

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

de Europaeis notis quibusdam additis.

Auctore

Flaminio Baudi a Selve.

Pars tertia.

(Augustae Taurinorum: mense Majo anni 1869.)

PHALACRIDAE.

Phalacrus corruscus Payk., vulg. Variat interdum duplo minor.

Phalacrus Caricis St., rarus.

Tolyphus granulatus Germ., rarus.

Olibrus bimaculatus Küst., rarus; *liquidus* Er., vulg.

Olibrus affinis Er., haud frequens, elytris apice vel toto corpore rufescente variat.

Olibrus castaneus m.: *Subellyphiticus, convexus, rufo-castaneus, capite crebrius thoraceque distinctius punctatis, elytris substriatis, striis duabus suturalibus distinctis, harum externa antice abbreviata.* — Long. 1 lin.

O. affinis fere magnitudine, paulo tamen brevior, *O. millefolii* major, at minus convexus, nullomodo metallico-nitens. Corpus regulariter quasi ellipticum, vix postice magis quam anterie attenuatum, sat convexum, supra laete rufo-castaneum, nitidum, infra rufotestaceum. Caput et thorax fere ut in *O. affini* constructa, sed paulo breviora, primo paulo crebrius profundiusque punctato, altero anterie minus declivi, itidem fere punctato, lateribus ante angulos posticos rectis, margine basali medio evidentius bisinuato et ad angulos posticos utrinque minus rotundato. Elytra paulisper convexiora brevioraque, earum maxima latitudine fere ad trientem anticam sita, uti in citata specie striata et punctata, stria externa suturali anterie abbreviata, nonnisi quam punctulis quibusdam signata;

apicem versus citius attenuato-rotundata, margine laterali infra obsoletius pone medium sinuato. Pedes flavo-testacei. Corporis tegumentorum densitas, illud quasi crasse pellucidum exhibet.

Ab *O. particeps* Muls. statura majore, capite thoraceque perspicue punctatis, corpore haud metallico micante distinctus videtur. Ultra sexaginta specimina Beryto praesertim lecta vidi, castanea, prope concolora; plerisque attamen thoracis limbus basalis elytrorumque sutura angustissime determinate fusca.

Olibrus pygmaeus St., vulg.; *geminus* Ill., rarus.

Olibrus oblongus Er., haud frequens.

NITIDULARIAE.

Brachypterus cinereus Er., 1 spec.; *quadratus* Creutz., rarus; *Lucasii* Murr., sat frequens.

Carpophilus rubripennis Heer, haud frequens; *C. hemipterus* Lin., vulg.; *bipustulatus* Heer, haud freq.; *mutilatus* Er., vulg.; *immaculatus* Lucas, haud freq.

Epuraea diffusa Bris., duo spec.

Nitidula flexuosa Fabr., passim.

Nitidula quadripustulata Fabr., haud freq.

Nitidula ciliata Er. Unum specimen verisimiliter minus maturum elytris concoloribus, at corporis structura notisque caeteris ab auctore designatis conveniens.

Soronia oblonga Bris., rara.

Amphotis orientalis Reiche, rara. ¹⁾

Meligethes australis Küst., sat frequens.

Meligethes subrugosus Gyll., rarus.

Meligethes persicus? Fald. Huic cum dubio referam duo specimina *subrugoso* corporis punctura elytrisque transversim subtiliter strigosis proxima; corpore majore latioreque, minus convexo, thorace anterie paulo magis attenuato, lateribus magis rotundato, antennarum articulo primo et clava, pedibus anticis cum coxis rufopiceis, tibiis anticis levissime dilatatis, extus subtilissime obsolete serratis discedentia.

Meligethes serripes Gyll., haud rarus. ²⁾

¹⁾ *Pria pallidula* Er. in floribus *Chamaeropsis humilis* primovere in Sardinia copiosissima.

²⁾ *Meligethes ventralis* m.: Subovalis, convexus, niger, nitidulus, confertim punctatus, subtiliter griseo-pubescens, tibiis anti-

Meligethes murinus Er., haud rarus; *ovatus* St., rarus; *picipes* St., vulg.; *gagatinus* Er., vulg.; *castaneus* Bris., haud frequens.

Cybocephalus metallicus m.: *Breviter ovatus, viridi-aeneus, subtilissime coriaceus, sparsim nigro-pilosus, nitidus, thoracis margine laterali explanato elytrorumque limbo postico testaceis, pedibus anterioribus piceis.* — Long. $\frac{4}{5}$, lat. $\frac{3}{5}$ circiter lin.

C. exiguus plus duplo major, viridi-aeneus, anterieus late rotundatus fortiterque convexus, postice paulisper attenuatus leviterque depressus, capite thoraceque omnium subtilissime, elytris minus subtiliter coriaceis, his distinctius sparsim punctis piliferis conspersis,

cis dilatatis extus subcrenulatis, apicem versus obsolete denticulatis, posticis sublinearibus, elytris apice subrotundatim truncatis. — Long. $1\frac{1}{3}$ lin.

