

Europeae et circummediterraneae Faunae
Dascillidum et Malacodermatum specierum,
quae Comes Dejean in suo Catalogo ed. 3^a consignavit, ex
ejusdem collectione in R. Taurinensi Musaeo asservata, cum
auctorum hodieerne recepta denominatione, collatio.

Auctore

Flaminio Baudi a Selve.

I. DASCILLIDAE.

Atopa cervina Fabr. e Gall., Finlandia et Rossia boreali =
Dascillus cervinus Lin. ♀.

Atopa cinerea Fabr. Gallia, Suecia, Volhynia et Austria =
Dascillus cervinus Lin. ♂; var. *elongata* Fald. Persia occid. =
Dascillus cervinus Lin. var. *elongatus* Fald. ♂.

Cyphon pallidus Fabr. = *melanurus* Schh. Gallia, Austria,
Suecia = *Helodes minutus* Lin.

b) Austria = *Hel. minutus* Lin. var. *laetus* Panzer.

*Cyphon limbatu*s Dej. = *murginatus* var. Gyll. Suecia =
Hel. marginatus Fabr. ♂.

Cyphon flavicollis Dej. Gallia = *Hel. minutus* Lin. ♂ var.
capite, antennis ab articulo quarto, elytrorum sutura, margine late-
rali apiceque fuscis, abdomine medio infuscato, segmento ventrali
ultimo emarginato, fossula longiore exarato. (Et in Pedemontio.)
Ab *Hel. flavicollis* Kiesw. antennarum articulo tertio brevissimo prae
caeteris discedit. ¹⁾

¹⁾ In R. Taurinensis Musaei collectione *H. minuti* Lin. conspi-
cua prostat varietas nomine *Cyphon nigripennis* Gené e Sardinia,
statura plerumque major, elytris penitus nigro-cyanescentibus, quae
ex varietate *laetus* Panz. cum *H. minuto*, cujus praecipuos caracte-
res prae se fert, nectitur. Ibidem etiam *H. Genei* Guér., varietas
elytris flavis, concoloribus.

Cyphon marginatus Fabr. Gall. = *Microcara testacea* Lin. ♀.

b) Lappon. = *Helodes Hausmanni* Gredler ♂.

Cyphon lividus Fabr. Gall., Fiuland. = *M. testacea* Lin. ♂♀.

b) Suecia = *M. Bohemani*? Mann. ♀ praecedente minor, magis convexa; thorace subtilius, elytris paulo fortius punctatis, costis haud elevatis discedens.

Helodes Gredleri Ksw. pluribus speciminibus a D. Ghiliani in Valle Formazza (Alpes Lepontiae), loco paludoso inventus, variat mas thorace penitus atro, foemina eodem modo macula sola antica nigra, modo etiam disco postico plus minusve late fusco-umbrato lisdem locis super abietes plura etiam *H. Hausmanni* Ksw. specimina relata, normaliter juxta auctoris scripta depicta: variat porro in Pedemontio thorace in utroque sexu penitus testaceo.

Helodes flavicollis Kiesw.: *Ovalis, convexus, nitidus, fuscus, ore, antennarum basi, thorace pedibusque rufo-testaceis; illo parce subtilissime punctato elytrisque parum crebre punctatis, nigro-cyaneis, fulvo-pubescentibus.* — Long. $1\frac{1}{4}$ lin.

H. Gredleri facie similis, at brevior, crassior et convexior, capite subtiliter parum crebre punctato, nigro, antice cum oris partibus rufescente, antennis basi testaceis, vix dimidii corporis longitudine, articulo 3. minutissimo, quarto secundo vix ultra duplum, quinto parum, praesertim in mare longiore; thorace regulariter hemisphaerico, pro genere sat convexo, linea media longitudinali tenui exarato, angulis posticis rectis, lateribus a basi apicem versus curvatim attenuato, apice late rotundato, latius utrinque explanato obsoleteque impresso, basi sat profunde bisinuato, puncto profundissimo, a basi discreto, ante sinnaturam utrinque notato, lobo medio parum producto, distincte emarginato marginatoque; parce subtilissime punctato, nitido, fulvo-pubescente, laete rufo-testaceo: scutello plus minusve obscure rufescente: elytris nigro-cyaneis, uti scutellum, multo minus dense quam in affinis punctatis, convexioribus, lateribus magis rotundatis, impressione marginali pone humeros utrinque magis adhuc quam in *Gredleri* profunda; dorso aequalibus, striola juxta-suturali plus minusve conspicua impressis, margine laterali evidentius canaliculato-elevato, parcius tenuiterque fusco-pubescentibus. Thorace infra pedibusque rufo-testaceis, femoribus posticis infuscatis; pectore abdomineque fuscis, hoc in mare parcius quam in foemina punctato, plerumque solo apice, toto interdum rufescente. Mas statura paulisper minor, minusque crassus, antennarum articulis quinto et sequentibus quarto fere longitudine

Cyphon griseus Fabr. Suecia = *Cyphon nitidulus* Thoms. et *variabilis* Thunb. obscurior. ²⁾

b) Gallia = *C. fuscicornis* Thoms.

c) Gallia et Rossia = *C. coarctatus* Payk.

Cyphon pubescens Fabr. = *griseus* St. Rossia merid. = *C. variabilis* Thunb.

b) Suecia = *C. variabilis* et *fuscicornis* Thoms.

c) Austria = *C. variabilis*, *fuscicornis* et *coarctatus*.

d) id.? Gallia = *C. coarctatus*, *variabilis* et *Putoni* Bris.

e) id.? Dalmatia = *C. variabilis*, *pallidus* Bohm. et *tabidus* Ksw.

f) id.? = *varius* Besser, Austria = *C. variabilis*.

g) id.? = *Paykulli* Gallia = *C. variabilis*? minus maturum specimen, antennis penitus testaceis, vix elytris fortius punctatis differre videtur.

h) id.? Gall. merid. = *C. coarctatus* Payk. et *sulcicollis* Muls.

Obs. Plures etsi sedulus collector sub eodem nomine species commixtas, dubiose saepius, in capsellis suis composuerit, individua attamen in singula sectione ita disposita, ut ea, quae costulas elytrorum elevatas offerunt, pro masculis retinuisse praesumendum; praeludium ejus quod sagacissimus naturae investigator D. a. Kieswetter jam de *C. coarctato* et *fuscicorni* admonuit.

Cyphon padi Gyll. Suecia et Dalmatia = *padi* Lin.

aequalibus, hoc illis in foemina evidenter longiore: abdominis segmento ventrali ultimo in mare apice medio subtruncato, in foemina latius rotundato, medio subacuminatim producto.

In Sardinia D. Prof. Gené et ipse, tum in Liguria, in Pedemontio D. Ghiliani.

NB. Dieser Käfer ist zwar schon von mir, Naturg. Ins. Deutschl. IV. p. 404. und von Tournier, Dascillid. d. Bassin d. Léman, beschrieben, indessen nach unzureichendem Materiale, so das die genaue Baudi'sche Beschreibung nicht überflüssig erscheint. Die Bezeichnung der Flügeldecken als *nigro-cyanea* vermag ich aber an den mir vorliegenden Exemplaren nicht zu bestätigen, sie erscheinen mir tiefschwarz, oder braunschwarz mit kaum merkbarem bläulichen Schimmer. Wahrscheinlich tritt letzterer bei einzelnen Exemplaren deutlicher auf. Es liegen mir Exemplare aus Baudi's Händen vor; die Tournier'sche Beschreibung ist nach einem Turner Stücke aus meiner Sammlung entworfen. v. Kiesw.

²⁾ *Cyphon tabidus* Kiesw. et in Sardinia a Prof. Gené inventus, pariter ac. *C. Putoni* Bris.

Cyphon pusillus Dej. Dalmatia = *padi* Lin. var. *pusillus* Dej., Guérin.

Cyphon nigricans Dej. Dalmat., Gall. mer. et Austr. = *Hydrocyphon deflexicollis* Müller.

Cyphon testaceus Dej. Gall. mer., Sardin. = *Prionocyphon serricornis* Müller.

Scyrtes hemisphaericus Fabr. = *Scyrtes* id. Lin. ³⁾

Scyrtes orbicularis Panzer = *Scyrtes* id.

Eubria palustris Gall. et Austr. = *Eubria palustris* Germ.

Nictaeus haemorrhous Ziegl. Austr., Gallia = *Eucinetus haemorrhoidalis* Germ.

Nictaeus hispanicus Dej. Hisp. = *Eubria meridionalis* Lap.

Nictaeus testaceus Dej. Lusitania = *Eubria meridionalis* var. *immatura*.

II. MALACODERMATA.

A. Lycini.

Lygistorus sanguineus Fabr. Gall. etc. = *Dictyoptera sanguinea* Lin.

Dictyoptera Aurora Succia = *Eros Aurora* Fabr.

b) Styria et Volhynia = *Eros Aurora* variat elytrorum reticulatione modo haud, modo regulari. Identica prostant specimina ex America boreali, Carolina et Georgia.

Dict. rubens Gall. mer., Croatia, Styria = *E. Aurora* Gyll.

Dict. affinis Styriae alpibus = *E. Aurora* Payk. Specimen hisce subjunctum, patria ignota, ab *affini* longe discedens, antennis crassioribus, 10-articulatis, articulo quarto magno atque elongato,

³⁾ Sin species propria, pluribus attamen ab *hemisphaerico* distinctus *Sc. attenuatus* (varietas?): statura minor, nitidus tenuiterque pubescens, ovalis, antice rotundatus, postice angustius attenuatus; thorace basi utrinque angustius sinuato, elytra paulo magis amplectente; elytris postice fortius attenuato-acuminatis, subtilius pubescentibus, paulisper fortius punctatis, punctis apice asperatis; antennis basi, tibiis tarsisque piceo-testaceis: abdominis segmento ventrali ultimo in mare crassulo, apice rotundatim emarginato. — Long. $1\frac{1}{5}$ lin. Hab. in Pedemontio.

Ich bin geneigt, diese Form als Varietät des *Scyrt. hemisphaericus* zu betrachten.

thorace minore, hemisphaerico, aliter exulpto, elytrorum interstitiis multo obsoleteius reticulatis.

Dictyopterus erythropterus Dej. Rossia merid. = *Eros erythropterus* n. sp. Specimen unicum thorace abdomineque ab Anthrenis corrosis, ex quo super est, ab affinibus plane distinctum; niger. elytris sanguineis, antennarum articulo secundo minimo, tertio quartoque obeonicis, hoc illo quadrante brevior; elytris vix pubescentibus, laud nitidis, quadricostatis, costis secunda quartaque apicem versus intus curvatis simulque ante apicem rotundatim conjunctis, prima tertiaque brevioribus, liberis; interstitiis planis, regulariter a carinulis transversis interruptis, quo areolae singulae prorsus quadratae efficiuntur; marginali apice rotundatim cum sutura conjuncta; carinulis costulisque longe quam in *E. Cosnardi* subtilioribus: caedem ex descriptione in *alternato* Fairm. parum dissimiliter ab *affini* dispositae videntur.

Dict. minutus Suecia, Austria, Gall. = *Eros minutus* Fabr.

Dict. maculicollis Dej. Styria et Hungaria = *E. Cosnardi* Chevrolat.

Omalisus sanguinipennis Dej. Dalmatia = *Homalisus* id. Küster. ⁴⁾

⁴⁾ Huic proxima peculiaris species Pedemontii incola a D. Bonelli in collectione *Homalisus taurinensis* designata; pro ejus a *sanguinipenni* et *suturali* distinctione, trium diagnoses tradere. quatenus mihi visum est, juvat.

Homalisus sanguinipennis Küster: *Elongatus, niger, subnitidus, thorace transversim subquadrato, subdeplunato; parce punctato, lateris utrinque inflexi disco apice subtruncato; elytris punctato-striatis, coccineis, antennis pedibusque validiusculis.* — Long. $3\frac{1}{2}$, lat. 1 lin. Hab. in Dalmatia.

Homalisus taurinensis: *Elongatus, niger, subnitidus, thorace subquadrato, transversim convexo, profunde crebreque punctato, lateris utrinque inflexi disco apice anguste rotundato; elytris parallelis, punctato-striatis, coccineis; antennis pedibusque gracilibus.* — Long. 3— $3\frac{1}{2}$, lat. $\frac{3}{4}$ — $\frac{4}{5}$ lin. Hab. in Pedemontio.

Homalisus suturalis Fabr.: *Elongatus, niger, subnitidus, thorace transversim subquadrato, antice subconvexo, inaequaliter punctato, lateris utrinque inflexi disco apice late rotundato; elytris striato-punctatis, rufis, sutura late nigra; antennis pedibusque mediocribus.* — Long. $2\frac{1}{2}$, lat. $\frac{3}{4}$ lin. Europa.

Hom. taurinensis affinibus duobus speciebus corpore simul au-

Omalisus suturalis Fabr. Gallia et Styria = *Hom. suturalis* Fabr. *)

gustiore atque magis parallelo, niger, capite haud raro antice thoraceque lateribus postice et basi rufescentibus, interdum penitus rufis, antennis atris, basi rarius rufis, ab illis praecipue thorace pro latitudine longiore, antice transversim convexiore, angulis anticis reclinatis, margine antico vix elevato, medio haud producto, crebre profundius aequae ac caput punctato densiusque pubescente, antennis pedibusque longe gracilioribus discedit. Caput oblongum, inter oculos transversim late sat profunde impressum, ab inde apicem usque longitudinaliter anguste canaliculatum, crebre profundeque punctatum: antennis gracilibus, articulo primo obovato, secundo tertioque minutis, hoc illo minore, quarto tribus primis simul sumtis longitudine aequali, crassitie sua plus quam triplo longiore, uti sequentes, subcylindrico, ultimo praecedente vix longiore, apice acuminato. Thorax subquadratus, apicem versus paulisper attenuatus, lateribus subrectis, ante basin sinuatis, angulis posticis crassiusculis, extus prominulis, ad angulos anticos subrotundatus, hisce deflexis, margine antico crassiusculo, late rotundato; dorso antico modice convexus; margine laterali carinulaque longitudinali utrinque, uti in affinis, modice argutis, non vero inter se libratis, illo hac inferiore; canalicula media longitudinali subintegra, antice in foveolam latiore dilatata, foveis duabus magnis ante basin impressus; aequaliter crebre profundeque punctatus, sat conspicue rufescente-pubescent: thoracis latera inflexa disco subaequali, nitidissimo, sat fortiter retrorsum attenuata, sensim fere anterieus utriusque cum apice ipso rotundatim ampliata, margine eorundem basali ante humeros obsolete emarginato: prosterno transversim subquadrato, lateribus leviter emarginato, obsolete transversim impresso, sat crebre punctato. Scutellum oblongum, crebre punctulatum. Elytra laete coccinea, valde elongata, angusta, lateribus in mare rectis, vix levissime pone medium in foemina sinuatis, seriebus decem e punctis validis striata, lateralibus quatuor parum minoribus, interstitio sexto integro, obsolete pone humeros sinuato, altius elevato; margine laterali crassiusculo, pone humeros modo breviter angustequae explanato. Pectus et abdomen fere aequaliter parum crebre sat fortiter punctata: pedes nigri, graciles, femoribus tibiisque sublinearibus, illis vix medio leviter incrassatis, his rectis, tarsorum articulis longitudine sensim valde descrepantibus.

