti ventralis sexti sinus dentibusque utrinque multo obsoletioribus. Specimen chartae aliter, quam Truqui in usu erat, firmatum, suspicor fortasse e Caramania a D. Peyron habuisse, ejus attamen *pocoseræ* descriptioni conferre ex allatis non videtur.

*Lithocharis pythouissa* Sauley, rara: statura validiuscula, thorace rufo-piceo, linea media laevi, quadam sub luce tenuissima, uti in *rufiventri* canaliculata, elytris interdum dilute castaneis: mas

---

et *minutum* intermedio. In dilutioribus speciei maribus segmentum ventrale sextum ante excisuram depressiusculum nitidiusque evidentius adparet.



abdominis segmento ventrali sexto obsolete biemarginato, spatio medio laevigato, apice subtruncato, lobis lateralibus parum rotundatis, ad emarginaturae excisuras setulis rigidis, depressis, nigris ornato; septimo latius quam in affinis profundeque exciso.

*Lithocharis ochracea* Grav., freq., corpore ferrugineo vel flavescente, capite atro.

*Sunius filiformis* Latr., var. (*abbreviatus* Fauvel) elytris thorace brevioribus, rufis, virgula in utroque plus minusve angusta a scutello laterum medium versus arcuatim proficiente; thorace interdum obscure ferrugineo <sup>28</sup>), haud frequens.

*Sunius anguinus* Baudi var.? (anne *S. filum* Aubé?) elytris rufo-testaceis, rarus.

*Sunius diversicollis* Fauvel in litt. *Linearis, obscure ferrugineus, abdomine elytrorumque fascia undulata nigris, his apice late pedibusque testaceis: capite thoraceque antice oblique truncato, crebre rugoso-punctatis, elytris hoc fere brevioribus.* — Long. 2 lin.

*Sunio anguino* proximus, brevior, non autem gracilior, capite thoraceque opacis, brunneis, subtiliter fulvo-griseo-pubescentis, thorace praecipue anteriori utrinque oblique truncato a congeneribus distinctus. Antennae et palpi ut in *anguino*, caput vero paulisper brevius, oculis paulo magis prominulis, ante basin leviter convexius, basi medio emarginato-truncatum, confertim paulo fortius punctatum; thorax brevior, lateribus leviter rotundatus, sensim, minus attamen, basin versus attenuatus, apice utrinque oblique truncatus, ad angulos anticos, fere distinctos, angustius, basi latius rotundatus, ante basin foveola minuta obsolete impressus, confertim fortius punctatus, punctis ocellatis: elytra vix thorace angustiora, eo fere breviora, earum conjunctim latitudine parum longiora, minus crebre profundeque punctata, parum nitida, basi rufo-ferruginea, fascia media transversim undulata nigra, hanc pone testacea. Abdomen basin versus quam leniter attenuatum, supra crebre, minus subtiliter, aequaliter punctatum, nigrum, segmentis primis apice tenui brunneis. Unico specimini, haud omnino illaeso, thoracis setula ex an-

<sup>28</sup>) *Sunii filiformis*, in Pedemontio vulgaris et in Sardinia haud rari, thorax in illaesis setula ad angulos anticos utrinque erecta, rigida, extrorsum, ad posticos alia antrorsum spectante ornatum: in omnibus *anguini*, sive Pedemontii, sive sardois speciminibus, ultra quinquaginta, quae sub oculis habui, thorax iisdem omnino caret: in utroque caput setula minore pone oculos anteriori directam munitum.

gulo anteriore exoricens conspicua; mas, abdominis segmento ventrali septimo, ut in *anguino* paulo profundius quam in *filiformi* inciso. <sup>29)</sup>

*Sunius bimaculatus* Er. et varietates, haud rarus.

*Sunius melanurus* Küst. = *biguttatus* Baudi, var. *e*, haud frequens. <sup>30)</sup>

*Paederus littoralis* Grav., vulgaris varietas; alatus, pedum geniculis anteriorum vix, posteriorum anguste iufuscatis, thorace basi paulisper angustiore (strictus Fauv. in litt.): in uno, thorace, ut in littorali, constructo, elytris parcius punctatis, abdominis segmentis tertio-quinto marginis lateralis triente postico nigro.

*Pinophilus longicornis* Baudi rar.

<sup>29)</sup> *Sunius cribrellus* m.: *Linearis*, *niger*, *antennis pedibusque testaceis*; *capite oblongo*, *thorace vix latiore*, *hoc basin versus angustato*, *elytris eo longioribus*, *apice late testaceis*. — Long. 2 lin.

*S. filiformis* habitu, minor, parcius pubescens, capite angustiore, elytris minus crebre, fere ut in *intermedio* punctatis et constructis, abdominisque punctura parciore distinctus. Parum dense fusco-pubescens, niger, antennis, oris partibus pedibusque testaceis, capite thoraceque opacis, subtiliter confertissime punctato-rugulosis, elytris abdomineque nitidulis: caput oblongum, basi paulisper angustius. ibi thorace haud latius, supra modice convexum: thorax forma fere ut in *anguino*, at minor, paulo brevior, basi latius truncatus, dorso aequaliter modice convexus, setulis utrinque duabus: elytra thorace paulo longiora, fortius crebre profunde punctata, interstitiis nitidulis, supra aequalia modiceque convexa, nigra, triente apicali testacea: abdomen elongatum, subparallelum, minus crebre subtiliter punctatum, apice laevius et interdum dilutius. Mas abdominis segmento ventrali sexto apice triangulariter profunde inciso. Elytra pictura variant; normaliter fascia testacea quadrantem posticum occupante, a lateribus medium usque recta, inde suturam versus arcuatim ascendit; paulo latior interdum et utrinque ascendens; rarius elytra rufescentia, macula oblonga in disco fusca: punctura atamen elytrorum crebriore quam in *bimaculato*, abdominis structura ab *intermedio* et *angustato* discedit. Unum par in Sardinia, quatuor specimina sub muscis excunte hieme in Pedemontio legi.

<sup>30)</sup> *Sunius melanurus* prope Florentiam haud rarus ex D. Pirazzoli mouitis, qui specimina quaedam benevole donavit.

*Stenus guttula* Müll., haud freq.

*Stenus affaber* Baudi, rarus in Syria.

*Stenus callidus* Baudi, rarus.

*Stenus ruralis* Er., haud freq. prope Eden in Libano. <sup>31)</sup>

*Stenus morulus* m.: *Niger, subnitidus, parce pubescens, crebre punctatus, fronte bisulcata, thorace oblongo, subcordato, obsolete canaliculato, elytris hoc paulo longioribus, inaequalibus, abdomine parum crebre punctato.* — Long.  $1\frac{1}{2}$  lin.

Corpore nitidulo, parce longius pubescente *St. nitido* quodammodo affinis, eo angustior crebriusque punctatus, parcius tamen quam in *atrátulo*, cui thoracis forma abdomineque itidem punctato accedit. Caput fronte haud depressa, utrinque sat profunde foveo-

<sup>31)</sup> *Stenus umbricus* m.: *Niger, parum nitidus, confertissime profunde punctatus, palpis articulo primo testaceo, thorace oblongo, aequali, elytris hoc parum longioribus inaequalibus, abdomine basi parcius fortiterque, apice crebre subtiliusque punctato.* — Long.  $1\frac{3}{4}$  lin.

*S. buphthalmo* simillimus, thorace elytrisque paulo latioribus, his illo paulisper longioribus, inaequalibus, nec non maris segmentorum ventralium structura distinctus. Niger, modice convexus, pube subtili rariore, in abdomine densiore albida subcinerascens, capite, antennis palpisque fere ut in *buphthalmo*: thorace ejusdem fere structurae, at paullulam latiore et profundius punctato, haud canaliculato: elytris crebre profundius punctatis, interstitiis disco postico subintricatis, suturam secus fortiter, ad latera transversim obsolete impressis, dorso subtorulosis: abdomine tenuiter marginato, ut in illo, evidentius in mare, minus in foemina apicem versus attenuato, segmentis dorsalibus tertio - quinto parum crebre, profunde punctatis, basi bifariam breviter carinatis, sexto - septimo crebrius subtiliusque punctatis, punctis apicem versus sensim subtilioribus, in ventre minus crebris fortioribusque. Mas abdominis segmentis ventralibus quinto - septimo longitudinaliter medio subtilius densiusque punctulatis et flavo vel albido-pubescentibus, ibidem sensim magis depressis, quinto apice obsolete, sexto late sat profunde emarginato, septimo fortius impresso, apice triangulariter exciso, margine ante excisuram laevi: foemina segmento sexto medio subtilius densiusque punctato.