Mas mesosterno late profundeque impresso, impressionis medio tuberculo parvo munito, margine ejus postico bisinuatim subelevato, plaga media laevissima; foemina eodem aequali.

Corpore minus crasso, obovali *mauro* valde affinis, posterius leviter attenuatus, vix subtilius punctatus, sub pubescentia fusca longiore punctura minus distincta; niger, nitidulus, pedibus omnibus antennisque nigris, his capitulo rufo-piceo; thorace anterieus paulo minus attenuato, ad margines utrinque ante angulos posticos obsolete oblique impresso, impressione paullo longiore et magis a basi discreta quam in *umbroso*; thorace caeterum elytrisque fere ut in *mauro* exstructis, his porro paulisper longioribus apicemque versus angustioribus, apice ipso singulo non recte, sed subrotundatim truncato; pectore abdominisque segmento primo fortius profundiusque punctatis, mesosterno excepto, fusco-griseo pilosis, abdominis segmentis reliquis subtilius punctatis, fortius arcuatis eorumque medio sub primo retracto, ultimo exserto, apice inferius valde curvato, margine apicali subemarginato, plaga triangulari inter virgulas nitidiore, fere glabra; pedibus nigris, tarsis, ut in citatis speciebus, late fulvo-villosis, tibiis anticis extus paulo minus dilatatis obsoleteque denticulatis, intermediis modice, posticis vix dilatatis.

Sterni impressione mas *umbroso* propius accedit, haec vero latior et profundior, recte medio, non antice tuberculata, tuberculi posterioris loco plaga latiuscula nitidissima exstante; abdomine demum segmento ventrali ultimo nec fossulato neque tuberculato distinguitur.

Habitat in Pedemontio.

obsoletioribus in illis, corpore nihilominus nitidissimo, metallico-micante. Caput anterius paulo minus quam in *exiguo* productum, utrinque ante oculos minus emarginatum; thorax longitudinaliter modice, transversim fortius convexus, longitudine plus quam duplo latior, margine antico subarcuatim, medio leviter producto obsoleteque utrinque subsinuato et ante oculos fortius emarginato, basi subrecte truncato, utrinque ad angulos posticos levissime rotundato, lateribus fortiter cum angulis rotundato, margine laterali explanato, subelevato, testaceo-pellucido. Scutellum magnum, triangulare, uti elytra, coriaceum; haec thorace duplo longiora, apicem versus leviter attenuata, dorso anterius convexa apicemque versus depressa, apice rotundatim subtruncata, angulo exteriori late rotundato, suturali obtusiusculo, lateribus subtiliter marginata, margine posterius ab angulo exteriori ad suturalem explanato testaceoque pellucido. Abdomen infra sat crebre subtiliter punctulatum, dense fulvo-pubescentis, cum pectore pedibusque posticis nigro-virescente, anteriores picei. Unicum foemineum specimen abdominis segmento ventrali quinto integro, apice late rotundato.

Variat (*C. seminulum m.*) dimidio minus, subtilius relative coriaceus, itidem constructus atque pilosus et metallico-nitens, antennis totis pedibusque anterioribus piceo-testaceis, posticis fuscis. Mas *exiguo* vix major, segmento abdominali quinto angustiore, apice late emarginato, sexto conspicuo; foemina paulo plerumque major. Prius descripto et hoc (statura intermediis licet invisis), talis est et singularis omnium adamussim conformis corporis structura et sculptura, ut unam eandemque speciem constituere, cunctis bene perpensis, censeam, non tam ab *exiguo* et affinibus, quam etiam ab *aeneo* Reiche distinctam. 20 spec.

Cybocephalus exiguus Sahlb., vulg.

Cryptarcha bifasciata m.: Oblongo-ovata, rufo-picea, capite, thoracis elytrorumque limbo corporeque subtilis rufo-ferruginea, subtiliter fulvo-pubescentis, elytris maculis duabus baseos fasciaeque undulatae pone medium flavis. — Long. $1\frac{3}{4}$ lin.

Mas corpore latiusculo, mandibulis inaequalibus, dextra longiore, medio introrsum fortiter curvata, laeva brevior, ante apicem supra dente valido munita; elytris apice rotundatis, abdominis segmento ventrali ultimo aequali, apice sublaevi longiusque fulvo-pubescente; foemina angustior, mandibulis aequalibus, simplicibus, elytris apice leviter productis invicemque parum dehiscentibus, abdominis segmento ventrali ultimo fovea orbiculari laevissima impresso.