Foemina plerumque paulo minor, antennis equidem gracilibus,

B. *Lampyrini*.

Lampyris noctiluca Suecia, Gallia, Gallia mer., Styria =
Lampyris noctiluca Lin.

b) Pyrenais or. = *Lamp. noctiluca* var. *Bellieri* Reiche.

paullulum vero minus longis, vertice medio parcius punctato, nitidulo, thoracis foveis posticis latioribus, comiventibus, anteriore media obsolete, ejus spatio gibbulisque parcius, profunde equidem punctatis; pectore nitido, parcius obsoleteque punctato; abdominis stylis analibus tenuibus, apicem versus attenuatis, superne curvatis: iidem in mare crassiusculi, invicem apicem versus incurvi, tertio conspicuo, recurvato. *)

Passim in Pedemontio, collibus praesertim Taurinis. Viburni lantanae foliis adpressum interdum D. Ghiliani et ipse legimus.

Homalisus sanguinipennis ex dalmaticis Dejeaniae collectionis specimenibus statura major atque latior, antennis crassioribus, articulo primo obovato, apicem versus dilatato, apice oblique truncato, secundo tertioque parvis, subaequalibus, quarto tribus primis simul sumtis longe brevior, crassitie sua vix ultra duplum longior, una cum sequentibus, vix vel paulo longioribus, apicem versus incrassatulo, ultimo praecedente evidenter longior: capite antice latius canaliculato, vertice punctis obsoleteque impresso: thorace latitudine evidenter brevior, lateribus ante basin latius emarginato, angulis posticis extrorsum acute prominulis, margine antico elevato et rotundatim producto, dorso subdeplanato, angulis anticis nonnihil tantum deflexis, margine laterali cum carinula interiore aequo librato, dorso intra carinulas sparsim obsoleteque punctato, nitido, foveis parum profundis, posticis late discretis: thoracis lateribus inflexis latitudine parum longioribus, anterie subquadratis, basi minus angustis profundeque ante humeros emarginatis, prosternum secus subrectis, ibidem sat profunde foveolatis, paulo minus nitidis: prosterno transversim subquadrato, crassiusculo: elytris in utroque sexu, paulo fortius in foemina, leviter pone medium angustatis, carinula sexta ante apicem obsoleta, marginali anterie latius explanata longiusque extrorsum in canaliculam elevata: pedibus crassiusculis, femoribus superne evidenter arcuatis, tibiis flexuosis apicem versus magis incrassatis; pectore nitidulo parce obsoleteque punctato.

*) Ab *Hom. Victoris* Muls., mihi in natura haud cognito, capite thoraceque fortiter punctatis, minus tenuiter, sat dense pubescentibus differre praecipue videtur.

Lampyris noctiluca Italia ♀ = *L. soror* Schaum = *Zenkerei* Duval.

Hom. suturalis praecedentibus plerumque minor, antennis utroque brevioribus, fere uti in *sanguinipenni* validis, earundem articulis basi tenuioribus, octavum fere usque apicem versus magis incrassatulis; capite aequae fere ac in eo longitudinaliter sulcato atque grosse anterieus punctato, punctis in vertice crebris, confuse oblongis; thorace fere itidem constructo, at margine antico minus producto, anterieus leviter transversim convexo, angulis anticis leviter deflexis, foveis posticis plerumque conniventibus, obsoletissime medio punctato nitidoque: elytris praeter picturam aliam, minus regulariter plerumque punctatis, punctorum interstitiis transversis minus elevatis, quo paulo profundius striata videntur; lateribus pone medium circiter angustata, margine laterali subaequaliter tenui; thoracis lateribus inflexis fere uti in *sanguinipenni*, anterieus attamen, potius quam subtruncatis, late rotundatis, prosternum secus leviter emarginatis; pectore nitidulo, pedibus sat validis, tibiis sat conspicue basi atque dorso arcuatis, apicem versus baud incrassatis, tarsis relative crassioribus minusque elongatis.

Haud raro etiam in Pedemontio occurrit.

5) *Homaliso* affinis vivunt in meridionali Italia duae *Lycidum* formae, unica, in utraque specie sistentes ejus generis proinde pro subdivisionibus hucusque proprie considerandae: *Phaeopterus*, nempe, *unicolor* Costa *), cujus specimen in Sardinia lectum a D. Prof. Gené nom. *Hom. spinosus* in collectione inscriptum fuit: palpis maxillaribus articulo ultimo oblongo-ovato, apice acuminato, antennis articulis duobus primis subglobosis, secundo primo sesqui minore et brevior, tertio minuto praecedente adhuc longe minore, reliquis elongatis, subcylindricis, longius fulvo-hirtis, thorace carinulis dorsalibus rectis, parallelis, basi inter eas recte truncata, prosterno longitudinaliter medio carinato, elytris punctato-striatis, interstitio nullo cariniformi, femoribus trochanterum lateri apicali infixis, quapropter hi apice oblique truncati, statura denique minuta ab *Homalidis* discedit.

Altera pluribus speciminibus a D. Prof. Gené in Sardinia reperta atque nomine *Thilmanus obscurus* in collectione donata, statura adhuc minore cum praecedente palporum trochanterumque structura convenit: magni tamen momenti notis distincta.

*) Corrigendum in Cat. Stein nomen *Phloeopterus* in *Phoeopterus* = *fusca ala* sec. auctorem.

Lampyris noctiluca Sardinia = *L. Lareynii* Duval ♂♀.

Thilmanus fuscus: *pubescens*, capite thoraceque opacis, subrugosis, hoc conico-truncato, aequali; elytris ruguloso-punctatis, longitudinaliter subrugatis, fusco-testaceis, basi apiceque fuscis. — Long. $1\frac{1}{4}$ — $1\frac{1}{2}$, lat. $\frac{1}{2}$ lin.

Corpore fusco, tegumentis mollibus elytrisque membranaceis, uti et statura minuta atque subparallela *Malchini* faciem quamdam exhibet: capite veruntamen ante oculos tuberculis crassiusculis. carinula tenui divisis, quibus antennae insertae sunt, aucto, antice verticali, nec non femoribus trochanterum apici infixis abdomineque segmentis sex composito *Homalidis* accedens. Caput parvum, inter oculos sat profunde impressum, pariter ac thorax ruguloso-subpunctatum, opacum, nigrum atque fusco-pubescens, oculis modice prominulis, thoracis angulos anticos haud excedentibus: antennae corpore sesqui prope breviores, articulis duobus primis crassiusculis, oblongis, secundo primo paullulum brevior, tertio conico secundo valde angustiore et sesqui fere brevior, quarto-quinto elongatis, leviter obconicis, sequentibus cylindricis, nigrae, fusco-pubescens. Palpi ut in *Phaeoptero*. Thorax latitudine baseos sesqui fere brevior, antorsum angustatus, lateribus oblique subrectis, ante angulos anticos leviter rotundatis, ante angulos posticos in mare leviter emarginatis, in foemina rectis, angulis posticis in hac acutis, in illo tenuiter spiniformibus; antice subarcuatim truncatus, angulis anticis deflexis, basi medio subangulatus, utrinque oblique truncatus; dorso subaequalis, transversim plus minusve perspicue marginem anticum secus canaliculatus; margine inflexo equidem opaco. Scutellum nitidulum, oblongum, apice rotundatum (in *Phaeoptero* triangulare est). Elytra thorace ultra sextuplum longiora, abdomen omnino tegerentia, dorso subplana, apicem versus sensim attenuata, singulo apice rotundato, subtiliter ruguloso-punctata, costularum longitudinalinum rudimentis dorso medio conspicuis; nitidula, griseo-pubescens, fusco-testacea, basin versus sensim infuscata, plaga apicali rotundata fusca. Corpus infra nitidulum, prosterno brevi, transverso; pedibus fusco-piceis, tarsorum articulis longitudine sensim decrescentibus, quarto leviter bilobo, femoribus, uti in praecedente, trochanterum lateri apicali infixis. Foeminae maribus paulisper majores minusque graciles, stylis duobus crassulis ano exsertis.

Ich besitze ein einzelnes, nicht ganz gut erhaltenes Stück eines Käfers aus Corsica, der jedenfalls zu dieser Gattung, wahrscheinlich auch zu derselben Art gehört.

v. Kiesw.

Lampyris noctiluca Ross. mer. et Tauria = *L. noctiluca* var. thorace paulisper longiore, apice latius rotundato, pygidio utrinque paulo obsolete sinuato.

Lamp. mauritanica Oliv. e pluribus Algiriae regionibus = *L. noctiluca* Lin.

Lamp. Zenkeri? Gall. mer. = *L. Reichei* Duv. ♂♀.

b) ead.? Corsica = *L. Lareynii* Duv. ♂♀.

c) ead.? Etruria = *L. soror* Schaum ♀.

d) ead.? Sicilia = *L. Ambigena* Duv.

e) Germ., Dalmat. Huc tria paria coadunata in collectione extant, quorum duo ad *ambigenam* Duval. etsi elytrorum rudimenta in foeminis paulo magis quam in sardois et siculis speciminibus explicata sint, spectare videntur. Tertium par solummodo verae *Zenkeri* Germ. referendum videtur, mas statura *lusitanicae* aequalis, sorore major. latior, thorace etiam relative latiore, macula magna fusca ante basin notato, ejus plaga parcius punctata, nitidior, elytris fusco-testaceis, limbo omni tenni pallido; pygidio apicem versus sensim rotundatim attenuato, apice utrinque emarginato, lobo medio parum producto, subrotundato; segmento ventrali ultimo pygidio latitudine aequali, apicem versus leviter attenuato, angulis apicalibus fortiter rotundatis, medio triangulariter exciso, excisuram utrinque emarginato. proinde bilobo, dorso medio longitudinaliter canaliculato. Foemina *lusitanicae* etiam statura proxima, *ambigenae* Duv. primo visu summo opere affinis, ab hac porro differt thorace minus angustato, subhemisphaerico, lateribus medium usque parallelis, inde cum apice rotundato; veluti in mare margine laterali parum, antico sensim altius elevato, margine basali parum sinuato, angulis posticis rectis. lunulis pellucidis minus quam in mare conspicuis, dorso longitudinaliter, fere recte, obsolete utrinque impresso, disco antico parum elevato, postice paulisper parcius punctato. plaga transversim quadrata, subrubescens, medio fusca: scutello atque elytrorum rudimentis conspicuis, liberis, fere uti in *ambigena* constructis; hisce verumtamen equidem longis, at perspicue latioribus, margine interiore fortiter rotundato, obsolete apicem versus sinuato, extus ad humeros rotundatis, sensim apicem versus oblique attenuatis, obsolete longitudinaliter sub humeris canaliculatis ibidemque infuscatis, fusco-testaceis, crebre distincteque punctatis, costae mediae rudimento conspicuo. Elytrorum rudimenta in *ambigena* et *Reichei* extus subrecta vel obsolete rotundata sunt, fortius interne oblique sinuato-truncato, angulo apicali ad abdominis latera terminato; in nuper descripta angulus terminalis supernus est elytrisque

singuli ambitus prope cordis formam exhibet; pygidium apice late rotundatum, vix utrinque sinuatum; segmentum ventrale ultimum apice utrinque sinuato-attenuatum, medio late triangulariter excisum.

Lampyris Zenkeri? duo e Rossia mer. a DD. Falderm. et Ménétr. = *L. orientalis* Fald. ♂ specimini consona, quod in R. Musaei collectione, olim hoc nomine ex Armenia a D. Ménétrics missum, extat: *L. Raymondi* = *lusitanicae* Duv. proxima, corpore paululum angustiore, apicem versus sensim magis attenuato discedit. Pygidium ejus a basi fere sensim apicem versus rotundato-attenuatum, apice late subrotundatim truncatum, utrinque proinde quasi angulatum; segmentum ventrale ultimum apice submarginatum truncatum, lateribus parum arcuatum, angulis apicalibus utrinque rotundatis, ita porro latum, ut hi pygidii latera excedant atque sint superne conspicui. Thoracis forma *L. sorori* magis propinqua, eodem vero minus crebre, disco postico parcius adhuc, punctato, nitidior, angulis posticis magis retrorsum productis. In *L. sorore* segmentum ventrale ultimum equidem quam in affinis latius, pygidium attamen haud excedit: idem in *ambigena* longe angustius est.

Duo sequuntur e Caucaso a D. Steven specimina = *L. soror* Schaum.

Lamp. Zenkeri? Syria a D. Latreille = *Lamp. beritensis*? Fairm. ♂.

Lamp. splendidula Gall. mer. ♂♀ = *Lamprohiza Delarouzei* Duv.

b) Gall. mer. ♂ = *L. Boieldieu* Duv.

c) Styria = *L. splendidula* Lin. ♂♀.⁶⁾

⁶⁾ *Lamprohiza foliacea* m.: *Elongata, subparallela, fusca, antennis, pedibus anoque luride testaceis, abdominis segmentis duobus penultimis albido-maculatis; thorace semicirculari, basi bisinuato, maculis duabus antice magnis, pellucidis; elytris tricostatis, costis subintegris rectis.* — Long. 4 lin.

Unicum marem e Sardinia D. Prof. Gené retulit.