A *mendico* et *incrassato* Er. corpore graciliore abdominisque structura praecipue discedit. Ad Umbriae Trasimeni lacus oras inter lapillos specimina quaedam inveni.

lata, spatio intermedio aequae ac frontis latera elevato, parum crebre profunde punctata, interstitiis nitidiusculis. Thorax latitudine sua maxima paulo ante medium sita parum longior, antice paululum minus quam postice attenuatus, lateribus ante medium modice rotundatus, crebre profunde punctatus, interstitiis nitidis, ad latera subintricatis, medio ante basin in mare tenuiter, in foemina haud perspicue canaliculatus, utrinque ante basin obsolete impressus. Elytra thorace paulisper longiora, eodem paulo minus crebre punctata, suturam secus basi leviter impressa, leviter quandoque inaequalia, interstitiis nitidis. Abdomen apicem versus in mare sat, in foemina parum attenuatum, dorso nitidum, minus crebre et minus subtiliter, segmento sexto apicem versus, septimo late subtilius punctatis. Pedes nigri, tibiis interdum tarsisque brunneis, postice articulo secundo tertio sesqui longiore. Mas abdominis segmento ventrali septimo apice parum profunde emarginato. Haud frequens Cypro.

*Stenus circularis* Grav. Unum specimen nostratibus majus, antennarum articulis duobus primis fuscis, pedum geniculis magis infuscalis.

*Stenus pumilio* Er., frequens, at plus sesqui major (Long.  $1\frac{1}{4}$  lin.) evidentius griseo-pubescentis, elytris minus convexis, pedibus nigro-piceis varians.

*Stenus nigritulus* Gyll. = *campestris* Er., frequens, thorace interdum elytris paulo minus convexis, haud plerumque longioribus, suturam secus leviter callosis.

*Stenus cyaneus* Baudi, haud rarus Cypro, normaliter, uti recte Dr. Kraatz autumat, nigro-aenescens: foemina segmento ventrali septimo apice rotundato: variat thorace, praeter canaliculam longitudinalem mediam, antice posticeque impressione brevi, obliqua utrinque notato, coxis mediis interdum, modo etiam anticis piceo-testaceis vel piccis. <sup>32)</sup>)

---

<sup>32)</sup> *Stenus gracilicornis* m.: Nigro-subaeneus, nitidus, parcius fortiter punctatus, parce pilosus, thorace oblongo, antennis gracilioribus pedibusque testaceis, femoribus apice fuscis. — Long.  $2\frac{1}{2}$  lin.

A. *St. glaciali* Heer = *muscorum* Fairm. sec. Fauvel corpore paulo magis elongato, antennis piceo-testaceis, longioribus, thorace latitudine maxima longiore, hoc cum capite elytris fortius, tantisper parcius punctatis, abdomine apicem versus magis attenuato, segmentis duobus primis medio fortiter parum crebre, sequentibus subtilius parceque punctatis, infra subtiliter punctato distinctus.

*Stenus Aceris* Lac., rarus; *aerosus* Er., rarus. <sup>3 3)</sup>

*Bledius haedus* Baudi, haud freq.: systematice inter *taurum* et *vitulum* collocandus.

Duo specimina exeunte hieme in Pedemontio in loco arido legi. —

(*Stenus gracilicornis* Baudi ist sicher mit der Art identisch, welche ich in der Naturgesch. d. Ins. Deutschl. als *glacialis* Heer beschrieben habe; da aber der *glacialis* Heer nach Fauvel identisch mit *muscorum* Fairm. sein soll, welcher von *glacialis mihi* spezifisch verschieden ist, so wird für meinen *glacialis* wohl der Baudische Namen einzutreten haben. G. Kraatz.)

<sup>3 3)</sup> *Stenus italicus* m.: *Niger, nitidulus, fortiter punctatus, albido-pilosus, thorace canaliculato, elytris inaequalibus, antennis basi palpisque testaceis, apice fusciscentibus, pedibus testaceis, geniculis fuscis.* — Long. vix 2 lin.

Mas segmento abdominis ventrali sexto medio apicem versus sensim subtilius densiusque punctato et flavo-pubescente, apice obsolete emarginato, septimo apice parum profunde semicirculariter exciso.

Habitu *glaciali* Heer affinis, dimidio fere minor, crebrius punctatus, niger, parce subtiliter, abdomine densius albido piloso. Antennae tenues, capitis cum thorace fere longitudine aequales, articulo tertio quarto duplo longiore, fusco-testaceo, duobus primis flavo-testaceis, clava fusca. Caput thorace sesqui fere latius, fronte parum profunde excavata, sat profunde bisulcata, spatio medio elevato, subcarinato, crebre fortiterque punctatum, ore palpisque testaceis, his apice fuscis. Thorax latitudine parum longior, apicem versus minus quam basi angustatus, lateribus pone medium leviter sinuatis, dorso sat convexus, crebre fortiter punctatus, interstitiis inaequalibus, breviter medio sat fortiter canaliculatus, impressionibus binis angustis antice posticeque et transversa medio utrinque notatus. Elytra thorace parum longiora, crebre, eodem paulo fortius, inaequaliter punctata, interstitiis subtorulosis, suturam secus atque ad latera pone medium transversim depressa, apice conjunctim emarginato-truncata, singulo ante angulum externum rotundato: alae normaliter explicatae videntur. Abdomen apicem versus sensim attenuatum, anguste marginatum, dorso minus fortiter et minus crebre punctatum, punctis apicem versus sensim subtilioribus, inferne basi fortiter, apice subtilius sat profunde parcius punctatum, e deusiore tenuique albida pube quasi metallescens dorso videtur.

*Bledius vitulus* Er., rarus; *bicornis* Ahr., haud rarus; *hinnulus* Er., rarus.

*Bledius diffinis* m.: *Ferrugineus*, capite fusco, pedibus testaceis; fronte mutica, thorace subrotundato, subtiliter coriaceo, parce punctato, elytris thorace vix longioribus, parce punctatis. — Long.  $2\frac{1}{2}$  lin.

Mas clypeo apice utrinque tuberculo minuto rufescente armato, mandibulis porrectis, intus ante apicem dentatis, supra medio denticulo subelevato munitis, thorace nitidiore, magis orbiculato; segmento ventrali septimo apice utrinque breviter leviterque sinuato, lobo intermedio magno, rotundato: foemina clypeo mutico, mandibulis minus porrectis, thorace parum nitido, lateribus longius subrectis, angulis posticis valde obtusis, at distinctis; segmento ventrali septimo leviter bisinuato, medio anguste acuminato.

*Bledii bicornis* minorum fere statura, eo et affinibus capite haud excavato, thorace magis rotundato subtiliusque coriaceo elytrisque brevioribus distinctus: nitidulus, rufo-ferrugineus, tenuiter pubescens; antennae capite plus sesqui longiores, articulis secundo tertioque subaequalibus, ab articulo quarto sensim apicem versus leviter incrassatae, articulo primo dilutiore: mandibulae apice infuscaetae. Caput supra fuscum, omnium subtilissime coriaceum, opacum, parcius punctatum, aequaliter modice convexum, occipite medio foveola minuta, oblonga lineaque tenuissima inter antennis transversa impressum, ad antenarum insertionem leviter utrinque tuberculatum, clypeo vix depresso, apice recte truncato. Thorax capite cum oculis vix latior, latitudine summa vix longior, apice truncatus, lateribus in mare breviter, in foemina longius rectis, cum angulis posticis et basi in illo late rotundatus, angulis iisdem in hac minutis, distinctis, anticis in utroque sexu rotundatis, supra modice convexus, medio canaliculatus, minus crebre, sat profunde puncta-

Pedes testacei, femoribus anticis parum, posterioribus latius apice infuscatiss, tarsis posticis gracilibus, articulis longitudine sensim decrescentibus, quarto minuto, profunde bilobo.

In Pedemontio passim sub lapidibus atque ad parietes praesertim primovere, specimen etiam Ravennae legi; necdum sub muscis neque ad fluviorum ripas.

A *palustri*, cui e descriptione accedere etiam videtur, statura majore, thorace convexiore, paulo longiore, fortius canaliculato, abdomine anguste marginato, antennis fusco-testaceis, basi dilutioribus nec non abdominis in mare structura abscedit.

tus, in mare nitidulus, obsolete, in foemina parum nitidus, evidenti-  
 us coriaceus. Elytra thorace vix longiora, minus confertim, di-  
 stincte punctata, singulo apice oblique truncato. Abdomen nitidu-  
 lum, supra vix conspicue coriaceum, ventre subtiliter vage punctato,  
 maris parallelum, foeminae apice leviter dilatatum. Pedes cum  
 coxis flavo-testacei.