Corpus, fere ut in *imperiali*, oblongo-ovatum, illa paulo majus

et magis convexum, eodemmodo fere punctatum, nitidum, pube subtili fulva parum dense indutum, hac in elytris, ubi nigra sunt, fusca. Caput itidem fere exstructum, longitudinaliter antice utrinque obsoletissime impressum, rufo-ferrugineum. Thorax structura etiam affinis, magis convexus, lateribus anterioribus paulisper magis rotundatus, marginibus anguste elevatis, basi paulo obsoletius bisinuatus, angulis posticis retrorsum paulo magis productis, aequaliter, dorso paulo subtilius, punctatus, rufo-piceus, margine omni plus minusve late ferrugineo. Scutellum laeve. Elytra thorace paulo minus nitida eodemque vix crebrius at subtilius punctulata, convexiuscula, apice simul rotundata, nigro-picea, singulo maculis baseos duabus oblongis magnis, subcontiguis, interiore oblique usque ad suturae trientem anticam producta, externa minus elongata, humeros amplectente, fascia pone medium undulata nec suturam nec marginem exteriorem attingente, maculis insuper duabus minutis prope marginem anticum infra humeros flavis ornato, limbo omni suturaque angustius ferrugineis. Corpus infra rufo-ferrugineum, subtiliter punctatum, prosterno laeviore, ut in *imperiali*, angusto apiceque submarginatim truncato. Decem spec. Cypro. ³⁾

³⁾ *Rhizophagus punctiventris* m.: *Subdepressus, piceus, nitidus, thorace subquadrato, subtiliter punctato, elytris punctato-striatis, macula humerali aliaque ante apicem, antennis pedibusque ferrugineis.* — Long. 1 — 1½ lin.

Variat elytrorum maculis obsoletis.

Mas abdominis segmento ventrali primo medio late depresso, quinto utrinque ante apicem oblique emarginato.

Rh. bipustulato statura et facie valde affinis, thorace latitudine vix longiore, subtilius punctato ab eo et affinibus discrepat. Caput modice convexum, subtiliter sat dense punctatum, interstitiis laevibus, subaequale, plerumque rufo-piceum. Thorax latitudine vix longior, basin versus vix attenuatus, apice subrecte truncatus, lateribus marginatus modiceque convexus, basi recte truncatus, utrinque cum angulis posticis rotundatus, dorso parum convexus, aequalis, subtiliter capiteque paulo minus dense punctatus, nitidus, piceus vel rufo-piceus. Elytra ut in *bipustulato* constructa, regulariter punctato-striata, plerumque thorace obscuriora, macula magna humerali alteraque ante apicem plus minusve dilutioribus ornata, nitida, elytrorum thoracisque interstitiis, oculo fortiter armato, omnium subtilissime alutaceis. Abdomen, quam in illo, densius punctulatum, punctis in singuli segmenti medio obsoletioribus, utrinque validioribus.

TROGOSITIDAE.

Temnochila coerulea Oliv., frequens.

Trogosita mauritanica Lin., vulg.

Peltis procera Kraatz, haud frequens.

COLYDIADAE.

Ditoma crenata Herbst, haud frequens.

Aulonium bicolor Herbst, rarus.

Aglenus brunneus Gyll., frequens.

Generis ex characterum complexu mihi incogniti, ad hanc familiam fortasse pertinentis specimina quinque Cypro lecta vidi, quae, deficientibus sat aptis observationis instrumentis typisque generum in affinibus familiis nuperrime editorum, maxime autem ob imperitiam meam, generi novo adscribere periclitor; nomine:

Cyprogenia denticulata in collectione donavi; quae de ea observare valui hic cumulatim exponam. Statura minor (Long. vix $\frac{1}{2}$ lin.), corpore oblonga, rufo-testacea Holoparamecum simulans, capite vero parvo, antice supra os producto thoraceque anterie angustiore nec non corpore minus nitente primo intuitu discedens; oblonga, parum convexa, omnium subtilissime dense punctata, mediocriter nitens, glabra. Caput leviter declive, supra parum convexum, oculis mediocribus, rotundatis, parum prominentibus, nigris, cum his ab antennarum insertione longitudine vix latius, ad illos subito constrictum et dimidio fere angustius, apice magis convexum et subrecte apice summo truncatum, labro modice porrecto, transverso, integro: supra aequale, nulla frontali sutura conspicua. Antennae ante oculos in frontis margine laterali insertae, thoracis trientem posticum longitudine attingentes, graciles, capitulo biarticulato abrupte majore, undecim-articulatae, articulo primo magno, subglobo, secundo haud longiore sed angustiore, tertio - nono minutis, moniliformibus, decimo abrupte majore, oblongo, cupuliformi, ultimo hoc minore, transverso, parum acuminato, apice villosa; mandibulae vix prominulae, falcatae, edentatae (si bene vidi): palpi maxillares breviusculi, articulo secundo (?) breviter obconico, tertio obovato, apice acuminato: mentum transversim subquadratum, apice subintegrum. Caput inferne paulo ultra antennarum insertionem abrupte fere terminatum, transversim apice recte truncatum et carinatum la-

