

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 colo-
rata, thorace abdomineque piceis, hoc basi elytrisque rufo-piceis.

Falagria obscura Grav. vulg., testaceo-rufescens, capite ab-
dominisque cingulo fuscis.

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

Ocalea picipennis Baudi: tria specimina.

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

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

¹⁾ *Ocaleae parvulae* super allata diagnoses ad normaliter
meo visu depictas in alpibus maritimis a me ipso lectas, dum Cy-
Berl. Entomol. Zeitschr. XIII.

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

Ocaleae badiæ forma antennarumque structura affinis, at minor et longe gracilior, capite parcus 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 *punctice*, præ caeteris, capite parce obsoleteque punctato discedere videtur. Cypro rara.²⁾

Microglossa suturalis Mann., minus frequens.³⁾

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

²⁾ *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.

³⁾ *Leptusam globulicollem* Muls. in elevioribus 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 linearis 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 obsoletestissime crenulato. *L. Pandellei* paulo major, rufo-testacea, nitida, subtiliter parum dense fulvo-pubescent. 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 breviore, 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, anterius leviter angustior, apice subrecte truncatus, angulis anticus 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 granulosopunctata. Abdomen crassiusculum, basin versus leviter angustum, 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 bieme D. Pirazzoli prope Domo-dossola 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, clytris fortius granulosis, basi suturam secus elevato-tumidulis, abdomine linearis, 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, depresso. Antennae maris basi tenues, articulis tribus primis elongato-obconicis, secundo primo vix, tertio secundo triente breviore, quarto-decimo sensim paulo 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 breviore, 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 subarcuatim truncatus, bis rotundatis, utrinque modice convexus, dorso, basin versus praecepit, longitudinaliter depresso, depressione, gemina interdum, ante basin transverse terminata, parum dense subtilissime punctulatus, densius longiusque flavo-pubescent. Elytra thorace dimidio fere breviora eoque vix latiora, subparallela, depresso, maris forlius crebrusque, 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 subimpressis, 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, ab domine nitidiore 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 breviore, subtilius parcisque punctato elytrisque longioribus diseedit; flavo-testacea vel testacea

Aleochara bipunctata Grav., frequens; *tanuginosa* 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, vertice in mare saepius transversim obsolete impressis, omnium subtillime parce punctulatum, tenuissime pubescens; oculi minuti, orbiculares, depresso, nigri. Antennae pilosellae, sat elongatae, non autem tenues, apicem versus sensim incrassatae, articulo primo oblongo-ovato, secundo eo dimidio tenuiore et sesqui breviore tertioque iterum breviore obconicus, 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 couvexus, ante basin foveola media transversa plus minusve obsolete impressus, subtillime, 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 elytrisque perparum angustius, segmentis primis basi leviter transversim impressis, apicem versus a triente postico leviter attenuatum, reliquo corpore nitidius disperseque omnium subtillime 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 breviore, elytris hoc triente tantum brevioribus, oblique in mare impressis distincta praecipue videtur.

Ad collium Taurinensium superiora nemora sub lapidibus foliarumque emortuarum acervis sociatim fere viventia ducentum prope specimina, in copula interdum invicem opposita, in eunte 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.⁴⁾

Calodera rubens Er., rara.⁵⁾

⁴⁾ *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 erassitie 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 Steinschen Cataloge steht irrtümlich *Call. atricornis*. G. Kraatz.)

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

C. propinquae simillima, statura minor, rufo-testacea, tenuiter minus dense fulvo-pubescent, 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 depresso-sculo, 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, intersticiis proinde,

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

Minor in genere, nitidiuscula, modice convexa, parum dense fulvo-pubescent. Caput suborbiculatum, supra atrum, sparsim punctatum, antennis capitum 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: abdome ut in illa, parcus adhuc, sparsim punctato, segmento quinto et sexti basi leviter infuscatis. A. *C. sulcicollis* et *nigricollis* 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 *Mech Caloderae* a D. Truqui impositum asperum prorsus Germanicis et Gallicis scriptoribus ob eorum pronunciandi modum videtur, Latinis porro et Italisch, litera *k* carentibus, sonum *Meck* habet; propriæ nomen, reapse, nullius significationis (quod haud sine exemplo), maximo in usu paenes R. Taur. Athacnaei studiosos pro sodalitatis 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 anterius sat convexus, crebre subtiliter parum profunde punctulatus, ante basin medio foveola minuta obsoletaque impressus, longitudinaliter interdum leviter depresso, 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 depresso, apice convexioribus laeviusculisque, sexto aequali. Pedes testacei. Octodecim specimina.

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, abdome basi fortiter angustato, posterius parce subtiliter punctato.* — Long. 1 — $1\frac{1}{4}$ lin.

E congeneribus minima, *T. constrictae* validioribus speciminiibus faciem referens, eadem ut plurimum longe minor, in pluribus vero affinis; thorace angustiore, elytris minus crebre, paulo fortius, abdome segmentis ultimis parcus punctatis distincta. Caput suborbiculatum, subtilime parcus punctulatum, nigrum; antennis ut in *constricta*. Thorax latitudine paulo longior, anterius rotundatus, lateribus subrectis, basi truncatus, dorso modice convexus, aequalis, subtiliter confertim punctatus, griseo-pubescentia, 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, parcus subtiliter punctatis, parce pubescentibus: pedes rufescentes. A *T. balteata* statura dimidio minore, thorace aequali, anterius angustius rotundato, abdome basi magis angustato: a *feriali* thorace basin versus haud attenuato neque foveolato elytrorumque structura discedit. Duodecim specimina Cypro.

Tachyusa laesa Er. Unum spec.