Utroque sexu Cypro lecto mas ferruginens capite solo fusco,  
 foemina capite supra fusco, thoracis dorso brunneo, elytris testa-  
 ceis suturam secus late leviterque infuscatis. Capite aequali, fronte  
 mutica ab affinibus distinctus: thoracis etiam structura, elytris par-  
 cius punctatis, brevioribus, apice oblique truncatis et statura dimi-  
 dio minore a *tricorni* et *aquario*, quibus *B. Antilopem* suum D. Pey-  
 ron refert, discedere omnino videtur.

*Bledius tricornis* Herbst, saepius dilutior, elytris testaceis:  
 frequens.

*Bledius monoceros* Rosenh., freq., immaturus quandoque,  
 dilutior, spina thoracica maris abbreviata.

*Bledius verres* Er., freq. <sup>34</sup>); *fraticornis* Payk., rarus.

*Platystethus spinosus* Er., freq.

*Platystethus rufospinus* Hoch., haud freq.

*Platystethus cornutus* Grav., vulg., statura in omnibus mi-  
 nore, elytris dilute luteis.

*Platystethus nitens* Sahlb., haud rarus; dilutior, mares spi-  
 nulius frontis longioribus, capite thoraceque piceis.

*Oxytelus inustus* Grav., freq.; *sculpturatus* Grav., freq.;  
*complanatus* Er., vulg.; *nitidulus* Grav., rarus; *speculifrons*  
 Kr., haud freq.

*Trogophloeus riparius* Lac., freq.

*Trogophloeus memnonius?* Er., var. *minor* (Long. vix  
 ultra lin.), rarus.

*Trogophloeus foveolatus* Sahlb., haud rarus: ab auctorum

---

<sup>34</sup>) *Bledii brevicollis* Muls. plurima specimina comiter D.  
 Pirazzoli dedit, a se ipso prope Ariminum ad Adriatici oras lecta,  
 ubi toto anno in arena humida alterno fluctu obtecta frequentissi-  
 mus vivit, agilis summopere, splendente sole, vix e cuniculis exor-  
 tus volitans, effugit: variat elytris modo in integrum testaceis, modo  
 humeris et sutura postice plus minusve late fuscis: in quibusdam,  
 maribus forte, mandibulae paulo graciliores, magis porrectae, intus  
 medio et ante apicem acute bidentatae; breviores in aliis et vali-  
 diusculae, obtuse dentatae, occipite ut plurimum convexiore.

descriptionibus nec non germanico specimine corpore paulisper graciliore, antennis basi pedibusque dilutioribus, elytris piceis, saepius castaneis, paulo subtilius punctatis discedere solummodo videtur.

*Trogophloeus exiguus* Heer, rarus. <sup>35)</sup>

*Trogophloeus discolor* m.: *Subcylindricus, niger, capite thoraceque omnium subtilissime dense punctatis, thorace oblongo, aequali elytrisque subtiliter punctatis rufo-ferrugineis, antennis brevibus basi pedibusque testaceis.* — Long.  $\frac{2}{3}$  lin.

*Trogophleo exiguo* forma similis, corpore magis convexo, thorace basin versus angustato, aequali, antennis fortius apicem versus incrassatis, magis pilosis, breviusculis, articulis tertio-quinto minutis, nono-decimo subtransversis, basi testaceis, apice fuscis. Caput parvum, subopacum, oculis magis prominentibus, aequae ac thorax omnium subtilissime haud perspicue punctatum; thorax latitudine maxima paulo ante medium sita paulisper longior, basi multo magis quam apice angustatus, sat convexus, aequalis, rufo-ferrugineus, parum nitidus: elytra thorace paulo longiora, ut in *exiguo* constructa et punctata, nitidiuscula, rufo-ferruginea, basi leviter infuscata: abdomen nigrum, nitidum, subtilissime punctatum: pedes cum oris partibus testacei, capite pectoreque infra rufo-piceis.

Unum specimen Cypro; identicum ex Aegypto D. Fauvel recepisse monuit.

Ad *niloticum* Er., thorace latitudine longiore, dorso prorsus aequali antennisque brevibus sensim incrassatis, referendus non vi-

<sup>35)</sup> *Trogophloeus despectus* Rey in litt., sec. Fauvel. *Subcylindricus, niger, antennarum articulo primo thoraceque infra utrinque rufo-piceis, pedibus piceo-testaceis; thorace oblongo, basin versus angustato, aequali, elytris hoc paulo longioribus.* Long.  $\frac{2}{3}$  lin.

*Tr. exiguo* valde affinis, subnitidus, niger, capite thoraceque omnium subtilissime, elytris paulo distinctius punctatis; antennis, quam in illo, paulisper brevioribus, basi obscure brunneis, articulo primo rufo-piceo: capite angustiore minoreque, vix thoracis latitudine; thorace ejusdem fere structurae, lateribus ante medium paulo magis rotundato, anterieus leviter angustato et utrinque magis declivi, dorso aequali; elytris thorace paulo longioribus, conjunctim fere quadratis, apiceque emarginatis, earum abdominisque punctura ut in *exiguo*: thorace lateribus infra plus minusve rufo-piceo, pedibus rufo-testaceis.

In Pedemontio haud frequens.



detur: a *glabricolli* Hoch. thorace longiore, angulis posticis obtusissimis differt. <sup>3 6</sup>).

*Lathrimaeum fuscum*? Er. Nonnisi cum dubio specimina duo cypria huic refero, quae corpore minus quam in *atro-*

<sup>3 6</sup>) *Anthophagus apenninus* m.: *Rufo-testaceus, pectore abdomineque nigro-piceis, elytris testaceis, thorace subquadrato, postice attenuato, angulis posticis rectis, crebre punctato.* — Long.  $2\frac{1}{4}$ — $2\frac{1}{2}$  lin.

Mas mandibulis incrassatis, supra in mucronem validum elevatis, extus modice subsinuatum rotundatis, intus apice fortius bidentatis.

*A. armigero* valde proximus; thorace elytrisque itidem fere punctatis, at minor et praecipue gracilior, mas fronte mutica, foemina thorace utrinque postice obsolete longitudinaliter impresso, angulis posticis hand elevatis, rectis omnino distinctus; antennis paulo brevioribus, in mare praesertim, minus tenuibus; capite supra parcius punctato, disco medio inter striolas obsolete longitudinaliter canaliculato, vertice maris fusco; thorace basin versus magis angustato, basi recte truncato, supra minus inaequali, vix crebrius, subaequaliter punctato; elytris ut plurimum dilutius testaceis; abdomine maris ante apicem macula magna fusca notato, foeminae rufescente, apice infusato. — Specimina quaedam in Etruscis Apenninis, unum in Liguricis inter *Mespili oxyacanthae* flores legi.

*Lesteva lepontia* m.: *Alata, nigra, pubescens, capite thoraceque confertim subtiliter punctatis, hoc angulis posticis subrectis, elytris crebre punctatis, thorace duplo fere longioribus, antennis pedibusque ferrugineis.* — Long. 2 lin.

*L. bicolori* admodum similis, nigra, subtiliter griseo-pubescens, antennis gracilioribus rufo-piceis, articulis duobus primis ultimoque, palpis pedibusque rufo-ferrugineis; capite thoraceque subtilius confertimque punctatis, illo impressionibus utrinque inter oculos anteriorum cum impressione transversa frontis arcuatim continuatis, unde frons media elevatior antice videtur; thorace maris paulisper longiore, foeminae anteriorum paulo minus ampliato angulisque posticis minus rectis; elytris fusco-piceis, minus crebre fortius quam thorax punctatis, subtilius tamen quam in *bicolore* atque in mare vix, in foemina multo longioribus, in hoc sexu apicem versus ad angulum extimum magis rotundato-ampliatis.

In Alpihus Lepontiis supra Domodossola a D. Pirazzoli inventa benevoleque comunicata.

*cephalo* convexo, statura minore pluribusque notis cum auctoris descriptione germanicoque typo congruat. ab hoc porro thorace disco leviter metallico fuscescente, elytris paulo minus crebre, fortius, subseriatim punctatis discedunt.

(Ich halte diese Art, von der mir allerdings nur 2 lädirte Stücke zur Ansicht vorliegen, mit Bestimmtheit für eine von *fuscum* verschiedene. für welche ich den Namen *Baudii* vorschlage; den von *Baudi* hervorgehobenen Merkmalen ist hinzuzufügen, das die Fühler deutlich schlanker sind als beim *fuscum*, das das Halsschild im Verhältniß kürzer und die Flügeldecken viel länger sind als bei dieser Art u. s. w. G. Kraatz.)

*Omalium Allardii* Fairm., haud freq. <sup>37)</sup>

<sup>37)</sup> *Omalium Allardii* etiam in Italia meridionali vivit.