Os, antennae et pedes rufo-testacea. Habitat in Sardinia sub Quercus suberis cortice.

tius ita, ut ejus anguli antici, insecto superne inspecto, quasi duo dentes extrorsum prominuli adpareant. Thorax transversim subrotundatus, latitudine summa paulo pone medium sita vix quadrante brevior, anterie paulo magis quam basi angustior, apice recte truncatus, angulis posticis obtusis, apice summo acuminatis, transversim parum convexus, aequalis, subtilissime sat crebre, aequae ac caput, punctatus, fere glaber; utrinque cum margine inflexo basi obsolete, apice haud carinatus, suturis infra obsolete; prosterno antice recte truncato, crebrius fortiusque punctato, inter coxas anticas in tuberculum rotundatum laeve terminato. Scutellum minutum, triangulare, profundum. Elytra oblongo-ovalia, basi submarginatim truncata ibique maximam vix thoracis latitudinem attingentia, angulis anticis dentiformibus, basi media utrinque et circa scutellum leviter impressa, lateribus pone angulos anticos breviter emarginata, subito deinde usque pone medium leviter ampliata, abinde apicem usque sensim attenuata et cum apice rotundata, abdomen omnino tegentia, dorso parum, utrinque modice, apice valde convexa, thorace minus subtiliter minusque crebre punctata, pube tenuissima flava parum dense obsita. Meso- et metasternum cum primi abdominalis segmenti basi crebrius punctata, hoc basi et sequentibus subtilius punctatis; mesosternum transversum-subquadratum, antice subattenuatum et subarcuatim truncatum, dimidia fere longitudine sua elytrorum basin excedens, suturis haud conspicuis; metasternum magis transversum, suturis lateralibus conspicuis, antice subarcuatim, postice subrecte truncatum. Abdomen segmento primo majore, basi utrinque ad recipiendas coxas posticas rotundatim exciso, medio eas inter conice producto et truncato; segmentis secundo-quarto subaequalibus, primo dimidio brevioribus, apice recte truncatis, cum quinto subtriangulati, apice rotundato, liberis. Pedes mediocres, coxis anticis parum, mediis posticisque sensim magis distantibus, anterioribus quatuor subglobosis, fere exsertis, posticis minutis, subretractis; femoribus medium versus incrassatis, basi magis quam apice tenuiusculis, tibiis omnibus sublinearibus, apice subtruncatis, anticis paulo brevioribus, posticis longioribus leniter arcuatis, tarsis elongatis, quinque articulatis, articulis simplicibus, posticis articulo ultimo longiore; unguiculi duo, simplices.

CUCUJIDAE.

Laemophlaeus testaceus Fabr., rar.; *ferrugineus* Steph., vulgaris.

Silvanus frumentarius Fabr., vulg.

Monotoma quisquiliarum Redt., rara; *picipes* Herbst, vulg.; *quadricollis* Aubé, 1 spec.

CRYPTOPHAGIDAE.

Cryptophagus saginatus St., rarus; *affinis* St., vulg.; *distinguendus* St., haud freq.; *muticus* Bris., vulg. ⁴⁾

Atomaria munda Er., haud frequens; *nigripennis* Payk., haud rara; *humeralis* Kr., haud rara. ⁵⁾

⁴⁾ *Cryptophagus pilosus* Gyll. var. *ater*: rarissime in Pedemontio variat; *ater*, elytris nigro-piceis, griseo-pilosus.

⁵⁾ *Atomaria hiemalis* m.: *Ovata, convexa, nitida, obscure castanea, saepius ferruginea, antennis pedibusque rufo-testaceis, parum crebre sat fortiter punctata, parce fulvo-pubescent; thorace antrosum angustato, basi subbisinuato, lateribus rotundato.* — Long. $\frac{2}{3}$ lin.

A. ruficorni Marsh. statura proxima, at paulo convexior, thoraceque lateribus magis rotundato, *turgida* angustior, *gravidulae* forma propius accedit; corporis punctura forti parcaque praecipue distincta. Corpus obovale, nitidum, pube fulvescente minus tenui longioreque quam in affinis parum dense tectum, capite subtiliter, thorace fortiter et sat crebre, elytris aequae fortiter, at minus crebre punctatis, punctis apicem versus sensim obsoletioribus; obscure castaneum in maturis, plerisque rufo-ferrugineum vel rufo-testaceum, tegumentis magis quam in affinis pellucidis. Antennae capite cum thorace paulisper longiores, articulo tertio secundo longitudine aequali, 4, 6, 8 sensim et contiguis minoribus, clava paulo majore quam in *ruficorni*. Thorax latitudine summa triente fere brevior, lateribus sat rotundatus et ante medium obsolete quasi angulatus, apice magis quam basi angustatus, angulis posticis obtusis, basi subbisinuatim truncatus, ante basin transversim impressus. Elytra thoracis basi ad humeros paullo latiora, medium usque fere modice ampliata, apicemque versus exinde sensim ut in affinis attenuata, supra sat aequaliter convexa, minusque apicem versus depressa. Pedes rufo-testacei. — Vulgaris in Pedemontio, praesertim hieme sub muscis et foliis deciduis.