Tachyusa fugax Er. duo spec. ⁶⁾)

Oxypoda longipennis Kr., rara. ⁷⁾)

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

Oxypoda bimaculata m.: *Elongata, fulvo-pubescent, 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 breviore, 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 obsoletissimeque 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 subtilimeque punctatum, densius subtiliusque reliquo corpore pubescens, piceum, segmentis dorsalibus apice angustius, ventralibus latiusanoque rufo-piceis vel ferrugineis, pariter ac pedes elytrorumque margo inflexus. Duo spec. Cypro. ⁸⁾)

⁶⁾) *Tachyusam uvidam* Er. ad Adriatici Ariminensis litora inveni.

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

⁸⁾) *Oxypodae rufescens* Kr. spec. plura prope Taurinum

Homalota pagana Er., rara.

Homalota umbonata Er. vulg. clytris in omnibus disco dilutius flavescentibus, *longicollis* Muls., rara.

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

Homalota gregaria 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. ⁹⁾)

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

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

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, ab domine 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.¹⁰⁾

Homalota difficilis Bris., rara.¹¹⁾

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.¹²⁾.

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 foeminae 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 quisquilia lecta.

¹⁰⁾ *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 piccis vel rufo-piceis, elytris castaneis; praeter maris segmenti septimi dorsalis structuram ab illa thorace breviore, 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 comunicavit.

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

¹²⁾ *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 capite que interdum, nec non abdomine medio fuscis.

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

Oligota xanthopyga Kr., rara. ¹³⁾.

rum nitida, nigra, ore, antennarum basi pedibusque rufescens; 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 statuta paulo minore, corpore evidenter angustiore, paulo minus convexo et obseuriore distineta: sat dense sericeo-pubescentis, illis minus nitida, nigra, antennis ab articulo sexto crassioribus, minus autem sensim apicem versus in-crassatis, articulis tribus primis rufescens: capite transversim subquadrato, thorace parum angustiore, eodem minus confertim punctato: thorace depressiuseculo, confertim, fere grauoso, punctato, subopaco, longitudine haud latiore, basi paulo minus rotundatim truncato, angulis posticis evidentius notatis, quam in *reptante* elytrisque paulo crebrius punctatis, brunneis vel nigris: abdomine nitidulo, elytris sat angustiore, basin versus fere attenuato, dorso minus crebre, vix apice parcus, 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.

¹³⁾ *Gyrophaena Carpini m.* (*diversa* Rey in litt. sec. Fauvel): *Rufo-picea, capite abdominalisque 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 abdominalis segmento superiore sexto ante apicem carinulis sex, aequidistantibus, brevibus, externis tuberculiformibus munito, septimo apice late emarginato, utrinque in spinulam longiore, subrectangulare subelevata tamque producto.

Tachinus bipustulatus Fabr. Duo Cypro, plura Syria.¹⁴⁾
Tachinus Fairmairei Lepr., rarus.

Gyrophaen. 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 breviore, 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, crassiuseculum, 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.

¹⁴⁾ *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 subtilimeque fusco-pubescentes, antennis capite cum thorace sat longioribus, gracilibus, articulo primo modice incrassato, secundo hoc haud longiore, at tenuiore, tertio magis adhuc secundo tenui dimidioque breviore, 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, paullo minus quam in congeneribus prominulis; os nigrum. Thorax transversus, latitudine postica dimidio prope brevior, anterius angustatus, postice late rotundatus, angulis posticis rotundatis, margine laterali tenuissime pellucido flavecente. Elytra thorace sesqui fere longiora, subtilime parce punctata, apice conjunctim emarginata. Abdomen nitidulum, sat dense, ad segmentorum margines longius, nigro-pubescentes. Pedes graciliusculi, tarsis, pro genere, valde elongatis, nigri, nigro-pilosii.

In muscis prope Domodossola a D. Pirazzoli inventus, duo ad examinandum specimina comunicavit; diligentem 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 minulis margineque postico late rufescentibus: immaturus demum dilatior, thorace elytrisque rufo-testaceis, illo disco, his 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 *scitula* Er. potius accedere videatur, elytris tamen thorace sesqui longioribus, densius punctatis, lineae lateralis profundius atrae vestigiis conspicuis, hoc 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 lateralı 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.¹⁵⁾

¹⁵⁾ *Bolitobius haematicus* m.: *Ferrugineus, antennis pedibusque testaceis, oculis abdominalisque segmentis quatuor primis nigro-fasciatis, elytris abdominalisque parce punctatis.* — Long. $2\frac{1}{2}$ lin.

B. formosi statura, eo paulo minor, anterius 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 anterius 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 abdome, itidem vase punctata, ferruginea, subtiliter fulvo-pubescentia. Abdomen ferrugineum, segmentis secundo-quinto cingulo anguste nigro. dorso infraque integro signatis. Pedes cum coxis anterioribus testacei.

Mas tarsorum anticum 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: hue referenda quae de *M. nigro*, erratim, in Berl. Ztschr. I. p. 99 adnotavi.

Acylophorus glabricollis Grav., rarus.

Heterothops binotatus Er., haud freq. ¹⁶).

Quedius lateralis Grav., haud rarus.

Quedius fulgidus Fabr., sat frequens.

Quedius impressus Panz., haud freq. ¹⁷)

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. inclinati 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.

¹⁶) *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 anticus 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.

¹⁷) *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 flavescentibus, 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 chryscephalus Panz., haud freq. in Asia min.

Ocyphus olens Mull., vulg.

Ocyphus 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.

Ocyphus aethiops Waltl., rarus.

Ocyphus mus, haud rarus Beryto.

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

Unicum mas Cypro.