*Omalium distincticorne* n.: *Oblongo-ovatum*. modice convexum, crebre sat fortiter punctatum, piceum, capite nigro, thoracis limbo postico, humeris anoque rufo-piceis, ore, antennis brevibus pedibusque rufo-testaceis. — Long. 1 lin.

*O. rufuli* habitu et fere statura, inflato minus convexum et angustius, oblongo-ovatum, crebre, minus subtiliter profunde punctatum, parce subtiliterque pubescens, rufo-piceum vel castaneum, nitidulum. Antennae capite cum thorace paulo breviores, articulis duobus primis incrassatis, tertio parvo, obconico, quarto sextoque minutis, quinto subtransverso eis paulo majore, septimo-decimo magis transversis sensim paulo crassioribus, ultimo majore, praecedente plus duplo longiore, rufo-testaceae. Caput nigrum, minus crebre, profunde punctatum, anterius sublaeve, fronte parum convexa, antice inter antennas obsolete utrinque impressa. ad antennarum insertionem angustè parum elevata; ocellis inter se duplo, quam singulus ab oculis, distantibus; foveola triangulari profunda ante eos utrinque impressum, spatio ad oculos intercedente sublaevi, obsolete striguloso; apice subrotundatum, declive, cum labro sat conspicuo rufo-testaceum; mandibulis extus basi incrassatis, palpis maxillaribus articulo ultimo tenuiore quam in affinis. Thorax coleopteris parum angustior, latitudine summa triente fere brevior, lateribus leviter rotundatus, anterius utrinque declivis, apice magis quam basi angustatus, ad angulos posticos hand explanatus, his obtusis, anticis rotundatis, dorso modice convexus, aequalis, crebre, sat fortiter, aequaliter punctatus, margine laterali integro et basali plus minusve dilutioribus. Scutellum laeve. Elytra thorace duplo fere longiora, modice convexa, suturam secus longitudinaliter obsolete impressa, tho-

*Omalium Escayraei* Sauley, haud freq. <sup>38)</sup>

race haud subtilius, sed minus crebre punctata, punctis apicem versus paulisper obsoletioribus, in disco subseriatim dispositis, humeris limboque apicali interdum dilutioribus. Abdomen piceum vel rufopiceum, apice rufescens, subnitidum, vix perspicue punctulatum. Corpus infra ferrugineum, pectore abdomineque ante apicem piceis; pedes rufo-testacei.

(Der Käfer steht jedenfalls dem *Arpedium luridum* Gyll. am nächsten, auf welches Thomson die Gattung *Pycnoglypta* begründet hat; die vorletzten Fühlerglieder sind bei *P. lurida* weniger breit.

G. Kraatz.)

Specimina quaedam in Pedemontio DD. Ghiliani et Garbi-  
glietti legerunt.

<sup>38)</sup> *Anthobium signatum* Märk. pluries sat copiose in Alpibus maritimis et Apenninis lectum, ubi floribus Primulae elatioris et Anemones nemorosae delectatur, variat saepius non modo thoracis linea media, sed et collo, scutello antennisque apice fuscis, abdomine foeminae ferrugineo, macula rotundata apicali plus minusve diffusa. fusca.

*Anthobium cribricolle* m.: *Subdepressum, nigrum, anten-*  
*narum basi pedibusque testaceis, capite thoraceque dorso bifoveolato*  
*subopacis, parum crebre subtiliter punctatis, elytris fuscis thorace*  
*quadruplo longioribus. maris apice rotundatis, foeminae acuminatis.*  
— Long.  $1\frac{2}{3}$  lin.

*A. longulo* habitu affine, paulo majus, capite thoraceque magis alutaceis, subopacis, depressiusculum. antennis gracilioribus, capite cum thorace fere longioribus, rufo-testaceis, articulis quatuor ultimis brunneis: capite depresso, paulo crebrius distinctiusque punctato, clypeo laevi, lineola arcuata a fronte distincto; thorace longitudine duplo fere latiore. lateribus modice rotundato, apice paulo magis quam basi attenuato, parum convexo, medio obsoletissime canaliculato et utrinque ante basin foveis duabus longitudinalibus obsoletis aliaque in margine laterali pone medium minuta impresso; distincte crebriusque, praesertim in foveis et basi, punctato; scutello majore subtilissime coriaceo, subnitido; elytris thorace fere quadruplo longioribus, ut in illo constructis, et punctatis, fuscis, limbo apicali interdum dilutiore.

In Alpium Lepontiarum valle Formazza D. Ghiliani, ad M. Rosae D. Sella id legerunt.

*Phloeobium clypeatum* Müll., rarum.

*Anthobium palligerum* Kiesw. in Alpibus Pedemontii et Apenninis sat frequens, in illaesis pube subtili fulva, veluti in *puberulo* Kiesw., adpersum, nomine *elongati* donaveram ejusque cum *palligero* identitatem Dr. Kraatz definivit.

*Anthobium ophthalmicum* Payk. in floribus Mespili oxyacanthae frequens primovere apud nos in montibus et planitie, variat haud raro statura paulo majus, antennis apicem versus intensius fuscis, capite ferrugineo, thorace fortius punctato, maris abdomine nigro, ano rufescente. In omnibus porro mares femoribus crassiusculis tarsisque anticis magis quam in foemina dilatatis praediti.

*Anthobium laevipenne* n.: *Rufo-testaceum*, *elytris subtiliter parce punctatis*, *thorace triplo longioribus*, *maris apice conjunctim subrotundatis*, *foeminae singulo acuminato*. — Long. 1 lin.

*Anthobio longipenni* summa affinitate proximum, ab eo et affinibus elytris subtiliter punctatis praecipue discedens; antennis paullulum gracilioribus, capite thoraceque rufo-testaceis, ut in illo fere constructis, hoc autem lateribus paulo minus rotundato, subtilius, praesertim in mare, obsoletiusque punctato; elytris subtiliter, multo minus profunde parcusque punctatis, interstitiis planis, in mare apice conjunctim late rotundatis, foeminae, veluti in *palligero*, acuminatis: abdomine maris nigro, apice rufescente, foeminae testaceo: metasterno plerumque piceo, in maturis nigro, mesosterno et metapleuris testaceis.

Ab affinibus ejusdem circiter staturae corporisque testacei elytrorum in primis sculptura distinguendus. Specimina in Alpibus maritimis inveni, marem insper ex Helvetia nom. *pallens* Heer accepi, cui ex auctoris descriptione referri posse non censeo.

*Anthobium rectangulum* (Fauvel in litt.): *Testaceum*, *parce subtiliter punctatum*, *elytris flavo-testaceis subrugose punctatis*, *thorace duplo fere longioribus*, *apice conjunctim subtruncatis*, *thoracis angulis posticis rectis*. — Long.  $\frac{1}{2}$  —  $\frac{2}{3}$  lin.

Mas abdomine nigro, ano rufescente, thorace transversim subquadrato, anteriori disco sat convexo medioque leviter longitudinaliter fovcolato; foemina corpore postice sensim latiore, abdomine testaceo, thorace transverso. aequali.

*A. Sorbi* proximum; mas ejusdem fere staturae, thorace longiore, transversim subquadrato, anteriori convexiusculo, ex impressione longitudinali media antice quasi bigibboso, lateribus pone me-

## PSELAPHIDAE. \*)

*Ctenistes palpalis* Reichenbach, vulgaris.

*Ctenistes culcaratus* (Sauley in litt.): *Subelongatus, rufo-ferrugineus, capite bifoveolato, vertice elevato, thorace suborbiculato, basi fovea impresso, palporum maxillarium articulo penultimo triangulari, ultimo apice rotundato, antennis apicem versus sensim incrassatis* — Long. vix 1 lin.

Mas: tibiis posticis subarcuatis, intus a medio sextantem usque sensim dilatatis, dilatatione in spinam validam desinente.

*Ctenist. palpali* Reichenb. brevior, palporum thoracisque structura ab affinibus praecipue distinctus; rufo-ferrugineus, pube flavo-albida sparsim lectus. Caput cum oculis sat prominulis triangulare, ad antennarum insertionem tuberculatum, inter oculos foveis duabus magnis fere conniventibus impressum, vertice transversim et utrinque supra oculos elevatum, basi subrecte truncatum: antennae dimidio corpore paulo breviores, validiusculae, apicem versus sensim fortiter incrassatae, articulis duobus primis crassiusculis, 3—7 paulo minoribus, crassitie sensim paulisper, longitudine aliquantulum adscrescentibus, ultimis quatuor sensim majoribus, horum tribus truncato-obconicis, crassitie fere brevioribus sensimque vero

dium haud rotundatis, recte basin attingentibus; foemina majore, apicem versus sensim sat dilatata, thorace paulisper etiam convexiore, lateribus minus rotundato, angulis posticis subrectis, elytris magis rugulosis, fere ut in mare apice subtruncatis, angulo suturali vix acutiusculo; hac nota a minoribus *longipennis* foeminis distincta. Corpus totum rufo-testaceum. elytris flavis, antennis apice fuscis; pectore rufo thoraceque longiore, abdominis segmento ventrali sexto in mare simplici a *torquato* etiam discedens: a *silesiaco* Letzner thoracis forma praecipue, hoc capiteque ferrugineis potius quam testaceis abscedere videtur.