Lamp. splendidula minor, angustior, subparallela, fusca, ore antennisque luride testaceis, his thoracis longitudine: thorax ejusdem fere ut in illa structurae, at paulisper brevior, apicem versus parum, apice latius, rotundato-attenuatus, basi aequidem bisinuatus, angulis posticis modice retrorsum productis, angulis ipsis evidentius, subtiliter, emarginato-denticulatis, disco utrinque magis deplanatus, margine laterali et antico tenuissime elevatulis, linea longitudinali media anterieus tenui postice argute elevata notatus. pariter utrin-

Geopyris hemiptera = *Phosphaeus hemipterus* Geoffroy.

Colophotia mehadiensis Dahl. Hungariae Banato = *Luciola mingrelica* Mén. = *mehadiensis* Fald.

b) e Russia mer. or. nóm. *mingrelica* Mannh. a D. Ménétriés = *L. mingrelica* Mén. hisce additum spec. ♂ = *L. lusitanica* Charp.

Coloph. italica Gall. mer. = *L. lusitanica* Charp. ♂.

b) Corsica Rambur, Italia, Etruria Solier = *L. lusitanica* Charp.

c) ead.? Corfu, Caucas. Latreille, *Mingrelia* Mannh. = *L. mingrelica* Ménétr.

Coloph. pedemontana Bonelli, Italia a D. Bonelli = *L. italica* Liu.

b) Lombardia *italica* Gené = *L. italica* Lin. var. *minuta* Motsch. th. immaculato.

Coloph. illyrica Dej. Dalmatia (Cattaro) = *L. italica* var.? *illyrica* Kñst. sec. Kiesw. Distincto digna varietas eo quod ab *italica* thorace anterie paulo magis producto (mius tamen quam in *dispar* Fairm.) anterie medio profundius late impresso, cavilicula media postice obsoleta; elytris sutura anguste, lateribus latius dilutioribus, costulis duabus primis multo magis elevatis; prosterno rufescente, concolore, abdominis segmento quinto apice vix emarginato discedat.

Colophotia bosphorana Dej. Byzantio = *L. dispar* Fairm.

que rugoso-punctatus, plaga triangulari baseos obscuriore, medio nitida atque laeviore, non autem juxta carinulam mediam, veluti conspicue in *splendidula* et *Delarouzei*, bituberculata; plagis duobus anticis pellucidis, transversim subquadratis, multo magis, quam in europaeis affinibus, margine interiore dilatatis, trientem usque ab apice ibidem productis atque valde approximatis; elytra lateribus parallela, magis adhuc quam in *Delarouzei* angustiora, obsolete rugosopunctata, fusca, costulis tribus longitudinalibus subintegrjs, rectis, duobus extimis paulo magis elevatis ornata: pectus cum pedibus anoque luride testaceum, abdomine fusco-nigro, segmentis primis immaculatis, penultimis duobus albedo-flavis, margine laterali fusco.

Thoracis structura *L. Mulsanti* accedit, at multo minor, corpore magis parallelo, thoracis nigredine antice medio minus producta, elytrorum costis rectis, aequidistantibus praecipue distincta. Abdominis plagae phosphorescentes majores in *foliacea*, quam in *Mulsanti* et *Boieldieu*, minores quam in *splendidula* et *Bonvouloir*.)

*) *L. Farinesi* Villa in natura non vidi, nihil hominus ex patria atque elytrorum descriptione haud longe ad *L. Delarouzei*, quae et in Pedemontio atque Etruscis Apenninis vivit, discedere videtur.

C. Thelephorini.

Podabrus alpinus Succia, Finlandia et Styria = *Podabrus alpinus* Payk.

b) var. *annulatus* Kamschatska et Norvegia = *P. alpinus* var. *annularis* Mannh.

c) var. *thoracicus* Sibiria = *P. alpinus* var. *thoracicus* Fischer.
Pod. Schönherri Dej. = *P. lapponicus* Gyll. Succia.

b) var. (*pilosus* var. *b.* Sch.) = *P. lapponicus* Gyll. Norvegia.
Pod. piniphilus Eschscholtz ins. Sitka.

Cuntharis oculata Gebler Sibiria, Rossia mer. (Tauria) et Podolia = *Thelephorus oculatus* Gebler.

Canth. illyrica Dej. Dalmat. = *Thel. annularis* Ménétr. = *illyricus* Muls. = *pupillatus* Friv. ejusdem sunt etiam in coll. Musaei e Turcia et Smyrna specimina.

Canth. antica Märkel Gallia, Austria, Succia, Ross. bor. et mer. = *Thel. fuscus* Lin.

Canth. hispanica Dej. Hispania = *Thel. Reichei* Muls.

Canth. fusca Dej. = *rustica* Schh. Gallia, Austria, Dalmat., Succia = *Thel. rusticus* Fall.

Canth. varipes Dej. Gall. merid. (Perpignan) = *Thel. xanthoparpa* Ksw. ♀ var. major et latior, thorace transversim subellyphico, seu basi paulisper magis rotundato, macula disci parvulum magis utrinque dilatata.

Canth. dispar Fabr. Gall., Austr., Dalmat. = *Thel. lividus* Lin. var. *dispar* Fabr.

b) Rossia (Mosca) = *Thel. rusticus* Fallen var. th. immaculato.

c) Pyrenaeis occid. = *Thel. lividus* var. *rufipes* Herbst, capite rufo, immaculato.

Canth. pellucida Succia, Germania, Styria, Dalmat. = *Thel. pellucidus* Fabr.

Canth. fuscipennis Dej. Dalmatia = *Thel. pellucidus* Fabr. ♂ var. minus maturus, rufo-testaceus, thoracis margine pallidiore, capite modo macula verticis atra, modo concolore, elytris pectoreque fuscis, hoc medio, illis basi dilutioribus. Corporis forma longe a *fuscipenni* Muls. discedit, a qua specie Dejeaniani catalogi nomen in synonymia delendum.

Canth. cyanipennis Ziegler, violacea Ullrich Austr. = *Thel. (Ancistronycha) violaceus* Payk. ♂.

b) Croatia = *Thel. longicollis* Ksw. ♀.

Cantharis elata Falderm. Persia = *Thel. (Anc.) violaceus* Payk. ♀ var. thorace transverse suborbiculato, lateribus ante angulos posticos sinuato-elevato, capitis macula magna in vertice triangulari; pedibus, tarsis exceptis, rufis.

b) Styria = *Thel. longicollis* Kiesw. ♀ ♂.

Canth. violacea Payk. Suec., Austr. = *Thel. violaceus* ♂ ♀.

Canth. collaris Dej. Ross. mer. = *Thel. cordicollis* Küst. ♂.

Canth. abdominalis Fabr. Gall. mer. et Austr. = *Thel. abdominalis* Fabr. et var. *Passerianns* Gredl.

Canth. tristis Fabr. Gallia, Austria, Helvetia, Italia mer. = *Thel. tristis* Fabr.

Canth. nigricans Fabr. Suecia, Finlandia, Germania = *Thel. nigricans* Müller.

b) Rossia mer. (Tauria) = *Thel. xanthoparpa* Ksw.

c) Mosca = *Thel. nigricans* Müller var. elytrorum vitta in singulo medio pallida a basi medium usque producta: identicum specimen infra sub nom. *vittigera*? And. Dej. memorandum.

d) var. (*nigricans* St.) Germania = *Thel. nigricans* var. *hospes*? Rosenh. ♀ paulisper brevior et latior, thorace fere concolore, elytris crebrius rugulosis, pedibus dilutionibus.

e) var. *albomarginata* St. Germania, Italia = *Thel. albomarginatus* Märk. ♂ ♀.

f) var. cad. Pyren. or. = *Thel. xanthoparpa* Ksw. ♂ ?)

?) *Thel. xanthoparpae* Kiesw. proxima italica, meo visu. distincta species, cujus foemineum specimen in R. Musaci Taur. collectione ex Italia merid. Prof. Gené *versicoloris* nomine inscripsit, ejusque duo sexus in elevationibus Apenninorum Etruriae jugis, haud procul a nive juxta abietinam sylvam humi et demissis herbis volitantem, etiam in copula, legi.

Thelephorus versicolor m.: *Elongatus, niger, ore antenarum basi pedibusque ex parte rufo-testaceis; thorace subquadrato, postice canaliculato; elytris rugulosis, griseo-sericeo-pubescentibus; epistomate triangulariter elevato, apice acute bidentato, nigro-maculato.* — Long. $4\frac{1}{2}$ lin.

Mas thorace nigro, limbo laterali medio dilatato, flavescente; foemina eodem rufo, nigro bimaculato; ille pictura et statura *pulicario* affinis, haec faciem *praecocis* et *fulvicollis* quodammodo referens; elytrorum sculptura fere veluti in *xanthoparpa*. ab omnibus praesertim epistomatis structura distinctus.

Corpus sat elongatum atque gracile, capite sat dense, thorace

Cantharis obscura Fabr. Gallia, Germania, Styria, Suecia
= *Thel. obscurus* Lin.

parce, elytris inaequaliter densius cinereo-pubescentibus. Caput sat crebre subtiliter punctulatum, in mare pone oculos angustius, antice magis fere quam in *pulicario* constrictum, nec non inter oculos triangulariter impressum, parum nitidum, foeminae interdum vertice opaco; epistomate triangulariter elevato. profundius utrinque oblique impresso, margine ejus antico oblique utrinque recte truncato medioque anguste triangulariter exciso, acute bidentato, aequae ac caput in mare nigro, angustius in foemina disco margineque tenui antico nigro-maculato; antennarum orbitis, genis, mandibulis palpisque in utroque testaceis vel rufo-testaceis, his apice infuscatis. Antennae validiusculae, corporis quadrante, magis adhuc in foemina, breviores, articulo tertio secundo sesqui longiore quartoque paulo brevior, nigrae, articulis duobus primis, tertio etiam subtus interdum, rufis. Thorax transversus, quam in *xanthoparpa* brevior, caeterum itidem fere constructus, exculptus atque in mare depictus, basi atamen utrinque minus sinuatus, angulis posticis minus rotundatis, lineola longitudinali media longiore et profundius impressa, gibbulis distinctius circumscriptis, macula in mare atra paulo minore, anterieus ad trientem angustiore, margine tenui antice posticeque testaceo relicto, apicem interdum invadente: in foemina rufo-testaceus, maculis duabus parvis in disco medio atris, iisdem in Italiae mer. specimine antice junctis lituraque brevi in canalicula media auctis. Scutellum nigrum. Elytra thorace ultra quadruplum fere longiora, obsoletius quam in *xanthoparpa* ruguloso-verrucosa, aequidem inaequaliter, at paulo minus dense sericeo-pubescentia, nigra. Corpus infra nigrum, griseo-sericeo pubescens, abdominis segmentis rufo-limbatis, penultimo fere toto, ano etiam superne, rufis: coxae apice pedesque rufi, trochanteribus, femoribus basi apicisque, posticis latius tarsisque plus minusve infuscatis: variat foemina interdum femoribus quatuor posterioribus summa basi et macula dorsali parva fuscis; mas femoribus posticis totis nigris, tibiis dorso nigro lineatis: unguiculi, uti in citata specie, in mare vero paulo fortius, dentati.

Singulari epistomatis structura, quod in plerisque congeneribus minus profunde utrinque impressum, atque apice rotundatum truncatum insignis; a *pulicario* praeterea et *xanthoparpa* thorace brevior, ab hoc, verisimiliter et ab *instabili* Ksw., corpore angustiore prae caeteris sat discedere videtur.

Cantharis obscura? Hispania = *Thel. pulicarius* Fabr. var. thoracis nigredine ad marginem anticum extensa.

Canth. discicollis Ziegl. Gallia, Austria, Dalmatia, Hispania = *Thel. pulicarius* Fabr.

b) Austria = *Thel. obscurus* Lin. ♀ var. dimidio minor, thoracis macula multo minore.

c) Hispania et Peloponneso = *Thel. pulicarius* F. thoracis macula atra penitus integra. Quaedam hisee adjecta hispanica specimina, quibus, ex unguiculorum structura peculiari *Thel. unguiculati* nomen tribuam. *Modice elongatus, niger, tenuiter griseo-pubescentis, capite antico thoraceque flavis, hoc macula magna, antice posticeque dilatata, nigra, antennis basi pedibusque pro parte fusco-testaceis, elytris granulosis pube parum densa longiore indutis.* — Long. $3\frac{1}{4}$ lin.

Mas capite pone oculos leviter angustato, tarsorum unguiculo exteriore crassiusculo, apice bifido, spinulis approximatis, longitudine aequalibus (id est, sec. Marseul, unguiculis duplicibus, spinulis super positis), basi minute dentato: foemina paullulum major, capite pone oculos crassiore, tarsorum unguiculo exteriore basi edentulo, crassiore, ante apicem spinula brevior, divaricata munito: unguiculis interioribus in utroque simplicibus.

Caput nigrum, ante oculos cum ore flavo-ferrugineum, epistomate apice late rotundato, medio leviter exciso; basi plus minusve inter antennas, mandibulis palpisque apice infuscatum. Antennae nigrae, basi flavescens, articulo tertio secundo triente longiore atque quarto paulo brevior. Thorax transversim orbiculatus, foeminae paullulum latior, basi apiceque modice, lateribus magis cum angulis omnibus rotundatus, basi media obsolete emarginatus, sat convexus, nitidus, gibbulis elevatulis fossula postica latiuscula divisus, niger, margine antico posticoque anguste, lateralibus late, ante apicem sensim latius flavo-testaceis; laterum margine pellucidus, tenuiter parceque flavo-pubescentis. Sentellum elytraque nigra, haec thorace paulo latiora eodemque quadruplo longiora, basi excepta, sat

Die von dem Beschreiber hervorgehobene Bildung des Vorderkopfes findet sich, wenn auch nicht ganz so bestimmt ausgeprägt, auch bei *C. pulicaria*; doch ist die von Baudi beschriebene Art durch die sonst noch angegebenen Unterschiede, namentlich durch die auffallende Verschiedenheit beider Geschlechter, gut zu erkennen. *C. instabilis* hat ein ganz flaches, oder vielmehr in der Mitte eher etwas eingedrücktes Kopfschild. Kiesw.

fortiter parum crebre granulosa, pube griseo-flavescente longiuscula, parum densa, oblecta. Corpus infra cum abdomine pedibusque nigrum vel fusco-nigrum, coxarum apice, trochanterum posticorum basi, tibiis quatuor anterioribus intus, posticis summo apice fusco-testaceis; abdominis segmentis tenuissime fusco-testaceo marginatis, maris septimo apice rotundatim late, foeminae sexto utrinque anguste emarginatis, hujus eodem medio profunde angustissime inciso, incisurae labiis fere cariniformibus, apice productis.