O. cupreo valde facie affinis; ab eo, *picipenni* et *confuso* thorace breviore, anterius latiore, 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 antennas notatum, aeneum, nitidum, minus dense brunneo-pubescentis. Thorax latitudine maxima vix longior, antrorsum 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*, minns distinete 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, picei, tibiis extus tarsisque rufescentibus. Mas abdominis segmento ventrali septimo apice medio argute triangulariter exciso, excisura nempe quam in illis, *picipenni* praesertim, profundiore.

Ocyphus cupreus Rossi, vulgaris: variat haud raro elytris dorso longitudinaliter infuscatis ibique aeneo-submicanibus, antennis rufo-testaceis, immaculatis; interdum elytris fuscis, margine inflexo rufescente, capite thoraceque vix aeneis, paulo densius lurido-villosis, abdome minus distinete flavo-lineato; thorace in maribus nonnullis punctorum serie evidentiore juxta carinulam medianam 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, abdome apicem versus magis attenuato, in illaesis densius villoso, linea media pallida latiore, antennis, apice excepto, fuscis, tibiis tarsisque testaceis.

Ocyphus rubripennis Reiche (sec. Fauvel = *olympicus* Baudi), haud frequens Cypro: nomen hisce impositum Fauvelii auctoritate Reicheano subjunxi, 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.

Ocyphus gagates Baudi. In Syria rarus. ¹⁸⁾

Ocyphus 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.

¹⁸⁾ *Ocyphus nigrinus* Lucas, Fairn., ex Andalusia a D. Ghiliani relatus, antennis gracilioribus, capite thoraceque minus crebre, hoc praesertim, fortius punctatis, elytris minus subtiliter, abdome rugulose punctato a *morigone* 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 seriebus 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.¹⁹⁾

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, cuius synonima cuique referenda mihi haud compertum.

Philonthus nigritulus 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. filum* Kiesw. distinctus.²⁰⁾

¹⁹⁾ *Philonthus thermarum* Aubé: et in tepidariis rarius apud nos repertus, antennis, basi excepta, fuseis.

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

Philonthus dissimilis m.: *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 proprius (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 anterius 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 convexis, 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-quantum basi fortius, late, dorso et infra, foeminae secundum-tertium basi anguste depressis.

Philonthis Putiphar Saulcy 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 exerto, 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 truncatis, ante apicem triangulariter impressis.²¹⁾.

Xantholinus longiventris Heer, vulg., dilutior plerumque.²²⁾

Xantholinus fulgidus Fabr., vulg.

Xantholinus sanguinipennis Kolen., rarus.

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

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

²²⁾ *Xantholinus longiventris*, dilutius eliamsi quandoque varians, vulgaris apud nos in planicie, *linearis* vero et var. *ochraceus* ibidem rarus, frequentior in Alpibus et Apenninis.

²³⁾ *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 submarginatim 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 omuino (?), 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 dorsiisque, longitudinaliter substrigose condensata, fronte inter antennas sulcenis duobus brevibus

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

Leptacinus parumpunctatus Gyll., rarus.

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

Leptacinus formicetorum Märk., quatuor spec. ²⁴⁾)

obsoletisque impressa, ejus limbo antico bimarginato, lobo medio minuto, elevato: oculi pro genere minimi, orbiculares, depresso, atri. 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 anterius, spatio medio longitudinali laevi antice angustiore; tegumentum thoracis laevissimum, capitis, fere ut in *linearis*, omnium subtilissime undulatum 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 rotundata, 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 tutis Glyptomero accedit ejus in viciniis ad dirutae rupis vacuum sub saxis bifariam in elevationibus Apenninorum jugis inventi: specimen ex Alpibus Leontiis a se ipso lectum D. Pirazzoli etiam communicavit atque, nisi sibi memoria fefellerit, cum Formica fuliginosa nonnulla reperisse specimina litteris admonuit.

²⁴⁾ Recte adamussim, notis quibusdam meis (in Berl. Entomol.

Othius punctipennis Lac., vulg.

Platyprosopus hierichonticus Reiche, haud rarus. ²⁵⁾

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, elytrisque thorace brevioribus ab auctore indicetur, tum *D. Truquii* Saulcy, cui ex descriptione abdomen concolor videtur: statura etenim, pictura punctuataque in hac specie variabilis, uti et proportionalis elytrorum longitudo. (In nonnullis pedemontanis speciminibus elytra thorace eviderter breviora.) *D. vero venustus* m., cuius specimen, altero a *D. Truqui* in Palaestinam itinere peracto, utpote quod paenes Dr. Kraatz extat, Hyerosolinis lectum in R. Taurinensi Musaeo asservatur, denuo nuperrime examinatum ab illis prorsus discedit, uti ex

Zeitschr. I. p. 99) de Leptacinorum 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. othoidis* nomine designata: *L. formicetorum* summopere affinis, bisce differt: corpore nigro, antennis elytrisque concoloribus, nigro-piceis, pedibus piceis; capite magis elongato, postice magis rotundato, paulo crenulatus, haud fortius, elytris obsoletius, abdomine fere distinctius punctatis; ejusdem, caeterum, fere structurae et magnitudinis. *L. linearis* 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.

²⁵⁾ *Glyptomeri canicolae* Mull. specimen in Pedemontii specie di S. Lucia dicto, alterum in dirutae rupis vacuo Apenninorum 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.²⁶⁾

Dolicaon illyricus Er., haud rarus.

Homaeotarsus Chaudoirii Hoch., haud freq.

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

Stilicus affinis Er., vulg.

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

Scopaeus laevigatus Gyll., haud rarus, thorace plus minusve rufescente, elytris latius, quam in nostratis, testaceis, illo in mare praesertim magis suborbiculato elytrisque brevioribus, 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 capitum formam, veluti *scitulus*, qui sequenti ob ejus staturam insinam in Catalogis subjungitur, ad primam divisionem sec. Mulsant spectat.