Forma etsi tantisper dissimilibus, ejusdem nullo modo speciei duo sexus esse puto, quadrifariam etenim simul in Alpibus Grajis, maritimis, Apenninis lignicis et etruscis collegi: in Alpibus etiam Galliae D. Fauvel invenit.

\*) Pselaphidis Scydmaenisque meis D. Sauley examinatis, summa humanitate species novas et minus cognitatas indicere characteribusque propriis designare benevole voluit, grati eo propter animi officio meo hic lubenter publicitus fungar.

longioribus, ultimo subovato duplo longiore: palpi testacci, articulis tribus ultimis, fere ut in *C. palpali*, intus setula tenui munitis, primo subgloboso, secundo transverse triangulari, ultimo pyriformi. Thorax transversim suborbiculatus, capitis cum oculis fere latitudine eaque triente fere brevior, apice recte, basi subarcuatim truncatus, antè paulo magis quam basi attenuatus, modice convexus, longitudinaliter medio late obsoleteque subdepressus. ante basin fovea magna pilis densioribus obsita impressus. Elytra fere ut in *C. palpali* constructa, striis duabus profundis, integris impressa, spatio intercedente nec non humeris subelevatis. Abdomen angustius marginatum, segmento secundo brevi, tertio quartoque subaequalibus, illo duplo fere majoribus, quinto apice convexiore, truncato obconico, praecedente iterum duplo longiore. pygidio inferne reclinato, convexiusculo, subtriangulari, segmentis ventralibus duobus postremis late profundeque excisis, ita ut penultimi non nisi quam laterum triangulum angulo extimo recto, ultimi duo solae lamellae laterales conspiciantur. Pedes, tibiis praesertim, minus elongati. Unicum specimen in Asia minore, verisimiliter mas.

*Ctenistes ponticus* (Sauley in litt.): *Elongatus, rufo-testaceus, nitidus. tenuiter albo-pubescentis, capite obsolete foveolato, vertice elevato, thorace suborbiculari, basi fovea magna impresso, palporum maxillarium articulo ultimo apice rotundato, antennis ab articulis tribus vel quatuor ultimis abrupte incrassatis.* — Long.  $\frac{2}{3}$  lin.

Mas antennis ab articulo octavo abrupte fere incrassatis, octavo et nono crassitie haud longioribus, hoc illo paulo minore, decimo obconico ultimoque obovato sensim fortius incrassatis: foemina (ex figura a D. Sauley communicata) antennis ab articulo nono abrupte crassioribus, hoc subtransverso, decimo obconico ultimoque oblongo-acuminato sensim crassiusculis. Specimen unicum, mas Cypro; alterum ex Asia minore e coll. Reiche D. Sauley vidit.

Ex auctoris descriptione *C. Aubei* Rosenh. valde affinis, statura pariter elongata, non adeo attamen angusta. paulo majore. palporum maxillarium articulo ultimo setigero, capitis abdominisque structura nec non antennarum forma distinctus videtur. Corpus rufotestaceum, nitidum, haud perspicue punctatum, parce albido pubescens, depressum. Caput suborbiculare, uti in affinis. fronte ad antennarum insertionem antè tuberculata. canalicula media longius postice producta, inter oculos transversim sat late impressum, in impressione obsolete bifoveolatum, vertice semicirculariter crassiusculo posticeque late subrotundatim truncato; oculis modice prominulis. Antennae corporis dimidio vix longiores. articulis duobus

primis crassiusculis, quarto - septimo (in mare) parvis, crassitie vix longioribus, subaequalibus, ultimis tribus vel quatuor ut supra descripti: palpi testacei, prout animalculum chartae adglutinatum conspicere fas fuit, articulis duobus saltem ultimis, setula longiore munitis, ultimo longius pyriformi, apice rotundato. Thorax suborbiculus, capitis cum oculis fere latitudine eademque paulisper brevior, apice basique truncatus, huc paulo minus quam apice angustatus, modice convexus, ad basin fovea magna subrotundata impressus, basi media penicillo longinseculo alioque ad angulos posticos utrinque e pilis densioribus flavo-albidis ornatus. Elytra uti in affinis, striis in singulo duabus, suturali in integra basi paulisper, discoidali ante apicem subobsoleta tenuissima, basi profundius impressa, humeris elevatis. Abdomen sat late marginatum, segmento dorsali tertio contiguus latiore, pygidio transverse subellyphico, ventrali tertio omnium maximo, quarto minimo, duobus reliquis apice profunde emarginatis, subretractis. Pedes ut in *C. palpalis*.

A *C. barbipalpi* Fairm. antennarum structura, palporum articulo tertio anguste, sed regulariter pyriformi, abdominis segmento dorsali tertio majore, non maximo discedere videtur. <sup>39)</sup>

*Faronus Lafertei* Aubé, 3 spec. Cypro.

*Tychus castaneus*? Aubé var. *tenuicornis* n. Unicum cyprum, rufo - piceum, elytris castaneis, antennis pedibusque rufo-testaceis *iberico* statura minus, tuberculis antennariis distincte divisus thoraceque basi angustiore ad *castaneum* Aubé referendum videtur, nonnullis attamen cujusdam momenti notis discrepat; antennis nempe evidenter longioribus, articulis tertio - quinto subcylindricis, crassitie sesqui longioribus, sexto-octavo eadem vix brevioribus, ultimo ovato apice acuminato; fronte pone tuberculos antennarios subtiliter carinulata. utrinque supra oculos puncto sat conspicuo impressa; thorace ante basin obsolete transversim impresso, puncto in basi media minimo, utrinque majore ad angulos posticos notato. Unici individui arte adglutinati paginae inferioris sexnalibus forte discriminibus inobservatis pro specie propria describere arbitratus non sum.

*Butrisus insularis* (Sauley in litt.): *Elongatus*, *rufo-testaceus*, *dense fulvo-pubescentis*, *capite reticulato*, *vertice modice convexo*, *obsolete utrinque oblique impresso*; *thorace subcordato*, *medio canaliculato obsoleteque utrinque sulcato*, *antennarum articulis mediis tenuibus*. — Long. 1 lin.

<sup>39)</sup> Ex recentiore D. Sauley admonitu *C. barbipalpis* Fairm. = *C. Aubei* Rosenh.

Mas tibiis anticis paulo pone medium fortiter compresso-flexuosis, mediis ante apicem intus obsolete triangulariter dilatatis.

Unicum exempl. Cypro.

*B. venusto* simillimus, antennis gracilioribus, earum articulis tertio-octavo tenuioribus, capite in fronte utrinque minus profunde foveolato, vertice puncto minimo impresso; thorace paulisper brevior, basi minus attenuato, sulculis lateralibus valde obsoletis; corpore densius pubescente nec non maris tibiis anticis paulo post medium fortiter compresso-atenuatis, magis flexuosis distinctus.

*Bryaxis gigas* (Sanley in litt.): *Ferrugineu*, *nitida*, *parce pubescens*, *thorace subglobo*, *utrinque profunde foveolato*, *foveis sulco medio angulato junctis*, *elytris apice subbisinuatim truncatis*.

— Long. paulo ultra lineam

Mas statura major, fronte antierius profundius impressa. marginibus anticis altius elevatis, abdomine magis elongato, hoc infra pectoreque fortius impressis, femoribus incrassatis, posticis basi fortiter abrupte fere constrictis, trochanteribus anticis dente valido obtuso armatis, tibiis mediis validis, angulatum ante basin fortiter curvatis, apice intus spina valida, posticis tenuiore munitis; foemina paulo minor, brevior, femoribus minus incrassatis, tibiis muticis. Cypro rara.