A *Thel. pulicario* et affinis, nec non *versicoloris* mare, quibus statura thoracisque pictura proximus; elytris fortius et multo minus crebre granulosis, haud verrucosis, thoracis angulis omnibus rotundatis praeter unguiculorum structuram discedit: haec porro *haemorrhoidali* Fabr. propinquus eumque pone in systemate collocandus.

Cantharis marginella Dej. Lusitania = *Rhagonycha quadricollis* Ksw. var. *marginella* Baudi.

Canth. affinis Dej. Hispan. = *Rhag. hesperica* Baudi. ⁸⁾

Canth. lateralis Fabr. Gallia, Austr., Hispan. = *Thel. ovalis* Germ. (*lateralis* Schrank sec. Mars.)

Canth. thoracica Gyll., *nivalis* Ullrich, Suecia, Austria = *Thel. thoracicus* Oliv. ⁹⁾

⁸⁾ Aene hujus speciei varietas elytris testaceis, apice tenui fusco, pedibus nigris ad *R. oliveti* potius quam huc referenda in Berl. Ent. Ztchr. anno X. p. 252, D. Kiesenwetter valde dubitare videtur: pluribus denuo hujusce speciminibus accurate examinatis compertum mihi ea ab *hespericae* normaliter depictis specificè haud disjungi posse. Unicum attamen in R. Musaci collectione foemineum hispanicum prostat exemplar, nomine *nigriventris* a D. DeBrème inscriptum, quod thorace magis transverso, lateribus ante apicem magis dilatato, elytris paulisper densius punctato-rugosis et pubescentibus, testaceis potius quam luteis, apice definite infuscatis margineque concoloribus, corpore infra cum abdomine toto pedibusque intensius nigro, tibiis solis anticis basi apiceque rufis, ab ejusdem sexus *hespericae* varietate discrepat. In aliis omnibus, corpus etsi in quibusdam maribus leviter gracilius sit, forma attamen eadem permanet; vestigium imò distinctionis in elytrorum pictura duplex, eis nempe margo lateralis sat perspicue, basi praesertim, pallidior, nigredo apicalis minus quam in illa intensa, magis obsolete dilatata; abdominis in foemina margo apicalis circumcirciter tenuiter rufescens.

⁹⁾ *Thelephorus dichromus* Reiche etiam in Sardinia a Prof. Gené inventus.

Cantharis fulvicollis Fabr., *thoracica* Oliv. Dej. Cat. 2.
Gallia = *Thel. fulvicollis* Fabr.

b) *fulvicollis* St., *nivalis* Germ. Germania = *Thel. fulvicollis* F.
cui specimen *Thel. thoracici* Oliv. adjectum.

c) Austria et Vohhynia = *Thel. fulvicollis* F.

d) Ross. mer. 1 ♂ = *Thel. edentulus* m.: *Thel. ovali* Germ. = *laterali* Schk. simillimus, ejusdem fere staturae atque structurae, itidem fere depictus; antennis vero relative longioribus, articulo tertio secundo duplo longiore, elytris concoloribus, paulisper obsolete granulosis, tarsis fuscis, longe gracilioribus, filiformibus, eorundem unguiculis omnibus simplicibus, externis vix basi leniter crassiusculis. Etsi forma, thoracis praesertim, *ovalis* valde affinis, ob antennarum tarsorumque structuram longe aliam illi pro varietate subjungere haereo. Thoracis unguiculorumque structura, uti fere consimili antennarum proportione *tarsali* Muls., ejus saltem tribus, quae prae oculis sunt, speciminibus etiam propinquus, at thorace immaculato, elytris concoloribus, multo obsolete rugulosis, pedibus rufis tibiis posticis leviter medio tarsisque infuscatis, his longe gracilioribus distinctus aptenus videtur.

Canth. nitida Ramb. Hispania merid. = *Rhagonycha nitida* Baudi. Duobus Dejeanianae collectionis plurima accedunt a D. Ghiliani lecta specimina; mas variat interdum paulo minor, thorace lateribus ante medium leviter sinuatis; huic fortasse referenda *Rhag. Fairmairei* Marseul? Variat foemina capite modo toto rufo, modo obsolete vertice et pone oculos fusco, elytris sordide testaceis, margine laterali vel anguste vel latius apicem versus cum apice ipso confuse infuscatis; hisce verisimiliter referenda quae de *R. Fairmairei* varietate D. Kiesenwetter (Berl. Ent. Ztschr. X. p. 254) admonuit: mirum mihi insuper haud foret hisce *Rhag. heteronotam* Pandellé colligandam quoque esse.

. *Canth. flavilabris* Gyll. Suecia et Pyren. or. = *Thel. flavilabris* Fallen.

Canth. ruficollis Fabr. Gall. bor. = *Silis ruficollis* Fabr. ♀.

Canth. distinguenda Dej. Patria ignota a D. Latreille = *Rhag. distinguenda* Baudi. ¹⁰).

¹⁰) Alterum e speciminibus in collectione R. Musaei hisce adjunctis, veluti quaedam a D. Sella in Monte Rosa cum normalibus lecta benevoleque communicata, statura paulisper breviora et minus parallela, elytris nempe postice latioribus, antennis minus elongatis atque basi gracilibus, thorace tantisper breviora cum *R. laricico-*

Cantharis italica Dej. Italia = *Rhag. denticollis* Schummel varietas antennarum articulis duobus primis, tertio quartoque basi rufescentibus, elytris medio minus intense nigris. ¹¹⁾

b) Gallia merid. = *Rhag. punctipennis* Kiesw. Variat elytris medio nigro-brunneis. ¹²⁾

Canth. laeta Fabr. Italia = *Rhag. laeta* Fabr. ¹³⁾

Canth. vittigera Andersh. Styria = *Thel. discoideus* Ahrens ♀

lae Kiesw. descriptione conferre videntur, characteristicis attamen nullis notis insignia nonnisi quam *distinguendae* pro varietate habenda.

Rhag. sicula Mars. quam prope Ariminum, in Apenninis Umbriae et Vulsinam prope legi, elytrorum punctura minuta, uniformi *Rhag. distinguendae* proxima, statura attamen minore, antennis late rufescentibus, thoracis structura elytrorumque punctuatione minus subtili, crebriore prorsus distincta.

¹¹⁾ Memoratae varietatis specimina in Pedemontio quandoque occurrunt, maxime vero (praesertim in Alpinis regionibus, super flores haud raro *Asclepiadis vincetoxicum*) normaliter depicta, antennis nigris, articulis duobus primis parce rufo-variis, palpis tarsisque plus minusve nigricantibus, mesosterno fere toto fusco. Elytra in hac specie paulisper fortius quam in *punctipenni*, minus quam in *laeta* punctata, quadrante terminali subtilius punctulato-rugosa.

¹²⁾ *Rhag. punctipennis* Ksw. elytra paulo minus profunde, quam in praecedente, punctata, triente fere terminali longe subtilius obsoleteque ruguloso-punctulata, antennae basi latius rufo-testaceae, palpi tarsisque plerumque apice haud, vel laevissime infuscatis.

¹³⁾ *Rhag. laeta* Fabr. in Pedemontio sat frequens, variat non modo elytrorum nigredine antica posticaque plus minusve elytrorum medium versus diffusa, sed etiam haud raro elytris nigris plus minusve medio brunneis: in Italia media specimina insuper elytris penitus nigris legi, palpis tarsisque leviter apice infuscatis: maximam individua haecce cum *denticollis* similitudinem praebent, atque nonnisi accurata observatione distingui queunt; thoracis nempe angustioribus forma, elytrorum profundiore subregulari punctuatione; capite in maribus vertice et inter oculos plus minusve longitudinaliter canaliculato, foeminis subaequali: epistomate praecipue brevior, paulisper angustior, minus elevato; mesosterno medio late testaceo.

Quibusdam hisce varietatibus mihi invisae *Rhag. planicollis* Ksw., ex descriptione, haud longe abesse videtur.

var. *vittiger*: major, *lividi* fere statura, vetustate forsam, sordide festacens, capite confuse nigro-maculato, palpis nigris, extrorsum apice testaceis, antennarum articulis quintum usque apice nigro-annulatis; thorace subquadrato, angulis omnibus rotundatis, medio confuse nigrescente; elytris sutura apiceque late, lateribus, antice angustius, nigricantibus; femoribus dorso nigro-lineatis, tibiis mediis apice fuscis, unguiculis edentatis.

Cantharis vittigera? Parisiis = *Thel. nigricans* Müll. var. elytris plaga basali oblonga sordide flava.

Canth. coronata Schh. Hispania et Lusitania = *Thel. coronatus* Schh.

Canth. Menetriesii Dej., *femoralis* Ménétr. Rossia merid. (Caspico mare) = *Thel. lividus*? Linn., varietas verisimiliter: statura et forma, thoracis praesertim, haud dissimilis, pictura varietati *melaspis* Chev. propius accedens; capite rufo, macula atra vertice sat magna, triangulariter inter oculos, sensim attenuata, producta, longitudinaliter late sat conspicue caudiculato; antennis basi testaceis: thorace basi minus recte truncato, subrotundato medioque leviter sinuato, latins transversim arcuato-elevato, gibbulis postice paulo magis convexis, disco punctis obsoletis dispersis impresso, medio macula transversa parva umbrato; elytris testaceis, scutello atro; corpore infra nigro, abdominis segmentorum marginibus anoque rufis; pedibus rulis, femoribus posticis et quatuor anteriorum dorso. tibiis mediis dimidio apicali, posticis totis tarsisque fuscis; unguiculi uti in *livido* dentatis. Ei licet thorax perspicue punctatus sit atque obsolete maculatus, ejus nihilominus forma, corporeque magis elongato ad *coronatum* referri nequi censeo.

Canth. livida Fabr. Gallia mer., Rossia mer. et Caucaso, nom. *taurica* Sahlb., Parisiis, Hispania, Austria, Dalmatia, et nom. *taurica* Pallas, Sicilia = *Thel. lividus* Lin.

b) ead.? Dalmatia = *Thel. lividus* Lin. var. *Menetriesi* Fald. sec. Marseul.

Canth. translucida Dej., *livida* Ullrich. Styria, Illyria, Parisiis? = *Rhag. rufescens* Letzner.

Canth. rufa Lin. Gallia, Illyria, Austr., Germania, Ross. mer. et Caucaso (nom. *foetida* Ménétr.) nec non Mosca = *Thel. rufus* Lin. Caucasicum specimen a D. Ménétré ipsomet nom. *foetidu* inscriptum, nullomodo, meo visu, a *Thel. rufo* Lin. ♀ distinctum.

Canth. bicolor Fabr. Gallia, Germania, Suecia, Pyrenaeis or. = *Thel. bicolor* Panzer.

Canth. vicina Dej., *pallidipennis* Stev. Rossia mer. (Tauria)

= *Rhagonycha vicina*: *rufo-testacea*, *oculis*, *scutello basi pectoreque nigris*; *thorace subquadrato, antrorsum vix angustato, lateribus subrecto, disco postico parum elevato*; *elytris flavo-testaceis, subtiliter punctulatis, longitudinaliter bicostatis*. — Long. 5 lin. Foemina.

Rhag. nigricipitis Waltl statura eique elytrorum sculptura proxima, thoracis praecipue forma ab ea nec non a *rufescente* Letzner distincta. Caput oculis modice prominulis, pone eos haud attenuatum, fronte inter eosdem foveola obsoleta, marginibus utriusque subelevatis impressum, subtiliter punctulatum, parum nitidum, rufo-testaceum; oris partibus testaceis, mandibulis apice fuscis: antennae tenues, corpore triente breviores, articulo tertio secundo sesqui longiore, quarto parum brevior, rufae, articulis ultimis infuscatis. Thorax latitudine fere brevior, apicem versus levissime angustatus, apice late rotundatus, margine leniter elevato, angulis anticis distinctis, obtusis, lateribus quadrantem posticum usque relictis, inde basin versus levissime dilatatis obsoletiusque ante angulos posticos emarginatus, angulis subrectis, margine laterali vix elevato, basali arcuatim truncato, elevatulo; disco postico gibbulis parum elevatis, impressionibus omnibus parum profundis, unde thorax disco longe minus inaequalis quam in *rufescente* et affinibus, subnitidus, rufus. Scutellum basi nigrum. Elytra thorace quadruplo fere longiora, humeris subquadrata, supra deplanata, parallela, subtiliter, vix obsoletius basi, punctulata, interstitiis tenuiter rugosis, costulis duabus in singulo elevatulis, laeviusculis, rufo-testacea. Caput et prosternum rufa, pectus abdomenque nigra, illius epimeris huiusque segmentis apice inaequaliter rufo-variis, ano, pedibus cum coxis rufis; unguiculis pariter ac in *rufescente* fissis.

Cantharis unicolor Fald. Persia occidentali a D. Faldermann = *Rhag. unicolor* Fald. ♂ varietas? Ab ejusdem descriptione a D. Marseul tradita nominis quam thoracis canalicula media sat longa atque profunda, elytris testaceis concoloribus discedit. Corporis autem, thoracis praesertim, forma et unguiculorum structura *Rhagonychae* subdivisioni *Armidia* Muls. referenda *Rhag. sulcicollis* Br. propius accedens, a qua corpore rufo-testaceo, oculis tarsisque solis exceptis (antennarum articuli duo primi rufi, reliqui desunt); thoracis canalicula media minus lata, gibbulis eam secus minus elevatis elytrisque paulisper obsoletius granulosis discedit.

Canth. proxima Dej., *liturata* var. Rossia mer. a D. Ménétrés = *Rhag. vitticollis* Ménétr. ♂ var. immatura, thoracis macula discoidali vix adumbrata.

Cantharis binotata Dej. Germania et Finlandia = *Thelephorus figuratus* Mannh. varietates dilutiores, capitis vertice parum infuscato, thorace lituris duabus minutis vel etiam obsolete signato, femoribus tantummodo posticis leviter fuscis.