Scopaeus minimus Er., haud freq.²⁷⁾

mine minus subtiliter parcus punctato, segmentis secundo - quinto apice supra infraque definite nigro-limbatis, ventrali septimo longiore, apicem versus magis attenuato, apice subrotundato; tarsis anticus paulo minus dilatatis. Huc 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.

²⁶⁾ Defletus amicus Truqui plurimos post annos extraordinaria missione, Regis jussu, Ciliciam affectus, ad D. Peyron conveniens, nitidam fortasse *D. venusti*, a se jampridem lecti, non retinuit memoriam cypriosque collectionis suaे dubitative eodem nomine indixit et hospitatori designavit.

²⁷⁾ *Scopaei minimi* apud nos sat frequentis insignem, eum normalibus, varietatem ad Trasimeni lacus oras legi: statura major, niger, antennis corporeoque 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 abdominali ventrali quinto apice recte truncato, sexto acutius triangulariter exciso: foemina abdomine apicem versus paulisper magis dilatata. 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 prominulatis. Thorax capite paulisper angustior, ejusdem fere longitudinis, obovatus, dorso aequalis, linea 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 ferrugineo, iufra toto brunneo, segmentis apice dilutioribus; pedibus testaceis, femoribus crassiusculis; antennis rufis: segmenti ventralis sexti sinibus dentibusque utrinque multo obsoletioribus. Specimen chartae aliter, quam Truqui in usu erat, firmatum, suspicor fortasse e Caramania a D. Peyron habuisse, ejus attamen *pocoferae* descriptioni conferre ex allatis non videtur.

Lithocharis pythonissa 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 evidenter adparet.

abdominis segmento ventrali sexto obsolete biemarginato, spatio medio laevigato, apice subtruncato, lobis lateralibus parum rotundatis, ad emarginaturae excisuras setulis rigidis, depresso, nigris ornato; septimo latius quam in affinibus 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 ²⁸⁾, 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-pubescentes, thorace praecipue anterius utrinque oblique truncato a congeneribus distinctus. Antennae et palpi ut in *anguino*, caput vero paulisper brevius, oenlis paulo magis prominulis, ante basin leviter convexius, basi medio emarginato-truncatum, confertim paulo fortius punctatum; thorax brevior, lateribus leviter rotundatus, sensim, minus attenuatus, 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-

²⁸⁾ *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 speciminiibus, ultra quinquaginta, quae sub oculis habui, thorax iisdem omnino caret: in utroque caput setula minore pone oculos. anterius directa munitum.

gulo anteriore exoriens conspicua; mas, abdominis segmento ventrali septimo, ut in *anguino* paulo profundius quam in *filiformi* inciso. ²⁹⁾

Sunius bimaculatus Er. et varietates, haud rarus.

Sunius melanurus Küst. = *bignittatus* Baudi, var. e, haud frequens. ³⁰⁾

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

Pinophilus longicornis Baudi rar.

²⁹⁾ *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, parcus pubescens, capite angustiore, elytris minus crebre, fere ut in *intermedio* punctatis et constructis, abdominisque punctura parciore distinctus. Parum dense fusco-pubescentes, 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, intersticiis nitidulis, supra aequalia modiceque convexa, nigra, tricte apicali testacea: abdomen elongatum, subparallelum, minus crebre subtiliter punctatum, apice laevius et interdum dilatius. 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 rufescens, macula oblonga in disco fusca: punctura attamen 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.

³⁰⁾ *Sunius melanurus* prope Florentiam haud rarus ex D. Pirazzoli monitis, 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.³¹⁾

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, parcus tamen quam in *atratulo*, cui thoracis forma abdomineque itidem punctato accedit. Caput fronte haud depressa, utrinque sat profunde foveo-

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

S. bupthalmo simillimus, thorace elytrisque paulo latioribus, his illo paulisper longioribus, inaequalibus, nec non maris segmentorum ventralium structura distinctus. *Niger*, modice convexus, pube subtili rariore, in abdomen densiore albida subcinerascens, capite, antennis palpisque fere ut in *bupthalmo*: 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: abdomen 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 abdominalisque structura praecipue discedit. Ad Umbriae Trasimeni lacus oras inter lapillos specimina quaedam inveni.

lata, spatio intermedio aequa ac frontis latera elevata, parum crebre profunde punctata, interstitiis nitidiusculis. Thorax latitudine sua maxima paulo ante medium sita parum longior, antice paullum minus quam postice attenuatus, lateribus ante medium modice rotundatus, crebre profunde punctatus, interstitiis nitidis, ad latera subinoticatis, medio ante basin in mare tenuiter, in foemina hand perspicue canaliculatus, utrinque ante basin obsolete impressus. Elytra thorace paulisper longiora, eodem paulo minus crebre punctata, suturam secns 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. Hand frequens Cypro.

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

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

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

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

³²⁾ *Stenus gracilicornis* m.: *Nigro-subaeneus, nitidus, parcus fortiter punctatus, purce 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 elytrisque fortius, tantisper parcus punctatis, abdome apicem versus magis attenuato, segmentis duobus primis medio fortiter parum crebre, sequentibus subtilius parque punctatis, infra subtiliter punctato distinctus.

Stenus Aceris Lac., *rarus*; *aerosus* Er., *rarus*.³³⁾

Bledius haedus Baudi, hand 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.)