Epistemus gyrinoides Marsh., var. *piceorrhæus*, haud freq.

Epistemus exiguus Er., rarus.

Epistemus ventrosus m.: *Subglobosus, laevissimus, piceus, elytris apice late dilutioribus, thorace apice emarginato, angulis posticis subrectis, elytris convexis, angulo suturali acuminatis.* Long. vix ultra $\frac{1}{3}$ lin.

E. gyrinoide minor posticeque haud depressus, *exigui* fere forma eoque vix major, nitidus, haud perspicue punctatus, thorace itidem fere constructo, at, basi praecipue, paulo magis rotundato, postice evidentius bisinuato, medio attamen haud magis lobato; elytris basi thorace latioribus, fortiter, praesertim postice rotundatis, margine ad angulum suturalem leviter emarginato, angulo ipso leviter pro-

A. clavicornis m.: *Ovalis, convexa, subtiliter griseo-pubescentis, nigro-picea, elytris rufo-piceis disco infuscatis, antennis brevibus pedibusque rufo-testaceis; thorace antrorsum angustato crebre, elytris crassiusculis minus crebre sat fortiter punctatis.* Long. $\frac{2}{3}$ lin.

Corporis forma latius ovali *turgidae* proxima, at minor, magis depressa, thorace antice magis angustato, basi elytris vix angustiore praecipue distincta; praecedente latior et minus profunde punctata, *ruficorne* vix brevior ad humeros magis ampliata. Antennae breviusculae, structura fere ut in *ruficorne* articulis vero tertio-septimo minoribus brevioribusque, octavo minuto, basalibus duobus primis clavaque crassioribus. Caput parce subtiliterque punctatum; thorax transversus a medio apicem versus rotundatim angustatus, basin versus ampliatus, lateribus oblique dimidio inferiore rectis, basi elytris vix angustior et sesqui fere quam apice latior, subbisinuatim truncatus, ante basin transversim depressus, anterieus modice convexus, crebre minus fortiter sat profunde punctatus, subtiliter pubescens. Elytra obovalia, apicem versus attenuata, earum ambitu in mare fere uti in altero *ruficornis* sexu, foeminae evidenter latiora; a basi ad trientem anticum sensim ampliata, inde apicem versus modice attenuata, mediocriter convexa, thorace minus crebre haud fortius punctata, punctis apicem versus leviter obsolescentibus, eodem minus dense longius pubescentia, pube minus decumbente; normaliter picea, humeris, margine laterali et apice latius dilutioribus, plerumque rufo-castanea, disco antico infuscata.

Quaedam in Alpibus maritimis specimina ipse inveni, ex collibus insubricis olim etiam D. Hildenbrandt misit.

Obs. In plerisque hujus familiae speciebus mares foeminis paullo angustiores; in copula oposite directi sistunt.

ducto, acutiusculo. Pedes, os et antennae testacea, hae clava saepius fusca. In Syria haud frequens.

THORICTIDAE.

Thorictus piliger Schaum, plura spec.

Thorictus orientalis Peyron, minus freq.

Thorictus grandicollis Germ., 2 spec.

Thorictus dispar m.: *Oblongo-ovalis, ferrugineus, vix perspicue punctatus, parce fulvo-pilosus, thorace transversim subquadrato, leviter postice angustiore, basi utrinque foveolato, angulis posticis subrectis, appendice brevi intra basin utrinque aucto; elytris thorace parum angustioribus, humeris elevatis.* — Long. $\frac{2}{3}$ — $\frac{4}{5}$ lin.

Mas minor, angustior, magis parallelus, capite superne haud vel obsoletissime transversim impresso, subtiliter minus crebre punctato; thorace utrinque basi haud procul a margine externo breviter foveolato, appendice intra-basali magis conspicua, extus rotundata et foveolata, angulis posticis penicillo fulvo ornatis; elytris modice convexis, lateribus a basi pone medium usque subparallelis, basi intra humeros arcuatim, utrinque anguste depressis, supra humeros oblique truncata, his leviter elevatis. Foemina plerumque major et crassiuscula, capite subtiliter crebriusque punctato, vertice transversim late impresso, impressione utrinque profundiore; thorace utrinque basi paulo remotius a margine externo, profundius latiusque foveolato, appendice intra-basali minus conspicua extusque magis abbreviata, angulis posticis minus rectis, haud penicillatis; elytris magis inflatis latiusque basi subrecte depressis, basi recte fere truncatis, humeris elevatis, tuberculi instar anterie extusque prominentibus, margine laterali proinde leviter ab initio emarginatis, sensim ad medium fere usque leviter incrassatis, deinde, fere ut in mare, parum attenuatis apiceque rotundatis.