Canth. humeralis Sturm Germania = *Thel. discoideus* Ahrens var. thorace immaculato.

b) var. *apicalis* Ziegler Austria = *Thel. discoideus* thorace lineolis duobus nigris signato.

c) var. *cincta* Megerle Styria = *Thel. discoideus* elytris apice solo infuscatis.

Canth. fumigata Ziegler, *signata* Germar = *Rhag. signata* Germar. Dalmatia.

Canth. praeusta Dej. Dalmatia et Styria = *Tel. (Ancistronycha) Erichsonii* Bach.

Canth. melanura Fabr. Parisiis, Gallia mer., Pyrenaeis, Dalmatia, Ross. mer., Suec., Austr., Helvetia, Tangeri = *Rhag. fulva* Scopoli = *melanura* Oliv.

Canth. consentanea Dej., *terminata* Dahl. Etruria = *Rhag. terminalis* Redt.

Canth. hilaris Dej. Algeria = *Rhag. fossulata* Lucas.

Canth. capitata Dej., *livida* Megerle. Styria = *Rhag. nigriceps* Wallt.

Canth. pilosa Payk. Finlandia, Suecia, Norvegia = *Thel. (Absidia) pilosus* Payk.

Canth. lapponica Gyll. Suecia = *Thel. (Absidia) prolixus* Märkel.

Canth. alpestris Dej., *bicolor* Ziegl. Styria alp. = *Rhag. nigriceps* Walt; varietas capite antice antennarumque articulis duobus primis rufescentibus; thorace paullulum brevior, basi utrinque minus recte truncato, sordide rufescente; scutello femoribusque fuscis. (Ejusmodi specimina in Pedemontio haud rara, et ex Hungaria vidi.)

Canth. fuscicornis Oliv., *melanocephala* Panz. Gallia, Finlandia, Suecia et Styria = *Rhag. fuscicornis* Ol.

b) var. *praeusta* Ziegl. Dalmatia = *Rhag. fuscicornis*? Oliv. var.? *Mürkeli* Kiesw. Statura aliquantulum majore, antennis totis fuscis, thorace apice, praesertim in foemina, longe minus arcuato, latiore, apicem versus minus attenuato, distinctius punctato discedit.¹⁴⁾

¹⁴⁾ *Rhagonycha fuscicornis* forma et statura poenes nos constans, variabilis admodum haud raro pictura; inter varietates ex-

Cantharis styriaca Dej. Styriae alpinus = *Rhag. nigriceps* Walll ♂ var. capite antennisque penitus nigris, thorace basi utrinque minus recte truncato, scutello pedibusque fusco-testaceis. (Varietas haecce in Alpibus nostris frequentior.)

Canth. marginipennis Dej. Rossia mer. (Caucaso) 1 ♂ = *Thel. terminatus?* Fald. Speciei descriptioni ex auctore ipso a D. Marseul (Monogr. p. 63) allatae sat convenire videtur, illi non vero, quam ex collectionis Comitum Mniszech (ibid. p. XXXVII) typico exemplari traditur: inter duas dubius praecipuas, quas in Dejeaniano specimine notas observavi, transcribam. *Thel. nigricantis* Müll. statura paulo minor eique thoracis maculae discoidalis forma, elytrorum rugositate et pubescentia summopere affinis. Caput pone antennis nigrum, antice cum ore rufescens, mandibulis palpisque apice fuscis; antennae validiusculae, articulis secundo-quarto longitudine invicem fere quadrante ad crescentibus, rufae, apice fusculae. Thorax fere uti in illa constructus, paullulum basi latius apicemque versus attenuatus, angulis posticis minus rotundatis, margine basali medio latius emarginato, canalicula media sat longa atque profundiuscula, rufo-testaceus, macula magna discoidali ante medium utrinque angustata, margines anticum posticumque invadente. Scutellum atrum. Elytra rufo-testacea, margine suturali anguste, laterali cum parte inflexa basi late, apicem versus sensim obsolete fuscis; apice late rotundata leviterque umbrata, sat crebre punctulato-rugulosa, pube flavo-sericea densa adspersa. Corpus infra nigrum, griseo-pubescentibus, abdominis segmentorum marginibus anoque late rufis; pedes cum coxis rufi, femoribus anticis dorso vix, mediis parum, posticis latius nigro-maculatis, tibiis posticis, apice excepto, nigris, tarsis rufis: unguiculis externis, uti in citata specie, dente valido armatis. Alterum huic subjunctum specimen a D. Stéven missum = *Thel. sudeticus* Letzner. ¹⁵⁾

trema insignis, *nubila* m., memoratu digna, cui corpus nigrum, antennis basi, ore anoque luteis, thorace pedibusque laete flavo-rufescentibus, elytris modo nigris, modo fuscis utrinque late apiceque nigris, limbo externo plus minusve late pallido. Eadem in Liguria montibus a D. Ghiliani, ad M. Rosa a D. Sella reperta fuit. Variat etiam (*Märkeli?* Kies.) foemina paulo major, thorace rufo, elytris laete testaceis, litura humerali sat longa apiceque late, distincte prorsus nigra.

¹⁵⁾ Quibusdam pro speciebus in Catalogo Dejean enumeratis synonymiam inter ab auctoribus traditam atque observationes meas

Cantharis assimilis Gyll. Suecia, Rossia, Austria = *Thel. assimilis* Payk. Specimina pictura plus minusve variant, utpote a DD. Kiesenwetter et Marseul delineata.

Canth. nigricornis Megerle, Styria, Austria, Helvetia = *Thel. assimilis* Payk. varietates profundius coloratae (veluti quae fere solummodo in Alpibus nostris occurrunt), thoracis macula magna pedibusque fere in integrum nigris, elytris interdum apice subinfuscatis.

Canth. liturata Gyll. Suecia, Finlandia, Petropoli = *Thel. rufus* Lin. var. *lituratus* Fallen.

b) var. *c.* Gyll. = *Thel. figuratus* Mannh.

Canth. clypeata Ill., *nivea* Panz. Germania, Styria, Dalmatia = *Thel. haemorrhoidalis* Fabr.

b) Suecia = *Thel. figuratus* Mannh. var. *decipiens*.¹⁶⁾

c) var. Styria et Caucaso = *Thel. sudeticus* Letzner.

Canth. sibirica Fald. Sibiria = *Thel. sudeticus* Letzn. varietas, nonnisi, meo visu, quam capitis nigredine inter antennis leviterque ad epistoma diffusa, thorace basi utrinque paulo minus ro-

aliquoties discrimen intercedit, ab inde verisimiliter petendum, quod auctoribus subjecta specimina non semper eis, quae in typica collectione adhuc servantur, identica, ab ea etenim, e pluribus affinis sub eodem nomine a collectore conjunctis, minus frequentium specierum exempla quaedam dupleta distracta fuere: sane quidem duo sub eodem nomine distinctae huc species coadunatae, tertium abesse exemplar, quod in alii entomologi dominium transiit, evidenter adparet.

¹⁶⁾ Varietatem, et in Pedemontio haud raram. hoc nomine indicavi, *Thel. haemorrhoidalis* faciem summopere exhibentem, quae thoracis macula majore, integra elytrisque paulisper crebrius granulatis ab ea praeter unguiculorum structuram discedit. A normaliter *Thel. figurati* depictis variat capite atro, ab antennarum insertionem antice rufo-testaceo, genis infra, jugula medio, palpis mandibulisque testaceis: thorace rufo-testaceo, margine utrinque pallido, macula atra disci integra, postice latiore, biloba; pectore nigro; pedibus cum coxis rufo-testaceis, femoribus posticis paullulum dorso, tibiis iisdem interdum apice tarsisque omnibus fuscis.

Der Käfer ist eine von der echten *Canth. figurata* wesentlich verschiedene Art, welcher der Name *decipiens* verbleiben kann.

Kiesw.

tundato. angulis posticis leviter notatis, pedibus mediis paulisper magis infuscatis distincta. ¹⁷⁾

Cantharis daurica Dej. Dauria = *Thel. dauricus* Mannh a D. Marseul de hac re relatis addere juvabit: mas tarsorum anteriorum unguiculo externo interno brevior, apicem versus incrassatulo, apice extus fortiter dentato (medii desunt), posticorum fere edentato.

Canth. Ramburii Dej., *apicalis* Ramb. Hispan. mer. = *Rhagonycha gilvipennis* Rosenh. verisimiliter: auctoris descriptioni sat conveniens; corporis superne pictura uti a D. Marseul designata. thorace macula subtransversa, at minus dilatata, ornato; femoribus omnibus nigro-fuscis, tibiis posticis apice leviter, tarsis penitus fuscis; abdomine nigro, segmentorum marginibus anoque plus minusve late rufo-testaceis. Unguiculi omnes ei fissi. spinula interiore superiora brevior: statura *testacea* et *pallida* major, *barbarae* Fabr. fere aequalis.

Canth. intermedia Dej. Styria = *R. Meisteri* Gredl. ♀ ¹⁸⁾

Canth. nigrifrons Dej. Una e Rossia mer. (Tauria) nom. *clypeuta*? a D. Steven. altera absque patriae indicatione a D. Latreille = *Rhag. vitticollis*? Mén. ♀ an *melanoscelis*? Kolenati. Huic postremae. ex Marseulis (p. 65) relatione, statura, forma atque pictura in pluribus conveniens, ex quibusdam attamen diagnoses verbis dubiosus, quoad ei, veluti in *vitticollis*. thorax utrinque ante basin leniter ampliatus, margine vero laterali tenui, postico anguste elevato. Meo caeterum iudicio sive *proxima* Dej., sive *nigrifrons* ad *Rhag. vitticollis* duo sexus referenda videntur, pictura equidem discedentia, forma vero valde consona: capitis thoracisque praesertim identica in utraque structura, illo magis quam in affinibus convexo, postice antennis usque atro vel fusco, anterie rufescente;

¹⁷⁾ *Thel. sudetici* insignem varietatem in Pedemontio D. Ghiliani reperit, foeminam, statura validiore, capitis nigredine inter oculos anterie profunde medio sinuata, maculis thoracis magnis, disjunctis; elytris rufo-testaceis apice cum sutura sat late margineque laterali postice sensim latius nigris; quae in consociis rufo-testacea, in hac intensius rufa sunt.

¹⁸⁾ *Rhag. Meisteri* var. *pedemontana*: frequentioris hujus paenes nos varietalis perperam auctoribus mentionem quaesivi: antennis pedibusque nigris, illarum articulis duobus primis, horum tibiis anticis et quatuor posteriorum basi plus minusve rufis, thorace rufescente, lateribus pallido, macula plerumque minuta media signato. specificis caeterum notis plane a *testacea* distincta.

thorace subquadrato, apicem versus haud attenuato, ante basin leniter dilatato, basi fere angustiore, gibbulis postice parum elevatis, impressione media obsoleta. lata disjunctis; scutello atro. Mas, licet immaturus, antennis rufis, concoloribus, corporis fere longitudine; foemina iisdem rufo-testaceis, articulis a quarto inde, basi excepta, fuscis, corpore triente brevioribus: pedibus in illo cum coxis rufo-testaceis, femoribus mediis in hac minus, posticis late fuscis. eorundem basi, coxis, genubus tibiisque omnibus rufo-testaceis; pectore abdomineque in utroque nigris vel fuscis, segmentis primis in mare rufo-marginatis, ultimis anoque rufis; omnibus in foemina apice tenuissime pallido limbatis; segmento penultimo in mare late aequaliterque rotundatum emarginato. ejus limbo nulla impressione signato.

Canth. testacea Fabr. Gallia, Helvetia, Suecia, Finlandia = *Rhag. testacea* Lin.

Canth. pallipes Fabr. Vollynia = *Rhag. pallida* Fabr. var. *pallipes* Fabr.

b) Germania = *Rhag. pallida* Fabr. var. femoribus dorso nigro-lituratis.

Canth. pallida Fabr. Gallia, Suecia et Finlandia = *Rhag. pallida* Fabr.

Canth. sulcicollis Dej. Peloponneso a D. Solier = *Rhag. (Armidia) sulcicollis* Brullé.

Canth. algirica Dej. (in Catalogo haud consignata), Algeria a D. Mannh. = *Rhag. (Armidia) barbara* Fabr. ♂.

Canth. fugax Dej. (ut supra). Finlandia a D. Mannerheim = *Rhag. pallida* Fabr. ♂ varietas admodum insignis. majorum in specie statura, antennis nigris, articulis duobus primis flavis: thorace nitido. paullulum relative brevior; pedibus nigris, coxis apice. femorum summa basi, genubus tibiisque rufis, his apice plus minusve infuscatis, tarsis fuscis, basi dilutioribus: structura caeterum cum normalibus *pallidae* identica, thoracis praesertim forma sat longe a *barbara* abscedens, quapropter mihi dubium an recte huic in Catalogo Harold pro varietate subjuncta. (Identicum foemineum specimen e Pedemontio in R. Taur. Musaei collectione extat.)

Canth. femoralis Ziegler. Rossia mer., Dalmat., Gallia mer., Pyrenaeis, Hispania, Carniolia, Austria et Pedemontio nom. *tristis* Bonelli = *Rhag. femoralis* Brullé.

Canth. pallidipennis Dej. Gallia mer. et Germania = *R. nigripes* Redt.

Canth. atrata Dej. Gall. mer. (Lyon) = *Thel. paludosus* Fall.

Canth. opuca Dej. Lusitania = *Rhag. opuca* Muls. variat

etiam elytris dorso unicoloribus, limbo solo reflexo pallido, antennarum articulis primis subtus, genis apice mandibulisque flavis: mas capite pone oculos angustato, hisce magis prominentibus, antennis corpore parum brevioribus. Ab *elongata* thorace paululum longiore, intra apicem profundius transversim impresso, margine apicali magis elevato, foveis utrinque uti et fossula longitudinali media profundioribus, lateribus pone angulos anticos evidentius emarginato praecipue distinguitur.

Cantharis elongata Gyll. Suecia, Finlandia, Germania = *Rhag. elongata* Fallen.

Canth. atra Fabr. Finlandia, Suecia = *Rhag. atra* Lin.