³³⁾ *Stenus italicus* m.: *Niger*, *nitidulus*, *fortiter punctatus*, *albido-pilosus*, *thorace canaliculato*, *elytris inaequalibus*, *antennis basi palpisque testaceis*, *apice fuscescentibus*, *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, abdome densius albido piloso. Antennae tenues, capitum cum thorace fere longitudine aequales, articulo tertio quarto duplo longiore, fusco-testaceo, duabus 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 posicisque et transversa medio utrinque notatus. Elytra thorace parum longiora, crebre, eodem paulo fortius, inaequaliter punctata, interstitiis subtorulosis, suturam secus alque 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 parcus 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 dentalis, 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 coriacco 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 infuscatae. Caput supra fuscum, omnium subtilissime coriaceum, opacum, parcus punctatum, aequaliter modice convexum, occipite medio foveola minuta, oblonga lineaque tenuissima inter antennas transversa impressum, ad antennarum 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, anticus in utroque sexu rotundatis, supra modice convexus, medio canaliculatus, minus crebre, sat profunde puncta-

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

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

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

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

Utroque sexu Cypro lecto mas ferrugineus capite solo fusco, foemina capite supra fusco, thoracis dorso brunneo, elytris testaceis suturam secus late leviterque infuscatis. Capite aequali, fronte mutica ab affinibus distinctus: thoracis etiam structura, elytris parvius punctatis, brevioribus, apice oblique truncatis et statura dimidio minore a *tricorni* et *aquario*, quibus *B. Antilopem* suum D. Peyron 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.³⁴⁾; *fraticornis* Payk., rarus.

Platystethus spinosus Er., freq.

Platystethus rufospinus Hoch., haud freq.

Platystethus cornutus Grav., vulg., statura in omnibus minore, elytris dilute luteis.

Platystethus nitens Sahlb., haud rarus; dilutior, mares spinulis 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

³⁴⁾ *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 obiecta frequentissimus vivit, agilis summopere, splendeute sole, vix e cuniculis exortus volitans, effugit: variat elytris modo in integrum testaceis, modo humeris et sutura postice plus minusve late fuscis: in quibusdam, maribus forte, mandibulæ paulo graciliores, magis porrectæ, intus medio et ante apicem acute bidentatae; breviores in aliis et validiusculæ, 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 exiguis Heer, rarus. ³⁵⁾

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.

Trogophloeus exiguus forma similis, corpore magis convexo, thorace basin versus angustato, aequali, antennis fortius apicem versus incrassatis, magis pilosis, breviuseculis, articulis tertio-quinto minutis, nono-decimo subtransversis, basi testaceis, apice fusca. Caput parvum, subopacum, oculis magis prominentibus, aequa 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-

³⁵⁾ *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. exiguus 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, anterius leviter angustato et utrinque magis declivi, dorso aequali; elytris thorace paulo longioribus, con junctim fere quadratis, apiceque emarginatis, earum abdominalisque punctura ut in *exiguo*: thorace lateribus infra plus minusve rufo-piceo, pedibus rufo-testaceis.

In Pedemontio haud frequens.

detur: a *glabricollis* Hoch. thorace longiore, angulis posticis obtusissimis differt. ³⁶).

Lathrimeum fuscum? Er. Nonnisi cum dubio specimina duo cypria huic refero, quae corpore minus quam in *atros*

³⁶) *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 subsinuatim 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 obsoletius longitudinaliter impresso, angulis posticis haud 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 dilutiis testaceis; abdome maris ante apicem macula magna fusca notata, foeminae rufescente, apice infuscato. — 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-pubescent, antennis gracilioribus rufo-piceis, articulis duobus primis ultimoque, palpis pedibusque rufo-ferrugineis; capite thoraceque subtilius confertimque punctatis, illo impressionibus utrinque inter oculos anterius cum impressione transversa frontis arcuatim continuatis, unde frons media elevatior antice videtur; thorace maris paulisper longiore, foeminae anterius paulo minus ampliato angulisque posticis minus rectis; elytris fuso-piceis, minus crebre fortius quam thorax punctatis, subtilius tamen quam in *bicolori* atque in mare vix, in foemina multo longioribus, in hoc sexu apicem versus ad angulum extimum magis rotundato-ampliatis.

In Alpibus Lepontiis supra Domodossola a D. Pirazzoli inventa benevolaque comunicata.

cephalo convexo, *statura* minore pluribusque notis enim auctoris descriptione germanicoque typo congruant, 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 lädierte Stücke zur Ansicht vorliegen, mit Bestimmtheit für eine von *fusculum* verschiedene, für welche ich den Namen *Baudi* vorschlage; den von Baudi hervorgehobenen Merkmalen ist hinzuzufügen, dass die Fühler deutlich schlanker sind als beim *fusculum*, dass das Halsschild im Verhältniss kürzer und die Flügeldecken viel länger sind als bei dieser Art u. s. w. G. Kraatz.)

Omaliuム Allardii Fairm., haud freq. ³⁷⁾)

³⁷⁾) *Omaliuム Allardii* etiam in Italia meridionali vivit.

Omaliuム distincticorne m.: *Oblongo-oratum*, *modice convexum*, *crebre* sut *fortiter* *punctatum*, *piceum*, *capite nigro*, *thoracis* *limbo* *postico*, *humeris* *anoque* *rufo-piceis*, *ore*, *antennis* *breribus* *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*, *nitudulum*. *Antennae* *capite* cum *thorace* paulo *breviores*, *articulis* *duobus* *primis* *incrassatis*, *tertio* *parvo*, *obronico*, *quarto* *sexloque* *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 insertio-* *nem angustè* *parum* *elevata*; *oculis* *inter se* *duplo*, *quam singulus* *ab oculis*, *distantibus*; *foveola triangulari* *profunda* *ante eos utrinque* *impressum*, *spatio ad oculos intercedente* *sublaevi*, *obsolete strigulo*; *apice* *subrotundatum*, *declive*, *cum labro* *sat conspicuo* *rufo-testaceum*; *mandibulis extus* *basi* *incrassatis*, *palmis maxillaribus articulo* *ultimo* *tenuiore* *quam in affinibus*. *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*, *antice* *rotundatis*, *dorso* *modice convexus*, *aequalis*, *crebre*, *sat fortiter*, *aequaliter* *punctatus*, *margine lateral i 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. ³⁸⁾)

race haud subtilius, sed minus crebre punctata, punctis apicem versus paulisper obsoletioribus, in disco subseriatim dispositis, humeris limboque apicali interdum dilutioribus. Abdomen piceum vel rufo-piceum, 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 Garbignetti legerunt.