In genere europaearum maxima, thoracis sulculo transverso *sanguineae* proxima, at validior, magis pubescens, thorace basi minus attenuato breviorque, fovea media in sulci transversii angulo haud distincta abscedens. <sup>40)</sup> Rufo-ferruginea, mare unicolore, foemina abdomine infuscato elytrisque leviter sanguineis, pube minus tenui flavescens minus densa obsita, capite inter oculos fortiter bifoveolato. antice, pro sexu, plus minusve profunde lateque impresso, marginibus antico et antennario plus minusve elevatis, nitidissimo; thorace subglobo, latitudine parum brevior, antierius fortius cum lateribus rotundato, lateribus paulo ante medium basin usque subrectis, basin versus parum attenuato, basi utrinque oblique truncato, dorso, praesertim postice, sat convexo, laevi, foveis lateralibus prope marginem magnis profundisque, sulculo profundo angulatum limbo basali parallelo junctis, fovea media haud conspicua; elytris structura *sanguineae* affinis, striolis profundioribus, dorsali apicem

<sup>40)</sup> *Bryaxis sanguinea* interdum apud nos variat, utpote etiam *fossulata* et *haematica* elytris plus minusve fortiter corrugatis, distincte fortiterque quandoque punctatis; *sanguineu* singillatim elytris nigro-piceis. corpori concoloribus, vel saturatissime sanguineis.



non attingente, infra marginali paulo longiore profundioreque, parum conspicue disperse punctatis, apice fortius subbisinuatis, membrana terminali utroque sexu apice intra medium in singulo elytro rotundata; abdomine parum dense evidentius punctulato, crassulo in mare et elongato striolis dorsalibus modice, in foemina magis distantibus, tenuibus atque breviusculis; pedibus etiam in foemina validioribus, ejus antennis fere ut in *sanguinea*, maris (in unico mutilatae) ex articulis residuis evidenter fortioribus.

*Bryaxi giganti* proxima ex descriptione *Br. limnophila* Peyron videtur <sup>41)</sup>, eaque *cypria* nuper descripta species antennarum articulo ultimo pyriformi, fronte, etsi latius profundiusque, aequae ac in *sanguinea* impressa, thoracis foveis lateralibus magnis, sulculo transverso angulato elytrorumque stria suturali integra praecipue discedit.

*Bryaxis cypria* (Saulcy in litt.): *Oblonga, rufo-ferruginea, abdomine leviter infuscato, fulvo-pubescens, subtilissime parce punctulata, capite thoraceque trifoveolatis, hujus foveolis magnis, lateralibus in margine ipso sitis. Mâs: abdomine crassiusculo, elongato, incurvo, striolis basalibus distantibus, brevibus, valde divergentibus, segmento ventrali ultimo transversim late, pectore fortiter impressis; pedibus validis femoribus incrassatis, trochanteribus anticis acute carinulatis, tibiis intermediis intus apice spinula dentiformi armatis. — Long.  $\frac{4}{5}$  lin.*

*Br. haematicae* facie similis eaque sesqui major, thoracis forma illi quodammodo accedens, eo porro latiore, lateribus magis rotundato, dorso minus convexo, foveis lateralibus marginem ipsum exidentibus; *Br. xanthoptera*, ante quam systematice proxime collocanda, duplo fere major, thorace latiore, minus convexo puncturaque, praeter picturam corporis vix conspicua paraeque praecipue distincta. Corpus nitidum, vix perspicue parcius punctatum, pube longiuscula flavescente sat dense tectum, rufo-ferrugineum, abdomine plus minusve infuscato, paulo distinctius crebriusque punctato. Antennae fere ut in *haematica* constructae, capite cum thorace paulo longiores, pilosiusculae, articulo ultimo regulariter oblongo-ovato, apice acuminato. Caput nitidum, modice convexum, foveis duabus inter oculos anticaeque in fronte magnis ocellatisque impressum, oculis sat prominulis. Thorax transversim subcordatus, longitudine sesqui latior, lateribus ante medium fortiter rotundatus, inde apicem

<sup>41)</sup> in recentioribus porro Catalogis, ex typis fortasse ab auctore missis, ad *sanguineam* synonymice relata.

usque valde breviterque attenuatus, basi duplo fere quam apice latior, dorso modice convexus, basi anguste transversim obsolete depressus, fovea magna subrotundata in medio baseos alteraque utrinque minore in margine ipso impressus. Elytra ad humeros thorace vix latiora, inde apicem versus paulisper ampliata, dorso modice convexa, humeris elevatis, stria suturali integra, dorsali intra humeros profunda deinde tenui apicem non attingente, margine inflexo laevi. Abdomen basi striolis duabus tenuibus fortiter divergentibus, basi inter se magis fere quam a margine laterali distantibus, spatio interjecto dense breviterque flavo-villoso. Pedes validiusculi.

Cypro rara, mares solummodo vidi.

*Bryaxis syriaca* (Saulcy in litt.): *Nigro-picea, nitida, parce pubescens, elytris, pedibus, palpis antennisque rufo-testaceis, his clavifusca; capite thoraceque transversim rotundato trifoveolatis, hujus foveolis lateralibus in margine ipso sitis, abdominis striolis basalibus distantibus. Mas: plerumque paulo major, antennis longioribus, trochanteribus anticis extus dente valido, obtuso, retrorsum recurvo, tibiis anticis spinulu minima, mediis minuta longiuscula apice armatis; metasterno anterius bifasciato-villoso, medio late longitudinaliter impresso, inter coxas posticas late emarginato, margine dense villosa; abdominis segmento ventrali ultimo obsolete transversim impresso. Foemina: paulisper minor, antennis brevioribus, metasterno anterius uniformiter villosa, medio obsolete impresso, postice paulo fortius emarginato, margine parcius villosa. — Long.  $\frac{2}{3}$  lin.*

Beryto vulgatissima.

*Br. xanthopterae* multa affinitate proxima, paulo major, longius pubescens, thorace haud subcordato, sed transverse subrotundato, haud reticulato praecipue distincta; modice elongata, nigropicea, interdum rufo-picea, elytris rufo-ferrugineis potius quam sanguineis, palpis flavescentibus, pedibus antennisque rufo-testaceis, his fere ut in citata specie constructis, articulis ultimis duobus fusconigris; capite plerumque nigro, sat profunde trifoveolato; thorace longitudine sesqui latiore, lateribus late rotundato, apice citius magisque quam basi attenuato, basi subarcuatim truncato, dorso sat convexo, subtilissime parum dense punctato, fovea suborbiculari media lateralibusque in ipso margine subaequalibus, summa basi transversim obsolete, anguste depresso: elytris distinctius, interdum parce, punctatis, concoloribus, ad humeros paulo latioribus apicemque versus minus ampliatis, modice convexis, striola discoidali basi profundiore, deinde tenuissima apicem non attingente: abdomine striolis basalibus distantibus, caeterum fere ut in *xanthoptera* constructo

punctatoque, at angustius marginato. Praecedenti in quibusdam conveniens, at statura longe minor, parcius pubescens; thorace convexiore, lateribus latius rotundato, abdomine haud elongato, femoribus, et in mare ipso, minus incrassatis. quo, uti et trochanterum dente tibiatarumque mediarum spinula brevioribus a *xanthoptera* pariter discedit.

*Bryaxis paludosa* Peyr. Una e Syria, altera verisimiliter e Caramania ab auctore data, ambo foeminae.

*Bryaxis Helferi* Schmidt. Cypro rara.

*Bryaxis gibbera* m.: *Nigra, nitida, palpis pedibusque ferrugineis, capite thoraceque trifoveolatis, hoc fovea media parum minore, abdominis striolis in utroque sexu distantibus.* Mas: *abdominis segmento primo ante apicem convexiore, margine transversim medio late retuso et utrinque foveolato, trochanteribus anticis spina longa, tenui, extrorsum vergente, tibiis mediis intus prope apicem spinula elongata, apice crassiuscula, exserta armatis.* — Long.  $\frac{2}{3}$  lin.

Haud frequens Cypro.

*Br. Helferi* similis, antennis tenuioribus, abdominis segmentis singulis dorsalibus apice transversim subconvexis, striolis basalibus magis distantibus; ejusdem fere staturae et formae, plerumque obscurior, nitida, vix conspicue punctulata, nigra, rarius nigro-picea, antennis nigris, funiculo interdum rufescente, tantisper gracilioribus, articulis 3—7<sup>o</sup> tenuibus, decimo leviter obconico, latitudine haud brevior; capite trifoveolato thoraceque itidem fere extractis, hoc basi leviter angustiore, fovea media orbiculari, lateralibus parum minore, his juxta marginem lateralem sitis; elytris sanguineis, striola dorsali apicem versus tenuiter introrsum curvata; abdomine parcius subtiliusque, reliquo tamen corpore evidentius, punctato, vix latius non altius marginato, segmentis singulis margine postico convexiusculis, primo striolis basalibus in utroque sexu tam inter se quam a margine laterali discretis, secundo integro; pedibus obscure ferrugineis, tenuibus, maris tibiatarum mediarum spina longiore exserta, apice oblique truncata. A. *Br. transversali* Schaum statura minore, abdominis segmento primo in mare longe obsoletius et dissimiliter sculpto. foeminae striolis basalibus distantibus praecipue distincta. <sup>42)</sup>

<sup>42)</sup> *Bryaxis sardoae* Sauley (ex corsicis utriusque sexus speciminibus proxime ab auctore describendae) foeminea quaedam solummodo specimina in Sardinia inveni; *Br. Schueppelii* propinqua,

*Bryaxis tuberculata* (Sanley in litt.): *Rufo-testacea, nitida, parce pubescens, capite thoraceque trifoveolatis, hoc haud conspicue punctato. foveis lateralibus in margine ipso sitis, elytris apice villosis, striis dorsalibus laeviusculis. Mas: pectore leviter impresso, tibiis anticis apicem versus leniter incrassatis, apice intus oblique truncatis, angulo interiore dentiformi; abdominis segmento dorsali prima apicem versus sensim convexiore apiceque ipso retuso-subelevato, striolis basalibus obsoletis, margine apiculi medio exciso. utrinque ante apicem fovea magna orbiculari impresso, limbo apicali medio fulvo-ciliato. margine laterali integro; segmento secundo sub primi excisura biimpresso medioque plicato-elevato. — Long.  $\frac{2}{3}$  lin.*

Unicus Cypro mas.