Canth. paludosa Gyll., *atra* Oliv. Suecia = *Thel. paludosus* Fallen.

b) Styria et Germania = *Rhag. atra* Lin.

Canth. rufitibia Oeskey. Hungaria occid. = *Rhag. elongata*? Fallen. Quatuor specimina, etsi omnes foeminae, corpore relative angustiore antennisque valde elongatis; antennarum basi, femorum anticorum dimidio apicali, tibiisque penitus laete flavis; thorace magis quadrato, antice transversim minus convexo, foveis ibidem minus profundis. Localis attamen nonnisi varietas videtur.

Canth. varicollis Dej. (in Catalogo haud consignata), Algeria = *Rhag. barbara* Fabr. ♀ varietas thorace nigro rufoque vario.

Silis spinicollis Megerle ♂♀ Volhynia, ♂ Gallia et Austr. = *Silis nitidula* Fabr.

Sil. rubricollis Dej. Dalmatia, Dania et Parisiis = *Sil. ruficollis* Fabr.

Generis *Malthinus* (*Malthinus* et *Malthodes*) collationem jam in Berl. Ent. Zeitschr. a. III. p. 303 exposui: accuratius nuper specimenibus omnibus examinatis, eandem denno majoribus numeris resumere et quaedam insuper animadvertere juvat.

Malthinus graciosus Dej. Algeria (in collectione extans non vero in catalogo consignata species) = *M. signatus* Chevr.

Malth. flavus Latr., *flaveolus* Payk. Gallia et Succ. = *M. punctatus* Fourc., *flaveolus* Payk.

Malth. fasciatus Oliv. Gallia = *M. fasciatus* Fallen atque *glabellus* Kiesw.

b) Austr., *imperialis* Gysselen et Tergesto = *M. fasciatus* Fall.

c) Gallia merid. = *M. seriepunctatus* Kies.

c) Dalmatia = *M. fasciatus* Fall., *balteatus* Suffr. et *glabellus* Kiesw.

Malthinus angusticollis Dej. Pyren. or. = *M. cincticollis* Kiesw. videtur, minus maturum specimen, antennis pro genere breviusculis. ¹⁹⁾

Malth. biguttulus Payk. Suec. Finland. = *M. biguttatus* Lin.

Malth. longicornis Oeskey. Hungaria = *Malthodes dispar* Germ.: specimen alterum ♀ *M. prodigioso* Kiesw. structura et pictura accedere videtur.

Malth. biguttatus Fabr. = *Malthodes dispar* Germ.

b) Austria = *Malthodes pellucidus* Kiesw.; duo insuper mares variant anali stylo brevior.

Malth. marginatus Latr. Gallia, Suecia, *minimus* Gyll. = *Malthodes marginatus* Latr.

b) Gallia mer. = *Malthodes sanguinolentus* Fall.

c) var. Dalmatia = *Malthodes subsericeus* Kiesw. Mas abdominis segmento dorsali penultimo apice modice elevato, late rotundatim truncato, ultimo styliformi, stylo abasi curvato, recte deinde posterius declivi, apicem versus sensim magis compresso apicemque prope verticaliter dilatato atque rotundato, inferne basin versus membrana sensim latiore medio pellucida, triangulari aucto; ventrali penultimo profunde rotundatim emarginato, lobis utrinque parvis, rotundatis, ultimo in triangulum elongatum producto, profunde, non vero a basi, fisso, laciniis hand divergentibus, superne apice leviter incurvis, singula dorso interiore membrana erecta hemisphaerica ante medium longitudinaliter munita. Eidem antennae paulisper quam in foemina longiores atque thorax angustior. ²⁰⁾

Malth. rubricollis Dej. Gallia or. (Lyon) = *Malthodes rubricollis* Baudi. ²¹⁾

Malth. sanguinicollis Schb. Gallia. *pallidicollis* Gysselen Austria. Petropoli Mann. Suecia id nom. *maculicollis*, et Gyll. nom. *sanguinolentus* = *Malthodes sanguinolentus* Fall. et var. obscurior.

b) var.? Dalmatia = *Malthodes subsericeus* Ksw. ♀.

¹⁹⁾ Cur, nescio, species haecce et *Malthodes subductus* Ksw. in Catalogo Stein omitta sint.

²⁰⁾ In Berl. Entom. Ztschr. III. p. 302 in fine quod scriptum „nom. *marginicollis* Dej.“ lege „*marginati* Latr.“

²¹⁾ *ibid.* p. 303 in collationis tabula pone „*rubricollis* Dej.“ omissum et contra „*Malthinus*“ *rubricollis* n. sp. atque sequenti linea ante *sanguinolentus et varietates* nomen generis *Malthodes* addendum.

Malthinus cephalotes Dej. Dalmatia = *Malthodes cephalotes* Bandi. ²²⁾

Malth. longiceps Dej. Gallia mer. = *Malthinus filicornis* Ksw. var. *scriptus* Ksw. ²³⁾.

Malth. nigricollis Dej. Germania, Austr., Styria et Ross. mer. = *Malthodes dispar* Germ.

b) var. Dalmatia = *Malthodes nigricollis* Bandi. Duo hisce subjuneta specimina ex Insubria a D. Gené missa = *Malthodes subductus* Ksw. ²⁴⁾

²²⁾ In Berl. Ent. Ztschr. III. p. 298 *Malthodes cephalotes* etc. Mas abdominis segmento ventrali, lege „dorsali“.

²³⁾ *Malthini filicornis* pulcherrimam in meridionali Hispania varietatem D. Ghiliani reperit. foeminam corpore nigro, capite antice, antennarum articulis duobus primis subtus, thoracis lateribus margineque postico angusto lineolaque brevi in media basi rufescentibus: elytris, apice sulphureis, fuscis, plaga oblonga in singulo basin versus rufescente; coxis anterioribus, femoribus anticis subtus tibiisque apice flavo-rufescentibus.

²⁴⁾ *Malthodes subductus* Kiesw. in superiore et centrali Italia, Alpibus maritimis Apenninisque sat frequens. in floribus *Mespili oxyacanthae* interdum numerosus, variat interdum stylo anali. membrana media scissa. fisso, ramulis leviter divergentibus: abdominis segmenti dorsalis penultimi appendice filiformi facillime caduca.

Equidem cum *M. hexacantho* apud nos *aemulus* et *cyphonurus* obvii, uti in Apenninis liguricis atque etruscis minus frequentes *spathifer* et *facetus*, vulgares in Sardinia *laciniatus* et *hamatus*, haud frequens ibidem in tamarisci floribus *M. cordiger*. Duas, minoribus hisce speciebus affines, in Alpibus maritimis repertas formas, describere auserim.

Malthodes setifer: *Grisco-fuscus*, *sericeo-pubescentis*, *antennarum basi*, *pedibus pro parte*, *thoracis limbo antico posticoque tenui rufo-testaceis*, *elytris pallidulis*, *basi apiceque infuscatis*; *thorace antice lateribusque pone medium recte*, *postice rotundatim truncato*; *antennis corporis prope longitudine*. — Long. vix ultra lin.

Mas abdominis segmentis ultimis flavis, dorsali antepenultimo elevato, penultimo subquadrato, apice recte truncato, inferne utrinque appendice filiformi. unci instar apice antorsum recurva munito. ultimo praecedente minore, latitudine sua paulisper longiore, apice emarginatim truncato, angulo singulo spinula tenuissima setiformi retrorsum porrecta, leviter recurva apiceque superne vergente in-

Malthinus nigricollis var. Styria = *Malthodes boicus* Ksw. unicum foemineum specimen, verisimiliter.

structo: ventrali penultimo profunde emarginato, lobis utrinque triangularibus, mediocribus, acuminatis, ultimo stylum tenuem, valde curvatum, pone curvaturam dilatatum, fissum atque ad angulum rectum fractum, ramulis deliscentibus exhibente.

Malth. hexacanthi minoribus speciminibus statura pluribusque notis affinis; corpore attamen dilutiore, thorace minus intense nigro, breviusculo, marginibus antico posticoque plerumque magis elevatis dorsoque minus inaequali, nec non elytris medio pallidulis dignoscitur: antennarum articuli duo primi sunt ei, pedes antici fere in integrum rufescentes, posteriores flavo nigroque varii: pectoris abdominisque segmentorum basaliura latera sulphureo saepe, flavo interdum maculata; ventralis styli forma in mare quodammodo illi quoque accedit, in hoc vero ubi fissus crassior est, ad angulum acutiorem fractus; dorsalium segmentorum plane structura inter affines insignis.

Malthinus recurvus: *Niger, subnitidus, tenuiter fusco-pubescentis, elytrorum apice flavo; thorace transverso, inaequali, unguis anticis subprominulis, posticis elevatulis; antennis in mare corporis longitudine.* — Long. $1\frac{1}{4}$ lin.

Mas segmento dorsali penultimo elongato, subquadrato, angulis posticis rotundatis, ultimo reclinato, parum elongato, apicem versus, emarginatum utrinque, dilatato, apice triangulariter exciso, angulis utrinque acutiusculis, dorso medio longitudinaliter canaliculato; ventrali penultimo a basi rotundatim exciso, in lobum triangulariter acuminatum, modice elongatum, utrinque producto, ultimo stylum tenuem, sinuatum, ante apicem fortiter recurvum, basi crassulum, apice subito in clavam validam, apice bilobam, quasi bifoliatum, lobis rotundatis, invicem saepe convergentibus exhibente.

Malth. hexacantho facie quoque affinis, paulo minor, niger, antennis in mare corpore haud, in foemina eodem sat brevioribus: thorace transverso, basin versus paulisper angustiore, antice subrecte, ad angulos anticos late oblique truncato, hisce modice prominulis, basi subrotundatim truncato, angulis posticis obtusis, elevatulis, dorso inaequali, obsolete plerumque late longitudinaliter medio, angustius intra angulos omnes impresso: elytris fuscis, longitudinaliter obsolete striolatis, macula apicali flava: pedum geniculis tibiisque anticis fusco-testaceis; abdominis in mare segmentis ultimis apice styloque anali testaceis, dorsalibus fuscis, basi dilutioribus. Hujus

Malthinus marginicollis Dej. Dalmatia. et Tergesto nom. *laticollis* Schüppel = *Malchinus sinuolocollis* Ksw. ²⁵⁾

Malth. discicollis Dej. Gallia mer. = *Malthodes discicollis* Baudi. Ab hoc hand longe *M. meridianus* Muls. discedere ex descriptione videtur: unico porro Dejeaniana collectionis mare prorsus fere destructo, nomen speciei a me impositum deleri magis consultum foret, quodque a recentiore gallico scriptore, icone supeditatum. propositum fuit servari.

Malth. sulcifrons Dej. Styria et Suecia, *sanguinoleutus* var. Gyll. = *Malthodes maurus* Redt.

structura *M. pulicario* aliquantulum accedit, in recurvo vero antepenultimum dorsale segmentum parum, penultimum e contra magis elongatum, hoc inerme, ultimum apicem versus sensim emarginato-dilatatum, excisurae apicalis lateribus extrorsum arcualis: stylus analis integer, clavatus, segmenti penultimi lobis utrinque multo minus productis. Styli analis forma *cordigero* Ksw. etiam affinis, eodem vero apici propius fortiusque curvato, clavae apicalis lobis apice rotundatis praecipue discedit.

Specimen in Pedemontio. plura in Alpibus maritimis prope minus elevata quereana caedna inveni.

Sat frequens praeterea in Alpibus nostris, praesertim maritimis, *M. trifurcatus* Ksw., in borealibus, praecipue ad M. Rosa, saepius statura majore variat (var. *penninus*) non modo, sed singillatim abdominalium segmentorum in mare modificata forma; segmenti nempe dorsalis ultimi parte inflexa profundius fissa, laciniis magis curvatis, transversim compressis, apice rotundatis; ventralis ultimi laciniis interioribus magis elongatis, flexuosis. vix superne dentatis, apicem versus sensim attenuatis acuminatisque, externis e contra longe brevioribus.

Malth. hispanicus Baudi, cujus denuo plura in R. Musaci collectione specimina a D. Ghiliani in Hispania meridionali lecta examinare fas fuit, atque cum *validicorni* a D. Seidlitz donato comparare, antennarum praecipue structurae habita ratione, ab eo specificae se jungi nequit, uti recte D. Kiesw. (Berl. Ent. Ztschr. 1866. p. 260) admonet; sat vero pictura, verisimiliter constans ejusdem pro varietate habendus.

²⁵⁾ *Malchinus tunicatus* Kiesw. cujus plura in taurinensibus collectionibus specimina observavi, optime distincta species videtur; eam nonnisi quam oblivionis causa in Catalogo Stein omisam suspicor.

Malthinus atratus Dej. Pyrenaeis or. = *Malthodes atratus* Baudi. Ab omnibus, nuper etiam, descriptis plane distincta species.

Malth. pallipes Dej. Austr. et German. = *Malthinus frontalis* Marsham.

Malth. longipennis Dej. Germania, et Succia Gyll. *minus* var. *b.* = *Malthodes misellus* Ksw.

Malth. pusillus Duft. Austr. = *Malthodes pulicarius* Redt.

Malth. brevicollis Payk. Succ. et Finlandia = *Malthodes nigellus* Ksw.

b) Styria, Dalmatia et Gallia occidentali (Calvados), *pumilus* Brébisson = *Malthodes brevicollis* Payk.

c) var. Dalmatia = *Malthodes crassicornis* Mäklin = *helveticus* Kiesw.

d) var. Dalmatia = *Malthodes boicus?* Kiesw. cui specimen e Gallia merid. adjectum = *Malthodes uemulus* Kiesw.

C. Drilini.

Drilus flavescens Fabr. Parisiis, Gall. mer., Hispan., Dalmatia = *Drilus flavescens* Fabr. ♂♀.

Dril. fulvicollis Dej. Dalmat. = *Dril. fulvicollis* Audoin.

Dril. ater Dej. Germania, Styria, Dalmatia = *Dril. concolor* Abrens.

Dril. fulvitarsis Stéven. Rossia mer. (Caucaso ab auctore) = *Drilus fulvitarsis* n. sp.: *Oblongus, niger, antennis serrato-subpectinatis apice tarsisque testaceis; thorace transversim subquadrate, convexo, disco aequali, angulis posticis rectis.* Long. $2\frac{1}{4}$ lin.