³⁸⁾ *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, abdome foeminae ferrugineo, macula rotundata apicali plus minusve diffusa. fusea.

Anthobium cibricolle m.: Subdepressum, nigrum, antennarum 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 graciliорibus, capite cum thorace fere longioribus, rufo-testaceis, artieulis quatuor ultimis brunnneis: capite depresso, paulo crebrius distinctiusque punctato, clypeo laevi, lineola arcuata a fronte distineto; thorace longitudine duplo fere latiore, lateribus modice rotundato, apice paulo magis quam basi attenuato, parum convexo, medio obsoletissime canaliculato et utrinque ante basin soveis duabus longitudinalibus obsoletis aliaque in margine laterali pone medium minuta impresso; distincte crebriusque, praesertim in soveis et basi, punctato; scutello majore subtilissime coriaceo, subnitido; elytris thorace fere quadruplo longioribus, ut in illo construelis, 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 illaesia pube subtili fulva, veluti in *puberulo* Kiesw., adspersum, nomine *elongati* donaveram ejusque cum *palligero* identitatem Dr. Kraatz definivit.

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

Anthobium laevipenne m.: *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 parciusque punctatis, interstitiis planis, in mare apice conjunctim late rotundatis, foeminae, veluti in *palligero*, acuminatis: abdomine maris nigro, apice rufescente, foeminae testaceo: metasterno plerumque pieco, in maturis nigro, mesosterno et metapleuris testaceis.

Ab affinibus ejusdem circiter statura corporisque testacei elytroruui in primis sculptura distinguendus. Specimina in Alpibus maritimis inveni, mare insuper 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, anterius disco sat convexo medioque leviter longitudinaliter foveolato; foemina corpore postice sensim latiore, abdomine testaceo, thorace transverso. aequali.

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

PSELAPHIDAE. *)

Ctenistes palpalis Reichenbach, vulgaris.

Ctenistes culcaratus (Sauley in litt.): *Subelongatus, rufo-ferrugineus, capite bificeolato, vertice elevato, thorace suborbiculato, basi forea 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 affinis praecipue distinctus; rufo-ferrugineus, pube flavo-albida sparsim tectus. Caput cum oculis sat prominulis triangulare, ad antennarum insertionem tuberculatum, inter oculos foreis 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 crassiuseculis, 3—7 paulo minoribus, crassitie sensim paulisper, longitudine aliquantulum adscresentibus, 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 liguricis et etruscis collegi: in Alpibus etiam Galliae D. Fauvel invenit.

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

longioribus, ultimo subovato duplo longiore: palpi testacei, 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, anterius 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 convextiore, truncato obconico, praecedente iterum duplo longiore, pygidio inferne reclinato, convexiusculo, subtriangulari, segmentis ventralibus duabus postremis late profundeque excisis, ita ut penultiimi nonnisi 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-pubescent, capite obsoletè 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. Sanley vidit.

Ex auctoris descriptione *C. Aubei* Rosenh. valde affinis, statura pariter elongata, non adeo attamen angusta, paulo majore, palporum maxillarium articulo ultimo setigero, capitis abdominalisque structura nec non antennarum forma distinctus videtur. Corpus rufo-testaceum, nitidum, haud perspicue punctatum, parce albido pubescens, depresso. Caput suborbiculare, uti in affinis, fronte ad antennarum insertionem anterius tuberculata, canalicula media longius postice producta, inter oculos transversim sat late impressum, in impressione obsoletè 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 animalenlum chartae adglutinatum conspicere fas suit, articulis duobus saltem ultimis, setula longiore mucinis, ultimo longius pyriformi, apice rotundato. Thorax suborbiculatus, capitis cum oculis sere latitudine eademque paulisper brevior, apice basique truncatus, hue paulo minus quam apice angustatus, modice convexus, ad basin fovea magna subrotundata impressus, basi media penicillo longinculo alioque ad angulos posticos utrinque e pilis densioribus flavo-albidis ornatus. Elytra uti in affiniibus, 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 contiguis latiore, pygidio transverse subellyptico, ventrali tertio omnium maximo, quarto minimo, duobus reliquis apice profunde emarginatis, subretractis. Pedes ut in *C. palpali*.

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

Faronus Lafertei Aubé, 3 spec. Cypro.

Tychus castaneus? Aubé var. *tenuicornis* m. Unicum cyprinum, rufo-piceum, clytris castaneis, antennis pedibusque rufo-testaceis iberico statura minns, tuberculis antennariis distincte divisis thoraceque basi angustiore ad *castaneum* Aubé referendum videatur, nonnullis attamen ejusdam 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 sexualibus forte discriminibns inobservatis pro specie propria describere arbitratus non sum.

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

³⁹⁾ Ex recentiore D. Sauley admonitu *C. barbipulpis* 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; thorae paulisper breviore, basi minus attenuato, sulculis lateralibus valde obsoletis; corpore densius pubescente nec non maris tibiis anticis paulo post medium fortiter compresso-attenuatis, magis flexuosis distinctus.