T. grandicollis prope statura, modo, pro sexu, minor, modo major, nitidus, rufo-ferrugineus vel rufo-testaceus, capite in mare plerumque dilutiore; thorace subtiliter, parum profunde parceque punctato, elytris vix conspicue disperse punctatis, parum dense breviterque fulvo-pubescentibus, pilis insuper longis parcisque haud reclinatis, in mare saepius caducis, subseriatim dispositis, ornatis; quadam sub luce longitudinaliter obsolete fusco-zonatis. Thorax transversim subquadratus, basin versus vix angustior, antice subrecte truncatus, angulis anticis late rotundatis, dorso antico magis quam postice convexus, margine ejus, a latere inspecto, pone medium sat emarginato. Mesosterni epimeris postice villositate densa, fulva ornatis.

Ad duas formas in unicam speciem complectendas atque pro sexuali habendas distinctione auctoritate praesumpta collectoris ipsius sum nixus, qui quatuor-decim cyprica specimina simul confusa, licet indicta, in collectione reliquit.

LATHRIDIIDAE.

Merophysia foveolata m.: *Rufo-testacea, oblonga, thorace antice fortius dilatato lateribus sinuatis, angulis posticis acutis, basi media foveolato; antennarum articulis 4—7 elongatis.* — Long. $\frac{2}{3}$ circiter lin. ($1\frac{1}{2}$ mill.)

M. carinulatae fere statura, a congeneribus thorace anterieus magis dilatato, basi subarcuatim truncato et transversim depresso, medioque in basi ipsa foveolato discedit. Corpus supra subtiliter, subaequaliter minus dense punctatum. Antennae tenues, articulis secundo-septimo crassitie subaequalibus eademque longioribus, secundo tertio paulisper brevioribus, septimo praecedentibus leviter crassioribus, octavo minore, oblongo, ultimo subtriangulari, apice oblique truncato. Thorax anterieus sat dilatatus, apice subbisinuatum truncatus, angulis anticis minus deflexis, anterieus subprominulis acutisque; lateribus evidenter marginatus, pone medium ante basin sinuatus, basi emarginato-truncatus, angulis posticis acutis; dorso anterieus mediocriter convexus, basi depressiusculus, foveola media in basi ipsa ante scutellum impressus. Elytra thoracis basi latiora, ad quadrantem usque leviter dilatata ibique thoracis maximae latitudini fere aequalia, sensim inde apice usque subrotundatim attenuata, convexiuscula, apice rotundata.

Variat interdum obscurius ferruginea vel dilutius flavescens: thorax in plerisque guttulis duabus atris, una utrinque ante basin, duplo inter se quam a margine laterali distantibus, distinctis ornatus: guttulae consimiles, at paulo majores in *M. carinulata*; plus minusve distinctae et basi magis proximae in affinis speciebus conspiciuntur. Cypro haud rara.

Merophysia carmelitana Saulcy: quaedam e Syria spec.

Merophysia minor m.: *Rufo-testacea, subtilius punctata, elongata, thorace antice parum dilatato, lateribus sinuatis, angulis posticis acutis, antennarum articulis 4—7 quadratis, ultimo obconico.* — Long. $\frac{1}{2}$ circiter lin. ($1\frac{1}{3}$ mill.)

Praecedente sesqui minor, praesertim angustior, rufo-testacea, dilute plerumque, flavo-testacea, subtilius parciusque punctata et pubescens, antennis parum elongatis, articulo secundo tertio sesqui

longiore, quarto-sexto crassitie haud longioribus, septimo obconico, octavo minuto, ultimo oblongo-triangulari, apice minus oblique truncato. Thorax subquadratus, latitudine vix triente brevior, antice subrecte truncatus, angulis anticis deflexis, muticis, anterius modice dilatatus, basin versus mediocriter attenuatus, lateribus leviter ante basin sinuatis, basi subrecte truncatus, ante humeros leviter utrinque sinuatus, angulis posticis aculis, supra modice convexus, basi summa aequaliter transversim impressus ibidemque ut plurimum infuscatus, guttulis atris parum perspicuis; anterius subtilissime, basin versus paulo fortius parce punctatus, pube parca fulva tenuissima indutus. Elytra basi thorace vix latiora, usque ad trientem anticum leviter ampliata, ibi thoracis maximae latitudini subaequalia, apicem versus inde sensim leniter attenuata, omnium subtilissime parce punctata, punctis apicem versus evanescentibus. Ab *orientali* Peyron, mihi invisita, statura minore, antennis brevioribus, elytris subtilius punctatis distinctam censeo.