Dril. concolori Ahr. habitu et summa affinitate proximus, antennarum structura thoracisque convexioris angulis posticis rectis, nullomodo prominentibus praecipue distinctus: illius majorum specimenum statura, niger, fusco-pubescens. Caput parum convexum, inter oculos parum prominulos obsolete bifoveolatum, late inter antennis fronte impressum, nitidum, subtiliter, parum dense punctulatum; labrum et mandibulae apice rufa, palpi maxillares validiusculi, articulo tertio apice oblique truncato praecedente plus quam dimidio brevior, quarto tertio sesqui longiore, extrorsum arcuato intus oblique truncato, acuminato, extus, utpote in congeneribus cypriis quibusdam, in duos quasi insectato: antennae nigro-piceae, articulis tribus vel quatuor ultimis testaceis; articulo primo conico, secundo brevi, tertio quarto triangularibus, quinto decimo fortiter serratis, angulo apicali in singulo apicem versus sensim magis te-

nuiusque longe anterieus producto, ultimo elongato, extrorsum oblique truncato, ad truncaturae basin lacinia validiuscula, divergente, medio intus geniculata munito. Altera ex antennis appendice destituta, verisimiliter vetusto specimini fracta, ejus attamen cicatrix evidens. Thorax latitudine sesqui brevior, basi apiceque truncatus ejusdemque prope latitudinis, lateribus ante medium leviter rotundatus, ante angulos posticos leviter sinuatus, hisce callosis, granulosis, rectis, disco transversim sal convexus, utrinque ad angulos anticos declivis, latera et basin secus subcanaliculatus, intra angulos posticos fortius impressus, parce et minus fortiter punctatus, punctis latera versus et basi summa subtilioribus, rugulose condensatis. Scutellum pro genere latum, subtriangulare, lateribus rotundatum, subacuminatum, crebre punctulatum. Elytra sculptura, longitudine et pubescentia fere ut in *concolore*, paulisper attamen apicem versus angustiora, nigro-picea, capite thoraceque minus nitida. Corpus infra nigro-piceum, coxarum apice tarsisque totis testaceis: abdominis segmentum ventrale septimum apice medio leviter emarginatum, ano dilutiore.

Ctenidion thoracicum Dej. Sicilia = *Malacogaster Passerinii* Bassi.

Ctenid. nigripes Dej. (in Catalogo non consignatum.) Algeria (Oran) = *M. nigripes*? Schaufufs var.? A *M. Passerinii* equidem thorace anterieus angustiore, angulis posticis reflexis, aculis, fortius plagis quibusdam punctato, scutello utrinque punctulato, pedibus, tarsis exceptis, nigris: cum dubio attamen specimina haecce *Malacogastere Passerinii* aliquantulum majora, *nigripedi* referam, quapropter eis thorax insuper ad medium circiter longitudinis et ante apicem denuo transversim leviter subconstrictus; tarsi basi fuscii apicem versus sensim flavescens. Palpi maxillares in hisce validi, fere ut in *M. Passerinii* constructi, articulo tamen ultimo paulisper longiore longiusque acuminato: mandibulae edentatae.

Specimen e Constantina praecedentibus subjunctum = *M. Passerinii* Bassi var. *thoracicus* Rossi, Redt.

III. MELYRIDAE.

Malachius rufus Fabr. Gallia mer., Algeria = *Malachius rufus* Oliv.

Mal. aeneus Fabr. Gallia, Austria, Styria, Dalmatia, Tauria, Rossia et Suecia = *M. aeneus* Lin.

Mal. ornatus Fald. et *Mal. Faldermanni* Dej., *dimidiatus* Fald. ab auctore e Persia occidentali = *M. ornatus* Fald. Ad ejus-

dem speciei duo sexus meo iudicio spectant, praeter sexualia discrimina hisce ab *aeneo* discedentes: antennarum orbitis antennariis elevatis, corpore paulisper brevior, parallelo, laete cyanescente. thorace minus transverso. lateribus longiore, basi minus rotundato. apice utrinque obsolete emarginato, angulis anticis elytrisque proparte coccineis, capite anterie. antennis subtus basi. tibiis anticis apice epimerisque mesosterni flavis. Mas: fronte inter oculos sat profunde impressa, puncto medio profundiore, orbitis antennariis sat elevatis, inter eas carinata, eas ante in mucronem transversum, validum. multum, superne retrorsum bipartito-villosum. antice semicirculariter excavatum elevata, hanc pone arcuatim profunde impressa, nitida, glabra: epistomate lineari; labro in unico specimine retracto, mandibulis detectis. validis. intus subrectis: capitis colore obscuro inter antennas ad mucronis basin usque diffuso, mandibulis apice palpisque atris. Antennae articulo primo obconico, secundo brevi, infra subrotundatim sat, retrorsum fortius dilatato et subcompresso, illo subtus apice, hoc toto flavo, dorso nigro-maculato: reliqui desunt: thorace angulis anticis late rufo-maculatis; elytris rufis, macula magna triangulari communi, basin omnino per elytrorum longitudinis sextantem obtegente. inde suturam versus sinuatim. apice arcuatim attenuata, longitudinis dimidium haud excedente, nigro-cyanea notatis. Foemina (*Faldermanni* Dej. = *dimidiatus* Fald.): capite inter oculos puncto minore impresso, fronte inter antennas postice leviter, apicem versus sensim paulo fortius excavata, margine antico transversim subcarinato, huc usque nigro-cyanea; epistomate breviusculo, labro exserto, mandibulis apice palpisque fuscis: antennis modice elongatis. articulis quatuor primis validiusculis, infra rufo-testaceis: thorace lateribus ad angulos anticos anguste rufo-limbato: elytris cyaneis, limbo marginali, basi excepta, posticeque aequaliter rufis. ²⁶⁾

Species, Syriae quoque incola. ab *erythroptero* Er. mucrone frontali simplici, fovea pone eum glabra antennarumque structura alia in mare discedit; foemina fronte latius foveolata, profundius inter antennas excavata; uterque elytris obsolete corrugatis, basi nitidioribus.

²⁶⁾ Nomine *M. angustatus* Ménétr. masculinum specimen e Rossia meridionali. ab auctore verisimiliter donatum, in collectione R. Musaei extat, quod corporis. capitis praecipue antennarumque structura ab *aeneo* nullomodo discrepat; ei tamen elytra cyaneo-virescentia, limbo marginali tenui, apice late rufa, coloribus apice recte limitatis, atque omnimodo definitis.

Malachius rubidus Ziegl. Gall. mer., Germ. = *M. rubidus* Er.

Mal. bipustulatus Fabr. Gall. mer., Illyria. German., Suec., Austria = *M. bipustulatus* Lin. ²⁷⁾

Mal. geniculatus Dej. Gallia mer. = *M. parvulus* Er.

b) Dalmatia, Styria (*calcar et setosus* Ziegl.). German. = *M. geniculatus* Germ.

Mal. armeniacus Fald. Persia occid. = *M. geniculatus* Germ. varietas: unicum mas facie. statura majoribus, thoracis praesertim structura conformis. postepistomate latius utrinque nigro (genuinis speciei aequae nostratibus flavum, in styriacis solummodo minus late nigrum observavi), palpis testaceis articulo ultimo apice infuscato; antennis articulo primo minus, basi nempe non magis quam apice. inferne dilatato, quarto quintoque multo obsoletius infra emarginatis. apice. pariter ac 6—7, parum productis; pedum quatuor anteriorum geniculis tibiisque apice latius tarsisque testaceis; elytris angustius apice retusis. parte apicali flexa longiore.

Mal. spinipennis Ziegl. Dalmat. = *M. spinipennis* Germ. ²⁸⁾

b) Gallia mer. = *M. viridis* Fabr. ♀.

Mal. affinis Dej. Rossia mer. = *M. affinis* Ménétr. ♂, et *geniculatus* ♀ var. minor. ²⁹⁾

²⁷⁾ *Maluchius bipustulatus* Lin., saltem prout a D. Mulsant delineatus, in Italia deesse videtur; admodum e contra frequens *M. australis* Muls., *lusitanici* Er. meo iudicio varietas: antennis praesertim in mare. minus inter se distanter magisque ab oculis ante insertis. thorace plerumque concolore, raro admodum ad angulos anticos anguste rufo-limbato. Permulta ejus sive in Pedemontio, quam in Italia media et Sardinia, omnia conformia, legi: *lusitanici* Er. genuini unicum e Sardinia vidi.

²⁸⁾ *Malachius spinipennis* mas variat in Sardinia statura quandoque majore, elytris in plicula apicali interiore appendice setiformi admodum brevi munitis.

²⁹⁾ *Malachius affinis* Mén. in Sardinia et Sicilia variat interdum (*muticus* m.) elytrorum in mare structura. hisce nempe angustius apice intrusis, plicula simplici. haud appendiculata, neque nigro-limbata, angulo apicali rotundato: fronte cum postepistomate, labro. ore cum palpis atro, epistomate, mandibularum latere externo basi genisque anguste flavis; antennarum articulo primo fortiter in crassato, subquadrato. reliquis uti in *affini* genuino constructis, primis quatuor subtus omnino, sequentibus tribus apice flavis. Capite thoraceque nitidulis a *spinoso* prae caeteris discedit.

Malachius affinis Tauria Stéven nom. *elegans* var. = *M. viridis* Fabr. ♂.

id.? Podolia ♀ = *M. viridis* F. ♂. Hisce duo addita e Sibiria a D. Gebler = *M. affinis* Ménétr.

Mal. spinosus Dej. Gall. mer. et Hisp. = *M. spinosus* Er.

Mal. macrocephalus Dej. ♂ Hisp. = *M. coeruleus* Er. — ♀ e Gallia mer. = *M. viridis* F. ♂.

Mal. elegans Oliv. Parisiis, Gall. mer., Styria et Ross. mer. = *elegans* Oliv.

Mal. viridis Fabr. Suecia, Germania, Austria, et var. *elegans* Gallia = *M. viridis* Fabr. et var. *elytris* apice concoloribus. Specimina hisce ex Austria et Rossia meridionali quaedam *M. affinis* Ménétr. ♀ intermixta.

Mal. dilaticornis Dej. Dalmat. = *M. dilaticornis* Germ.

Mal. dentifrons Dej. Gall. mer. = *M. dentifrons* Er.

Mal. cornutus Gebl. Sibiria et Caucaso = *M. cornutus* Gebl.

Mal. marginellus Fabr. Parisiis, Germania, Gall. mer., Hispania = *M. marginellus* Oliv.

Mal. immaculatus Dej. Pyren. or. = *M. viridis* Fabr. foemina, statura validiore, fronte inter oculos transversim evidentius canaliculata, elytris concoloribus, caeterum Galliae meridionalis majoribus specimenibus consentanea.

Mal. unicolor Dej. Pyr. or. = *M. inornatus* Küster.

Mal. gracilis Dej. Dalmat. = *Anthodytes ovalis* Lap. ♂³⁰⁾.

Mal. lepidus Dej. Gall. mer. et Lusitania = *Anth. cyanipennis* Er. ♂.

Mal. rotundipennis Dej., *collaris* Ziegler. Dalmat. = *Anth. ovalis* Lap. ♀ var. thorace obsolete nigro-vittato.

Mal. rufilabris Dej. Gallia mer., Lusitania et Hispania = *Anth. cyanipennis* Er. ♀.

Mal. concinnus Dej. (sp. in Catalogo haud consignata) Algeria = *Anth. angusticollis* Lucas ♂ auctoris descriptioni non modo forma sed et iconi pictura admodum conveniens, cyanescens, thoracis margine laterali toto, anterie anguste, triente postico latius

³⁰⁾ *Anthodytes ovalis*, passim in Pedemontio obviis, variat interdum thorace macula discoidali confusa, vel minore in disco antico, margine postico transversim anguste punctisque duobus pone medium atris notato: macula e contra discoidali longe majore, postice valde dilatata, basin penitus obtegente in Italiae mediae specimenibus quibusdam variat.

flavo: ejusdem autem ob convexitatem margo lateralis anticus. insecto superne inspecto, conspici nequit. Antennae veluti in *flavilabris* Waltl (ex DD. Kiesenwetter et Kraatz Berl. Entom. Ztschr. VIII. p. 307. nec non e speciminibus ex Hispania a D. Ghiliani relatis) constructae atque depictae, articulo attamen quarto paullulum brevior profundiusque intus emarginato, quinto relative longiore, nigrae, articulis quatuor primis rufo-testaceis, primo secundoque supra maculatis. quarto dorso leviter infuscato, 5 — 8 inferne apice sensim minus rufescentibus. Caput nigro-cyanenum, ore toto frontoque usque pone antennas trisinuatim rufo-testaceis, pariter ac thorax minus nitens: hujus margines inflexi cum prosterno rufo-testacea. Elytra coeruleo-nigra, macula apicali flava, villis atris erectis conspersa. Coxae apice tarsisque quatuor anteriores rufo-testaceae, postici medio fusci; vesiculis mesosternique epimeris flavis. Antennae etiamsi in *M. mauritanico* Luc. ex icone parum dissimiles videantur, species haecce tamen, praesertim ob thoracis formam ab *angusticollis* sat discedere mihi videtur.

Maluchius Ramburii Dej. Corsica = *Anthodytes dispar* Fairm. ♀³¹).

Mal. siculus Dej. Sicilia = *Attalus sicanus* Er.

Mal. rufitarsis Dej. Gallia merid. = *Attalus* (*Antholinus* Muls.) *distinctus* Muls.

Mal. pulicarius Fabr. Parisiis, Gallia mer., Austria = *Axinotarsus pulicarius* Fabr.

Mal. marginalis Megerle. Austria, Gallia, Dalmatia, Germania = *Axin. marginalis* Er.

Mal. rubricollis Gyll. Gallia, Austria, Illyria (Trieste) = *Axin. ruficollis* Oliv.

Mal. cyanipennis Dej. Hispan. = *Axin. rufithorax* Kiesw. ♂♀. Auctoris descriptioni sat apte respondere videtur, thorace praecipue transverso, breviora a *ruficollis* Oliv. distinctus.

Mal. lateralis Dej. Parisiis, Gallia mer., Dalmatia = *Attalus lateralis* Er.: Specimen e Pyrenaeis variat macula elytrorum marginali triangulariter suturam versus dilatata.