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

— Long. paulo ultra lineam

Mas statura major, fronte anterius 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, angulatim ante basin fortiter curvatis, apice intus spina valida, posticis tenuiore munitis; foemina paulo minor, brevior, femoribus minus incrassatis, tibiis muticis. Cypro rara.

In genere europearum maxima, thoracis sulculo transverso *sanguineae* proxima, at validior, magis pubescentis, thorace basi minus attenuato brevioreque, fovea media in sulci transversi angulo haud distincta abscedens.⁴⁰⁾ Rufo-ferruginea, mare unicolore, foemina abdomine infuscato elytrisque leviter sanguineis, pube minus tenui flavescente 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 subgloboso, latitudine parum breviore, anterius 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 angulatim limbo basali parallelo junctis, fovea media haud conspicua; elytris structura *sanguineae* affinibus, striolis profundioribus, dorsali apicem

⁴⁰⁾ *Bryaxis sanguinea* interdum apud nos variat, utpote etiam *fossulata* et *haematia* elytris plus minusve fortiter corrugatis, distincte fortiterque quandoque punctatis; *sanguinea* singillatim elytris nigro-piceis. corpori concecoloribus, vel saturatissime sanguineis.

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

Bryaxi giganti proxima ex descriptione *Br. limnophila* Peyron videtur⁴¹⁾, eaque *cypria* nuper descripta species antennarum articulo ultimo pyriformi, fronte, etsi latius profundiusque, aequa ac in *sanguinea* impressa, thoracis foveis lateralibus magnis, sulculo transverso angulato elytrorumque stria suturali integra praecipue discedit.

Bryaxis cypria (Sauley in litt.): *Oblonga, rufo-ferruginea, abdomine leviter infuscato, fulvo-pubescent, subtilissime parce punctulata, capite thoraceque trifoveolatis, hujus foveolis magnis, lateralibus in margine ipso sitis.* Mas: *abdomine crassiusculo, elongato, incurvo, striolis basalibus distantibus, brevibus, valde divergentibus, segmento ventrali ultimo transversim late, pectore fortiter impressis; pedibus validis femoribus incrassatis, trochanteribus anticus 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 colliganda, duplo fere major, thorace latiore, minus convexo puncturaque, praeter picturam corporis vix conspicua pareaque praecipue distincta. Corpus nitidum, vix perspicue parcus punctatum, pubes longiuscula flavescente sat dense tectum, rufo-ferrugineum, abdome plus minusve infuscato, paulo distinclus cerebriusque 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 anticaque in fronte magnis ocellatisque impressum, oculis sat prominulis. Thorax transversim subcordatus, longitudine sesqui latior, lateribus ante medium fortiter rotundatus, inde apicem

⁴¹⁾ 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 depresso, 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 (Sauley in litt.): *Nigro-picea, nitida, parce pubescens, elytris, pedibus, palpis antennisque rufo-testaceis, his clava fusca; capite thoraceque transversim rotundato trifoveolatis, hujus foveolis lateralibus in margine ipso sitis, abdominis striolis basalibus distantibus.* Mas: *plerumque paulo major, antennis longioribus, trochanteribus anticus extus dente valido, obtuso, retrorsum recurvo, tibiis anticus spinulu minima, mediis minuta longiuscula apice armatis; metasterno anterius bifasciato-villoso, medio late longitudinale impresso, inter coxas posticas late emarginato, margine dense villoso; abdominis segmento ventrali ultimo obsolete transversim impresso.* Foemina: *paulisper minor, antennis brevioribus, metasterno anterius uniformiter villoso, medio obsolete impresso, postice paulo fortius emarginato, margine parcus villoso.* — 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, clytris rufo-ferrugineis potius quam sanguineis, palpis flavescentibus. pedibus antennisque rufo-testaceis, his fere ut in citata specie constructis, articulis ultimis dnobus fusco-nigris; capite plerumque nigro, sal 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: abdome striolis basalibus distantibus, cacterum fere ut in *xanthoptera* constructo

punctatoque, at angustius marginato. Praecedenti in quibusdam conveniens, at statura longe minor, parcus pubescens; thorace convexiore, lateribus latius rotundato, abdomine haud elongato, femoribus, et in mare ipso, minus incrassatis. quo, uti et trochanterum dente tibiarumque 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, abdominalis striolis in utroque sexu distantibus.* Mas: *abdominis segmento primo ante apicem convexiore, margine transversim medio late retuso et utrinque foveolato, trochanteribus anticus spina longa, tenui, extrorsum vergente, tibiis mediis intus prope apicem spinula elongata, opice crassiuscula, exserta armatis.* — Long. $\frac{2}{3}$ lin.

Haud frequens Cypro.

Br. Helferi similis, antennis tenuioribus, abdominalis segmentis singulis dorsalibus apice transversim subconvexis, striolis basalibus magis distantibus; ejusdem fere statura et formae, plerumque obscurior, nitida, vix conspicue punctulata, nigra, rarius nigro-picea, antennis nigris, funiculo interdum rufescente, tantisper gracilioribus, articulis 3—7° tenuibus, decimo leviter obconico, latitudine haud breviore; capite trifoveolato thoraceque itidem fere extructis, 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 parcus subtiliusque, reliquo tamen corpore evidentius, punctato, vix latius non altius marginato, segmentis singulis margine postico convexis sculis, primo striolis basalibus in utroque sexu tam inter se quam a margine laterali discretis, secundo integro; pedibus obscure ferrugineis, tenuibus, maris tibiarum mediarum spina longiore exserta, apice oblique truncata. A. *Br. transversali* Schaum statura minore, abdominalis segmento primo in mare longe obsoletius et dissimiliter sculpto. foeminae striolis basalibus distantibus praecipue distincta.⁴²⁾