Merophysiam formicariam ipse in Sardinia legi, *carinulatam* D. Ghiliani ex Andalusia retulit, *foveolatae* 18 spec. Cypro lecta, *carmelitanae* duo a D. Saulcy humaniter donata nec non sex a D. Truqui in Syria reperta, *minoris* 15 e Cypricis montibus observare fas fuit.

Holopamecus singularis Beck., rarus.

Holopamecus caularum Aubé, rar.; *Truquii* m., rar.

Holopamecus Saulcyi m.: *Oblongus, testaceus, crebre subtiliter punctatus, subtilissime pubescens, thorace transversim subquadrato, basi canaliculis duabus longitudinalibus utrinque impresso, elytris ovalibus, antennis 9-articulatis.* — Long. $\frac{2}{5}$ lin.

H. Kunzei fere statura, sed latior, *H. Truquii* etiam proximus, at thorace basin versus minus attenuato, ejus sculptura, punctura fortiore, elytrisque ovalibus apice magis attenuatis ab eo et affinibus praecipue distinctus. Corpus testaceum, subtilissime minus dense fulvo-pubescens. Caput transversum, parum convexus, fronte lineola inter antennis subrecta ab epistomate divisa, subtilissime parum crebre punctatum, testaceum; antennae 9-articulatae, testaceae, capite cum thorace vix longiores, tenues, articulo primo leviter incrassato, secundo eodem paulo longiore, tertio sesqui fere brevior, quarto-septimo subaequalibus, crassitie longioribus, octavo plane infundibuli-formi, apice oblique truncato, ultimo brevi minoreque. Thorax testaceo-ferrugineus, transversim subquadratus, latitudine baseos paulo brevior, anterius leviter dilatatus, apiceque late

emarginatus, angulis anticis, pone oculos, obtusis, extus ad hos margine laterali fortius rotundato, medio subsinuato, attenuatim inde basin usque recto, angulis posticis rectis; basi bisinuatim truncatus lobo medio majore, anterius parum convexus, basin versus deplanatus, minus subtiliter crebre distinctiusque punctatus, canalicula utrinque longitudinali sat profunda ad quadrantem impressus, eas inter obsolete transversim depressus, medio basi tenuiter breviterque carinulatus; margo extimus utrinque anguste nigro-piceus. Elytra oblongo-ovata, basi subemarginatim truncata, ibidem thorace bases latitudine aequalia, a basi subito ad trientem usque rotundatim leviter ampliata, inde apicem versus sensim attenuata, earum latitudine ante medium thoracis maximam paullulum excedente, apice simul rotundata, dorso mediocriter convexa, medio longitudinaliter haud deplanata, subtiliter denseque punctata, testacea. Pedes flavo-testacei, femoribus magis quam in affinibus incrassatis.

Unum specimen Cypro, quod a D. Feliciani de Sauley, accuratissimi micro-coleopterorum observatoris, qui maxima benevolentia minutis discriminandis, Pselaphidum Scydmaenorumque praecipue, speciebus, consilio et auctoritate me adjutus est, nomine speciem dicere gratae mentis mihi munus est.

Myrmecoxenus vaporariorum Guér., Cypro et Beryto haud rarus.

Lathridius transversus Oliv., haud freq.

Lathridius minutus Lin., freq.; *elegans* Aubé, rarus.

Corticaria illaesa Mann., haud freq.

Corticaria fulva Comolli, rara: frequentior var. *cypria* m. occurrit; dilutior, plerumque flavo-testacea, thorace basin versus paullo magis angustato, lateribus distinctius remotiusque crenulatis, fovea postica profundiore, elytrorum interstitiis elevatis evidentiusque seriatim pilosis, corpore etsi paulisper insuper angustiore distinctae speciei notas praebere non censeo.

Corticaria laurica Mann., vulg.: variat plus minusve dilutior, prothorace modo profundius, modo obsoletius transversim impresso, elytris vel profundius striatis interstitiis elevatis, vel obsoletius punctato-striatis, minima etiam quandoque.

Corticaria crassiuscula Aubé, haud freq.

MYCETOPHAGIDAE.

Lilargus coloratus Rosenh., rarus.

Typhaea fumata Lin., vulg. ⁶⁾

Berginus Tamaricis Woll., rarus Beryto.

⁶⁾ *Typhaea umbrata* n.: *Nigro-picea*, antennis pedibusque ferrugineis, dense pubescens, capite thoraceque transversim rotundato confertim fortiter punctatis, elytris obsolete punctatis, obscure castaneis, macula communi magna in disco aliaque minore ante apicem notatis. — Long. 1 lin.