Mal. sanguinolentus Fabr. Parisiis, Styria, Illyria = *Anthocomus sanguinolentus* Fabr.

³¹) *Maluchii* (*Anthodytis*) *longicollis* (Gené) Er. quaedam in R. Musaci collectione specimina vidi; variat thorace sat late basi transversim nigro-maculato, disco longitudinaliter medio obsolete umbrato. ♀.

Malachius equestris Fabr. Parisiis, Austria et Rossia mer. a D. Ménétr. nom. *pictus* = *Anth. equestris* Fabr.

Mal. fasciatus Fabr. Parisiis, Austria, Dalmatia = *Anth. fasciatus* Lin.

Mal. guttatus Dej. Hispania (Ciudad Rodrigo) = *Anth. fenestratus* Linder. ♂.

Mal. coeruleus Dej. Dalmat. = *Ebaeus coerulescens* Er.

Mal. cardiaca Fabr. Suecia = *Attalus cardiaca* Lin.

Mal. sanguinicollis Dej. Hispan. = *Ebaeus collaris* Er. ♀.

Mal. vicinus Dej. Hispan. = *Ebaeus collaris* Er. ♂. ³²⁾

Mal. thoracicus Fabr. Parisiis, Gallia mer. et Hispania = *Ebaeus thoracicus* Oliv. Variat ex hisce mas elytrorum appendiculis penitus fuscis, foemina elytris subtiliter obsoleteque punctatis.

Mal. dalmatinus Dej. Dalmat. = *Attalus dalmatinus* Er. ³³⁾

³²⁾ *Ebaeus collaris* variat in Sardinia (*flavifrons* m.) epistomate apice, ore cum labro palpisque, pedibus quatuor anterioribus in integrum, posticis cum trochanteribus, femoribus exceptis, nec non antennis rufo-testaceis, his apice leviter infuscatis; thorace latitudine sua vix sesqui, non dimidio, brevior; mas abdominis segmento dorsali ultimo apice profunde fissio, laciniis apicem versus attenuatis, fulvo-pilosis.

Unum par in R. Musaei collectione a Prof. Gené *Maluchii Genei* Chevrolat nomine inscriptum fuit, at species ab *Attalo Genei* Küster plane discedit et praeter memoratas notas vix a *collari* distincta.

Ebaeus taeniatus Muls. in superiore et media Italia vere praesertim *Prunus spinosi* floribus sat frequens, in insula etiam Melita a D. Truqui repertus, *Attalo sicano* Er. facie affinis, reapse autem distinctus: mas elytris apicem versus sensim laevioribus, ad suturam ante apicem oblique excisis, in excisura appendicula obscure testacea pliculato, apice summo ligula compressa, subtus canaliculata, deorsum superne directa, concolore instructis; abdominis segmento dorsali ultimo triangulariter medio profunde exciso, furcato. Variat tibiis mediis apice pedibusque posticis totis nigris.

³³⁾ *Attalus dalmatinus* Er. Siciliae etiam incola videtur, statura paullulum minore varians, elytris paulo minus fortiter punctatis, margine laterali obsolete costulato pedibusque rufis, femoribus superne leviter infuscatis: thorace rufo, concolore, ejusdem forma, elytris cyaneis, dorso vix suturam secus impressis, distincte, parum crebre punctatis a *sicano* discedit.

Malachius pedicularius Fabr. Gallia, Pyrenaeis, Austria, Illyria, Finlandia (*praeustus* Sahlb.), Volhynia = *Ebaeus pedicularius* Schrank.

Mal. flavipes Ziegler. Austria, *appendiculatus* Megerle. Illyria et Dalmatia = *Ebaeus flavicornis* Er.

Mal. praeustus Fabr., *productus* Oliv. Styria et Germania = *Hypebaeus flavipes* Fabr.

Attali luxuriantis nomine omnia sardoa specimina a Prof. Gené in collectione inscripta, sive thoracis vitta lata integraque atra notati, sive reliqui corporis forma nullas notas offerunt, quibus ea ab *A. sicano* Er. queant sejungi; omnibus pariter ac in Dejeaniano *siculo*, caeterisque a D. Ghiliani in Sicilia repertis, quae vidi. pedibus obscurius, quam ab Erichsonio designati fuere, depictis, nigris nempe, tibiis tarsisque quatuor anterioribus plus minusve rufescentibus; abdomine nigro, segmentis mediis rufis. Unicum e Sicilia ♂ variat thoracis macula minore brevique discoidali, tibiis tarsisque omnibus rufo-testaceis, elytris virescentibus, minus distincte punctatis subrugosis. Genuinum *luxuriantem*, veluti a DD. Erichson et Küster descriptus, *parallelum* et *Genei* Küster necdum vidi.

A. varitarsis Kr. in Hispania meridionali et a D. Ghiliani inventus, pariter ac *cyaneus* Rosh. et *gracilis* Ksw.

A. transfuga Ksw. in Italia etiam superiore, non vero frequens, reperitur, maribus thorace ut plurimum limbo laterali pone medium posticoque tenuissime rufescente, elytris ad latera breviter flavo-marginatis, in foemina concoloribus. Ejusdem insignem varietatem, *palliatu m.*, Prof. Gené e Sardinia retulit. Mas: antennarum articulis quinque primis, thorace antice quadratim maculato, pedibus cum coxis rufo-testaceis; elytris margine laterali anguste, apice late flavis; foemina thoracis limbo tenui postico rufescente, elytris laterali a summa basi late apiceque latius flavis, antennis basi, tibiis quatuor anterioribus, geniculis posticis tarsisque omnibus rufescentibus: elytris in utroque sexu longitudinaliter suturam secus impressis, statura continentalibus minore.

A. analis Panzer in Alpibus nostris haud raro variat in utroque sexu elytrorum margine laterali minus anguste flavescente, femoribus omnibus medio nigris, horum interdum in mare posticis tantum fascis, nec non antennarum articulis dorso nigro-maculatis, thoracis macula majore, anterius valde dilatata, fronte angustius flava: variat demum mas elytris immaculatis; statura nihilominus, forma elytrorumque punctura pareiore ab *A. labili* Er. discedens.

Malachius albifrons Fabr. Parisiis et Gall. occid. = *Hypebaeus albifrons* Oliv.

Mal. dispar Dej. Dalmatia, Gallia mer. et Tauria (*nodipennis* Stév.) = *Hyp. flavicollis* Er. Tam unico pari e Tauria, quam dalmaticis gallicoque nullum a nostratibus, sardois et siculis discrimen intercedere visum est, Dejeanii propterea nomen in synonymia a *nodipenni* Stév. (si distincta species est) sejungendum.

Mal. amoenus Dej. Dalmat. = *Homoeodipuis obsoletus* Er.

Mal. signaticollis Dahl., *sinuatus* Ziegler, Austria = *Attalus analis* Panz. ♀.

Mal. marginatus Dej. Gall. mer. = *Attalus analis* Panz. ♂.

b) Gall. or. et Pyren. or. = *Attalus amictus* Er. ♂.

Mal. venustus Jousselein, Gallia = *Anthocomus (Cerapheles) terminatus* Mén. ♂.

Mal. ulicis Hoffmannsegg, *limbatus?* Fabr. var.? Lusitania = *Attalus ulicis* Er.

Mal. limbatus Fabr. Tangeri = *Attalus ulicis* Er. ♂ var. thorace penitus rufo, veluti in hispanicis quibusdam a D. Ghiliani relatis.

Mal. suturalis Dej. Gall. mer. = *Colotes maculatus* Lap.

b) Corsica = *Colotes maculatus* var. ♀ thorace penitus rufo.

Mal. pulchellus Dej. Gall. mer. et Dalmat. = *Colotes maculatus* Lap. var. *dorsalis* Bonelli: statura minor, thorace omnino nigro, obsoletius basi marginato, vix utrinque emarginato medioque truncato, basi tota fere simul late rotundata, medio minus elevata; elytris parcius minusque profunde punctatis, in mare apice saepius minus distincte flavo-maculatis. (In Alpibus maritimis etiam obvius.)

Mal. riparius Dej. Gall. mer. = *Anthidipuis punctatus* Er. ♀ thorace basi rufo-marginato.

Mal. pygmaeus Dej. Gall. mer. = *Anth. punctatus* Er. ♀ thorace basi media tantum tenuissime rufo-limbato.

Mal. graminicola Andersch etc. Styria, Austria, Succia et Finlandia = *Charopus flavipes* Payk.

Mal. pallipes Oliv. Gall. boreali, orientali et meridionali = *Charopus pallipes* Oliv. ³⁴⁾

³⁴⁾ *Charopo pallipedi* Ol. in Pedemontio sat raro, Liguria mediaque Italia frequentiore proximus: *Ch. varipes* m.: *Nigrovirescens, subnitidus, pube subtilissima, in elytris apicem versus parciore indutus; thorace subrotundato, antennis basin versus, genubus, tibiis tarsisque flavis.* Long. $\frac{3}{4}$ lin. Mas: elytris oblongis, apice

Malachius concolor Fabr. Dalmatia, Austria = *Charopus concolor* Fabr. ³⁵⁾

intrusis, laciniatis; tibiis posticis validis, nigris. Ad Trasimeni lacus circumjectos colles et Sardinia.

Corpus nigro-virescens, subnitidum, pube subtilissima brevi. albedo-flavescente, medioeriter densa, in elytris, maris praesertim, apicem versus sensim una cum punctura obsolete parcioresque indutum. Caput cum oculis vix thorace latius, fronte late, plus minusve pro sexu profunde, impressa; antennis nigris, articulo primo apice tribusque sequentibus flavis. Thorax latitudine haud longior, lateribus fortiter atque cum angulis anticis apiceque rotundatus, basin versus leviter attenuatus, basi subtruncatus, ante basin plus minusve obsolete medio impressus. Elytra in mare elongata, apicem versus paululum, in foemina paulo a basi inde sat rotundatim ampliata, in utroque concolora, subtilissime punctulata, punctis apicem versus in foemina obsolete, in mare evanescentibus; apice in hoc intrusa, angulo superno suturali acuminatim producto, intus lacinia filiformi, longiuscula, testacea, apice hamata, appendice inferne insuper subsecuriformi apice late subrotundata instructa. Pedes nigri, coxis apice, genibus plus minusve late, tibiis tarsisque flavo-testaceis, unguentibus fuscis; tibiis posticis in mare fortiter arcuatis, crassioribus, nigris.

Isidem collibus et prope Bononiam *Charopus docilem* Kiesw. inveni.

³⁵⁾ *Charopus apicalis* Ksw. etiam rarius in Sardinia reperitur, elytris in mare eadem apice flavis et appendiculatis, minus attamen intrusis, declivibus tantum atque foveolatis, apice summo obtuse calloso productoque, lacinia flexuosa erecta suturam secus instructis.

Ab eodem *C. saginatus* Ksw. = *troglodytes* Gené in coll. statura majore corporeque minus nitido distinctus (*furcatipennis* Villa = *concolor* Fabr. ♂ ex typis): maribus elytra apice rufo-testacea vel flava, intrusa, singulo margine supero plus minusve bimucronato, intus lacinia atra apice setulae instar attenuata instructo, angulo suturali inferiore verticaliter folliculi instar flexo, apice rotundato: foeminis amplis, opacis, abdomine brevioribus: thorace in utroque sexu paulo minus convexo, basin versus minus attenuato.

Charop. saginato Ksw. quaedam *Anthodytis disparis* Fairm. sat in Sardinia vulgaris minora facie congruunt specimina; antennarum insertionis loco pluribusque notis verumtamen distincta,

130 *Baudi a Seive: Malacodermata Europ. in Catal. Dejean.*

Mal. angulatus Fabr. (♂ *cephalotes* Oliv.) Parisiis = ♂ *Troglops cephalotes* Oliv. (Muls.) ♀ *Troglops cruentus* Ksw. ♀.

b) Austr. et Gall. mer. = *Troglops albicans* Lin. ♂♀. ³⁶⁾

Mal. femoralis Ziegl. Austria. *flavicornis* Stév. Rossia mer. = *Apulochrus femoralis* Er.

Mal. marginicollis Dej. Rossia mer. (Tauria. Stéven nom. *flavipes*) = *Charopus thoracicus* Moraw. ♀.

Mal. lobatus Oliv. Parisiis et Gall. mer. = *Attalus lobatus* Oliv.

Mal. venustus Dej. Gall. mer. = *Attalus constrictus* Er. ♀.

Mal. pusillus Dej. Illyria = *Attalus coarctatus* Er.

Mal. hemipterus Dej. Gall. mer. = *Atelestus brevipennis* Lap.

elytrorum apice interiore in mare introrsum triangulariter explanato, acuminato. Illi quoque elytrorum apicali structura affinis quodammodo, ni fallor. *Charop. multicaudis* Ksw. in Hispania a D. Ghiliani lectus; iisdem vero ad intrusionis marginem longius mucronatis nigroque pilosis nec non corpore magis elongato nitidioreque prae caeteris discedens.

Charop. nitido Küst. unico sardo foemineo specimini (quaedam ei in R. Musaei collectione subijuncta ad *Troglopem brevem* Er. ♀ spectant) ex structurae, nitoris tenuiorisque pubescentiae affinitate sardorum marem referre censui, qui allatis notis, thoracis structura elytrorumque appendicibus aliter dispositis a memoratis speciebus discedit: elytra elongata, subparallela, nitidula, subtilissime parce aequaliterque pubescentia, apice flava, intrusa, singulo superne bispinoso, intus lacinia flava, minus tenui, parum elongata, villo longiore arenato minuta instructo, inferne rotundatum leviter recte producto.

³⁶⁾ *Troglops albicans* vere interdum in *Prunus spinosae* floribus apud nos reperitur, thorace plerumque macula discoidali parva atra notato.

Troglops silo in Sardinia et Pedemontio frequentior, copiose saepius ad sericaria opificia exente primovere volitans; mas capite rufo, vertice plus minusve late nigro, anguste admodum in Sardois speciminibus interdum: hisce dubium mihi exortum, an *Malachius bicornis* Costa *Troglopis silo* fortasse in viciniis collocandus?

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: 1871

Band/Volume: [15](#)

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

Artikel/Article: [Europeae et circummediterraneae Faunae Dascillidum et Malacodermatum specierum. 89-130](#)