*Br. haematicae* Reichenb. facie simillima ejusdemque maxime explicatis maribus structura fere identica. hisce attamen discedens; thoracis foveae laterales in margine ipso sitae illum fere excidunt; elytra paulo magis convexa, striolis dorsalibus minus impressis, itidem fere pubescentibus, margine vero apicali in integrum haud anguste villositate densa subrigida grisescente obsita; abdominis segmentum primum dorsale vix densius reliquo corpore pubescens, excisurae solius limbo apicali fulvo-ciliato, ejus striolis basalibus haud conspicuis, dorso sat convexum, a latere inspectum supra segmentum secundum apice quasi tuberculoso-elevatum, non attamen medio ultra margines laterales productum, foveis lateralibus majoribus, marginali laterali contignis, illum vero haud retrudentibus; tiliarum anticarum structura alia, pedum posteriorum fere identica. Horum structura, nec non corpore (thorace praesertim) brevior, antennis minus gracilibus, elytrorum villositate postica et pluribus aliis a *Br. globulicollis* Muls., ejus par D. Sauley typicum donavit, admodum distincta, etsi thoracis foveis in margine ipso sitis, elytrorumque striolis dorsalibus laevioribus conveniat.

*Bryaxis Chevrierii* Aubé: *Rufo-ferruginea, nitida, parum dense pubescens, capite thoraceque trifoveolatis, hoc foveola media minuscula. lateralibus in disco sitis, abdominis segmento primo apicem versus leniter dilatato, striolis basalibus distantibus, vix conspicuis, antennarum articulo ultimo apice oblique acuminato.*

Mas: antennis paulo longioribus. articulo nono praecedentibus vix crassiore, decimo quadrato obconico, ultimoque extus incrassatis, hoc apice oblique acuminato, majoribus; tibiis anticis margine

---

hanc una cum *Helferi* ad Ravennates oras in limo salso paludum obviam reperi; *tristem* Hampe rarius in collibus Taurinis legi.

*interiore pone medium dilatato dentatis, trochanteribus mediis spina erecta valida armatis, tibiis mediis submuticis. — Long.  $\frac{2}{3}$  lin.*

Plura specimina Beryto.

Thorace parcius, vix perspicue punctato, ejus fovea media minuscula, non minima, corpore subconico, ab elytrorum nempe basin ad abdominis segmenti primi apicem sensim subaequaliter ampliato antennarumque structura insignis; corpus ei uniformiter rufo-ferrugineum. <sup>43)</sup>

*Bryaxis dentipes m.: Rufo-testacea, nitida, parum dense pubescens, capite thoraceque trifoveolatis, hoc distinctius punctulato, fovea media minima, lateralibus in disco sitis; abdominis segmento primo subparallelo, antennarum articulo ultimo regulariter acuminato.*

Mas: antennarum articulis nono, decimo paulo magis transversis, ultimo majusculo; trochanteribus mediis triangulariter dilatatis, dilatationis crista subdenticulata, tibiis iisdem intus ad apicem spina validiore. exserta armatis. — Long.  $\frac{2}{3}$  lin.

Haud frequens Cypro.

Praecedenti valde affinis, praeter maris características notas, antennis in utroque sexu paulo minus elongatis, validiusculis, articulo ultimo regulariter rotundato-acuminato; thorace magis globoso, anterieus magis rotundato, evidentius punctulato, fovea media adhuc minore; corpore elytris lateribus paulisper rotundatis, apicem versus minus ampliatis segmentique dorsalis abdominis primi lateribus subparalleli minus coniciformis; illarum striolis dorsalibus apicem haud attingentibus, hujus basalibus evidenter impressis praecipue abscedens. Uniformiter rufo-testacea, pube longiuscula minus tenui obsita, antennis haud abrupte clavatis, thorace evidentius punctulato, statura demum paulo majore a sequente distincta.

*Bryaxis clavata* Peyron, praecedente Cypro minus rara, ex monitis D. Sauley, qui typica auctoris et cypria inspexit, diagnoses meo iudicio emendanda.

*Nigro-picea, elytris ferrugineis, antennis, clava excepta, pedibusque rufo-ferrugineis, thorace suborbiculato, parce subtiliter punctato, trifoveolato, fovea media minima.*

Mas: trochanteribus mediis spina brevi, acuta, tibiis iisdem intus apice spinula parva munitis. Praecedenti proxima, paulo minor, thorace mugis subgloboso; parcius parum perspicue punctato parciusque pubescente, foveis tribus liberis; elytris uti in illa, sed pube depressa brevi, aequae ac abdomen, in illaesis densiore, tectis, distincte crebrius punctatis, striolis dorsalibus in illis, basalibus in

<sup>43)</sup> *Bryaxis Chevrierii*, raro et in Pedemontio occurrit.

*hoc itidem sculptis; antennis abrupte clavatis, clava nigra, articulo nono minus, decimo fortius transverso, ultimo maximo, regulariter acuminato.* <sup>44)</sup>

<sup>44)</sup> *Bythinus simplex* (Sauley in litt.): *Rufo-testaceus, nitidus, parce pubescens, capite anterieus profunde impresso, inter oculos bifoveolato, vertice longitudinaliter medio carinulato thoraceque subcordato laevibus, elytris disperse obsoleteque punctatis.*

Mas: *antennarum articulo primo intus vix crassiusculo medioque obsolete dentato, femoribus posticis paulisper incrassatis, tibiis anticis ad quadrantem ab apice intus breviter excisis, ante excisuram spinula armatis, posticis muticis.* — Long.  $\frac{2}{3}$  lin.

Bryaxis faciem quodammodo referens, e maximis hujus generis, *Br. Chaudoirii* simillimus, elytris itidem fere disperse obsoleteque punctatis, capite porro, in foemina praesertim, multo nitidior, impressione frontis, singillatim inter antennis, profundiore et latiore, occipite equidem tenuissime etiam longitudinaliter carinulato, at carinulam secus aequali, haud impresso, thorace basi paulisper angustiore, sulculo basali transverso magis distincto; maris denique articuli primi structura discedit. — Rarus in Pedemontio cum *Myrmica rubra*; sub muscis frequentius sec. Sauley.

*Bythinus italicus* (Sauley in litt.): *Nigro-piceus, nitidus, parce pubescens, antennis pedibusque ferrugineis, capite inter oculos distincte bifoveolato, vertice medio subtiliter carinulato et utrinque gibboso, elytris inordinate parce punctatis.*

Mas: *antennarum articulo primo valde incrassato, basi attenuato, intus dimidio antico emarginato et apice denticulato, secundo intus fortius dilatato compresso, basi rotundato, apice oblique truncato, angulo apicali interno acuto; tibiis anterioribus intus ad apicem spinosis.* — Long.  $\frac{1}{3}$  lin.

*B. bulbifero* valde affinis, ejusdem fere structurae, nigro-piceus, thorace interdum elytrisque rufo-piceis vel rufo-castaneis, foeminis plerumque dilutioribus; oculis attamen paulo minus prominulis, verticis carinula in impressione longitudinali sita, qua propter vertex utrinque gibbulus evadit, elytris paulo obsolete parcusque haud seriatim, inordinate punctatis, nec non articuli secundi in mare structura abunde distinctus. A *Byth. nigrino* Muls. \*) statura minore, verticis impressione, uti et antennarum articuli primi maris structura, secundique angulo apicali interno acute terminati discedere etiam videtur.

\*) *B. nigrinus* Muls. = *laevicollis* Fairm. = *clavicornis* Panzer sec. Sauley.

*Euplectus sanguineus* Denny, rarns. <sup>45)</sup>

*Trimium liocephalum* Aubé, unum spec. <sup>46)</sup>

*Paussus turcicus* Friv. 2 spec.