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

Bryaxis tuberculata (Sauley 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 primo 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 exidunt; elytra paulo magis convexa, striolis dorsalibus minus impressis, itidem fere pubescentibus, margine vero apicali in integrum haud anguste villositate densa subrigida grisecente obsita; abdominis segmentum primum dorsale vix densius reliquo corpore pubescens, excisurae solius limbo apicali fulvo-ciliato, ejus striolis basalibus haud conspicuis, dorso sal convexum, a latere inspectum supra segmentum secundum apice quasi tuberculoso-elevatum, non attamen medio ultra margines laterales productum, foveis lateralibus majoribus, marginali laterali contigois, illum vero haud retrudentibus; tibiarum anticarum structura alia, pedum posteriorum fere identica. Horum structura, nec non corpore (thorace praesertim) breviore, antennis minus gracilibus, elytrorum villositate postica et pluribus aliis a *Br. globulicollis* Muls., cuius 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 *Helperi* ad Ravennates oras in limo salso paludum obviam reperi; *tristem* Hampe rarius in collibus Tauriis legi.

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

Plura specimina Beryto.

Thorace parcus, vix perspicue punctato, ejus sovea media minuscens, non minima, corpore subconico, ab elytrorum nempe basin ad abdominis segmenti primi apicem sensim subaequaliter ampliato antennarumque structura insignis; corpus ei uniformiter rufoferrugineum.⁴³⁾

Bryaxis dentipes m.: *Ruso-testacea, nitida, parum dense pubescens, capite thoraceque trifoveolatis, hoc distinctius punctulato, sovea 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 characteristicas notas, antennis in utroque sexu paulo minus elongatis, validiusculis. articulo ultimo regulariter rotundato-acuminato; thorace magis globoso, anterius magis rotundato, evidentius punctulato, sovea media adhuc minore; corpore elytris lateribus paulisper rotundatis, apicem versus minus amplialis segmentique dorsalis abdominis primi lateribus subparalleli minus coniciformis; illarum striolis dorsalibus apicem haud attingentibus, hujus basalibus evidenter impressis praecipue abseedens. Uniformiter rufo-testacea, pube longiuscula minus tenui obsita, antennis haud abrupte clavatis, thorace evidentius punctulato, statura demum paulo majore a sequente distineta.

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

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

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

⁴³⁾ *Bryaxis Chevrierii*, raro et in Pedemontio occurrit.

hoc itidem sculptis; antennis abrupte clavatis, clava nigra, articulo nono minus, decimo fortius transverso, ultimo maximo, regulariter uncuminato. ⁴⁴⁾

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

Mas: antennarum articulo primo intus vix crassiusculo medioque obsoletissime 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 nitidiore, impressione frontis, singillatim inter antennas, 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 biseptato, vertice medio subtiliter carinulato et utrinque gibboso, elytris inordinate parce punctatis.*

Mas: antennarum articulo primo vulde 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 obsoletius parcusque haud seriatim, inordinate punctatis, nec non articuli secundi in mare structura abunde distinctus. A *Byth. nigrinus* 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, rarus. ⁴⁵⁾)

Trimium liocephalum Aubé, unum spec. ⁴⁶⁾)

Paussus turcicus Friv. 2 spec.

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

⁴⁵⁾) *Euplectus punctatus* Muls. etiam in Alpibus maritimis lectus.

⁴⁶⁾) *Claviger apenninus* m. (*Baudii* Sauley in litt.): *Rufotestaceus*, fulvo-pubescent, 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 ornatus. Caput ut in *longicorni*; antennae similiter constructae, at paulo breviiores, articulo tertio sequentibus duobus simul sumtis longitudine fere aequali, quinto praecedente sesqui breviore; thorace elytrisque etiam fere ut in illo. Abdomen segmento primo basi transversim profunde impresso, impressione inferius triangulariter posteaque medio in canaliculam sensimi obsoletiorem 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 signata; eaedem striolæ in *longicorni* approximatae. Maris carinula ventralis magis etiam angulariter elevata.

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

SCYDMAENIDAE.

Euthia Schaumii Kiesw., duo spec. Cypro.

Scydmaenus Truquii (Sauley 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 Gené⁴⁷⁾, quo cum in prima divisione, D. Sauley anctoritate, 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 7º 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 quatror minutis, parum profundis impresso; elytris oblongo-ovatis, transversim modice couvexis, maxima earum latitudine ante medium sita, apicem versus sensim magisque quam in *Helferi* attenuatis, singulo basi foveola latiuscula, parum profunda impresso; obsolete ad sentellum, 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. collaris quodammodo etiam proximus, 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-pubescent, capite thorace dimidio fere angustiore, hoc subcordato, basi foveolis sex impresso, elytris parce punctatis, basi quadrifoveolatis.* — Long. $\frac{1}{2}$ lin.

Praecedente sesqui fere major, elytrorum structura *Sc. Helferi*, capitis thoracisque forma *Sc. Kunzei* proprius 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,

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

rufo-brunneis; thorace oblongo-subcordato, fere ut in *Sc. Kunzei* constricto, 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. Hac 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. ⁴⁸⁾)

⁴⁸⁾) *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, corniger.

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

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

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

Leptomastax hypogaeus Pirazz. In Alpibus Pedemontii ipse sub tugurii diruti trabe humi degente, in collibus Taurinensibus Doctor Gariglietti reperit; variat interdum minor, dilutius testaceus, macula oculari plus minusve dilatata, capite tamen thorace latiore, hujusque structura ab affinis 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