Sat frequens in Pedemontanis collibus, praesertim primovere sub lapidibus: in Etruria, Insubria, Nicaeis et Gallia meridionali reperiri D. Sanley communicavit. *B. bulbifer* Reichenb. apud nos minus frequenter sub muscis hieme occurrit. Hunc inter et *collarem* n. *B. italicus* systematice collocandus.

<sup>45)</sup> *Euplectus punctatus* Muls. etiam in Alpibus maritimis lectus.

<sup>46)</sup> *Claviger apenninus* n. (*Baudii* Sauley in litt.): *Rufotestaceus, fulvo-pubescentis, antennarum articulo tertio cylindrico, sequentibus duobus simul sumtis longitudine subaequali, thorace subcompresso, basi subtiliter foveolato, abdominis segmento primo in depressione basali striolis duabus distantibus impresso, depressione longitudinaliter triangulari.*

Mas: *tibiis mediis ad trientem posticum intus acute dentatis, abdominis segmento ventrali ultimo medio argute longitudinaliter carinato.* — Long.  $1\frac{1}{3}$  lin.

*Cl. longicorni* valde affinis, eo paulo angustior et minor, rufotestaceus, capite thoraceque pube fulva densiore, elytris, antennis, pedibus abdomineque minus densa et subtiliore tectus, infra glaber, pectore longitudinaliter anguste inter coxas anticas et posticas elytrisque apice utrinque pube densiore e penicillis fulvis ornatis. Caput uti in *longicorni*; antennae similiter constructae, at paulo breviores, articulo tertio sequentibus duobus simul sumtis longitudine fere aequali, quinto praecedente sesqui brevior; thorace elytrisque etiam fere ut in illo. Abdomen segmento primo basi transversim profunde impresso, impressione inferius triangulariter posteaque medio in canaliculam sensim obsoletiore apicem versus proficiente, laevissima; in compressionis fundo basi striolis duabus distinctis et parum profundis, invicem leviter convergentibus, basi inter se tam, quam a margine laterali distantibus signato; eadem striolae in *longicorni* approximatae. Maris carinula ventralis magis etiam angulatim elevata.

In montibus Apenninis Etruriae ultra quadraginta specimina sociatim in *Lasii flavi* nidis ad meridiem positis bifariam inveni.

## SCYDMAENIDAE.

*Euthia Schaumii* Kiesw., duo spec. Cypro.

*Scydmaenus Truquii* (Saulcy in litt.): *Testaceus, pube longiore fulva, subreclinata parce obtectus, capite thorace parum angustiore, hoc subcordato, basi foveolis quatuor minutis, elytris obsolete punctatis basi duobus majoribus impressis, antennis apicem versus sensim leviter incrassatis.* — Long.  $\frac{1}{3}$  lin.

*Scydmaeno Kunzei* Gené <sup>47)</sup>, quocum in prima divisione, D. Saulcy auctoritate, collocandus, capitis thoracisque structura affinis, ab eo et *Helferi* statura multo minore angustioreque discedens; totus rufo-testaceus, antennis capite cum thorace paulo longioribus, tenuibus, ab articulo 7<sup>o</sup> apicem versus sensim incrassatis, septimo - octavo vix, nono - decimo parum longitudine crassioribus; capite thoraceque nitidis, fere laevibus, illo cum oculis hoc paulo angustiore, hoc subcordato, latitudine maxima fere longiore, basi foveolis quatuor minutis, parum profundis impresso; elytris oblongo - ovatis, transversim modice convexis, maxima earum latitudine ante medium sita, apicem versus sensim magisque quam in *Helferi* attenuatis, singulo basi foveola latiuscula, parum profunda impresso; obsolete ad scutellum, ad humeros parum elevatis, obsolete minus crebre punctatis, pube evidentiore longioreque fulva minus depressa obsitis; pedibus corpore paulo dilutioribus, femoribus anticis in mare apice triangulariter compressis.

*Sc. collari* quodammodo etiam proximius, at duplo minor, thorace elytrisque angustioribus, his apice magis attenuatis antennisque citius incrassatis discedit.

Quatuor spec. Cypro.

*Scydmaenus dichrous* (Saulcy in litt.): *Brunneus, capite thoraceque nigris, parce fulvo-pubescentis, capite thorace dimidio fere angustiore, hoc subcordato, basi foveolis sex impresso, elytris parce punctatis, basi quadrioveolatis.* — Long.  $\frac{1}{2}$  lin.

Praecedente sesqui fere major, elytrorum structura *Sc. Helferi*, capitis thoracisque forma *Sc. Kunzei* propius accedens; capite, pro corporis ratione, minusculo, nigro, ore palpisque rufo-testaceis, antennis longiusculis tenuibusque, regulariter apicem versus sensim modice incrassatis, articulis penultimis vix crassitie brevioribus,

<sup>47)</sup> *Scydmaenus Kunzei* variat haud raro in Sardinia unicolor, modo nigro-piceus, modo rufo-ferrugineus.



rufo-brunneis; thorace oblongo-subcordato, fere ut in *Sc. Kunzei* constructo, foveis basi sex, internis paulo majoribus, impresso, nigro, limbo basali plerumque rufescente; elytris oblongo-ovatis, basi thorace duplo fere latioribus, earum maxima latitudine paulisper ante medium sita, inde apicem versus sensim modice attenuatis, apice obtusis, distincte parum profunde parce punctatis, brunneis vel castaneis. fovea in singulo majore juxta scutellum aliaque minuta humeris contigua basi impressis. scutello modice, humeris minutis parum elevatis. pube longiuscula parce obsitis; pedibus brunneis vel fusco ferrugineis; femoribus anticis maris apicem versus triangulariter compressis. angulo superno acutiusculo. Hae nota *Sc. rotundipenni* Schm. accedit, at praeter alia, thorace basi distincte foveolato differt.

Tria specimina Cypro.

*Scydmaenus intrusus* Schaum. rarus.

*Scydmaenus (Eumicrus) rufus* Müller. haud rarus Beryto. <sup>48)</sup>

<sup>48)</sup> *Scydmaenus (Eumicrus) cerastes* (Sauley in litt.): *Rufo-testaceus, nitidus. subpubescens, thorace subcordato, convexo, elytris ovalibus, connatis.* — Long.  $\frac{3}{5}$  lin.

Mas: *capite postice excavato, margine utrinque elevato, cornigero.*

*Sc. Helwigii* minor, *rufo* paulo major, illi elytrorum forma. huic capite thorace angustiore, basi subrecte truncato conveniens, ab utroque thorace subcordato praecipue distinctus. Corpus rufo-testaceum, parce pubescens, antennis maris dimidio corpore evidenter, foeminae vix. longioribus. articulis secundo-sexto plus minusve elongatis, subaequalibus, septimo-octavo minoribus brevioribusque, tribus ultimis sensim majoribus ut in affinis speciebus. Caput maris thorace haud latius, parum nitidum, vertice excavato, marginibusque utrinque elevatis, intus medio profunde sinuatim excisis, lobo interno mutico. externo postice arcuatim intus vergente, apice corniculo antrorsum spectante aucto: foeminae suborbiculare, thorace sat angustius, convexiusculum, nitidum, basi subrecte truncatum. Thorax subcordatus, latitudine maxima, ad trientem anticum sita, paulo longior, anterieus rotundatus, postice attenuatus, lateribus a medio basin usque subrectis, basi recte truncatus, modice convexus, medio anterieus in mare obsoletissime longitudinaliter biim-

pressus subtiliterque parum crebre punctatus, in foemina aequalis, subtilissime parcius aequaliter punctatus. Elytra basi thorace vix latiora. ovalia, a basi usque ultra medium sensim leviter ampliata, inde cum apice late simul rotundata, subtiliter parum crebre punctata. Pedes femoribus apicem versus clavatis, tarsis simplicibus.

Habitat in Sardinia. *Myrmicae rubrae* cum *Oochroto* socius; Galliae etiam meridionalis incolam D. Sauley animadvertit.

*Leptomastax hypogaeus* Pirazz. In Alpibus Pedemontii ipse sub tugurii diruti trabe humi degente, in collibus Taurinensibus Doctor Garbiglietti reperit; variat interdum minor, dilutius testacens, macula oculari plus minusve dilatata, capite tamen thorace latiore, hujusque structura ab affinibus postea descriptis facile semper distinguendus.

# ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Deutsche Entomologische Zeitschrift \(Berliner Entomologische Zeitschrift und Deutsche Entomologische Zeitschrift in Vereinigung\)](#)

Jahr/Year: 1869

Band/Volume: [13](#)

Autor(en)/Author(s): Selve Flaminio Baudi a

Artikel/Article: [Coleopterorum messis in insula Cypro et Asia minore ab Eugenio Truqui congregatae recensitio: de](#)

[Europaeis notis quibusdam additis. 369-418](#)