Minorum *T. fumatae* individuis magnitudine, convexior, thorace lateribus regulariter rotundato subtiliterque denticulato, elytris nec per strias punctatis neque seriatim pilosis ab ea affinibus europaeis distincta. Corpus oblongo-ovatum, sat convexum, pube sordide fulvescente, parum longa, tenui aequaliter obsitum, nigro-piceum, capite thoraceque fere nigris, confertim sat profunde, subrugose punctatis. Caput modice convexum, angustius atque longius oculisque magis prominulis quam in *fumata*, sutura frontali inter antennis profunda, subrecta, epistomate transverso, apice subrotundatim truncato, labro transversim sublineari, atro; ore fusco-ferrugineo, palpis maxillaribus articulis duobus ultimis nigris; antennae, ut in *fumata*, quasi constructae, ferrugineae. Thorax longitudine duplo fere latior, anterior perparum angustior, lateribus regulariter rotundatus, maxima ejus latitudine paulo pone medium, basi apiceque recte truncatus, angulis anticis obtuse rotundatis, posticis obtusis, transversim convexus, basi utrinque foveola minuta obsolete impressus, limbo laterali subtiliter denticulato. Scutellum transversum. Elytra aequae ac thorax convexa, eodem basi subaequalia, a basi subito leviter ampliata et ad quadrantem posticum usque inde subparallela, apice simul rotundata, parum crebre at subtilius obsoleteque aequaliter punctata, transversim fere rugulosa, apicem versus punctura nec non rugositate obsolescente; pube aequali minus dense tecta; obscure castanea, macula communi, transversim ovali, media aliaque minuta subapicali fuscis notata. Pedes ferruginei.

Capite thoraceque crebre punctatis elytrorumque pictura *T. maculatae* convenire videtur, at thorace lateribus subtiliter denticulato, elytris haud latiore, aequaliter punctatis et pubescentibus discedit; abnormis citatae nuper speciei fortasse varietas?

Habitat in Pedemontio.

DERMESTIDAE.

Dermestes vulpinus Fabr., vulg.; *Frischii* Kugel., vulg.; *atomarius* Er., freq.; *tessellatus* Fabr., rarus; *bicolor* Fabr., minus freq.

Attagenus megatoma Fabr., haud freq.

Attagenus lobatus Rosenh. 1 spec.

Attagenus poecilus Germ., haud rarus; variat interdum elytris vitta insuper apicali villosa ornatis (sardoa specimina thorace villositate concolore tecto in floribus Cisti obvia).

Attagenus Redtenbacheri Peyr., rarus.

Hadrotoma picta Küst., communis.

Trogoderma fuscicornis Muls., minus freq.

Anthrenus Pimpinellae Fabr., haud freq.

Anthrenus molitor Aubé et *albidus* Peyr. sat frequentes.

Anthrenus varius Fabr. et var. *festivus* Er., vulg.

Orphilus glabratus Fabr., minus freq.

BYRRHIDAE.

Syncalypta syriaca m.: *Breviter ovata, convexa, nigra, thorace utrinque late cum margine antico, elytris lateribus maculaque humerali rufis, corpore infra cum pedibus rufo-testaceo; minus dense fulvescente pilosa, setis erectis longioribus atris adpersa, elytris leviter striatis.* — Long. $1\frac{1}{3}$ lin.

S. setosae simillima staturaque fere identica, dorso minus convexa, minus dense fulvo-pubescens, setis rigidis atris, haud clavatis, longioribus sparsa. Caput atrum, pube densiore minus tenui flava tectum; ore antennisque rufo-testaceis. Thorax minus dense pubescens, parum nitidus, haud conspicue punctatus, disco niger, margine antico angustius, utrinque late rufescens. Elytra subtiliter, parum profunde striata, striis impunctatis, fortiter obliquis ita, ut earum singulae citius, quam in *setosa*, striam suturalem attingant, interstitiis sublaevibus, planis, seriatim setosis; impressione subapicali profundiore; atra, macula oblonga humerali margineque basi latius, apicem versus sensim angustius rufescentibus ornata. Corpus infra cum pedibus rufo-testaceum, abdominis segmento ultimo basi nigro maculato, utpote primum, pectus et sternum fortiter subrugose, intermediis subtilius parceque, punctatis. Unicum Cypro spec.

Limnichus versicolor Waltl., rarus.

Limnichus murinus m.: *Ovalis, convexus, niger, subtiliter punctatus, longius fulvo-griseo, haud dense pubescens, capite utrinque carinato thoracisque marginibus argutis.* — Long. $\frac{2}{3}$ lin.

L. pygmaei fere statura, haud formae ambitu valde dissimilis, sub pube nitidior, hac non tomenti sed villositatis habitum referente, longiore, minus densa, griseo - fulva, regulariter fere anterieus in capite, discriminatim extrorsum in thorace vergente, invicem, per plagulas quasi, in clytris disposita. Corpus atrum, modice convexum, ovale, apice leviter attenuatum. Caput vertice sat convexo, fronte planiuscula, utrinque subimpressa, margine laterali subtiliter argulo, subelevato. Thorax transversus, anterieus attenuatus, apice late emarginato-truncatus, lateribus subrecte obliquis, basi utrinque bisinualim truncatus, supra modice convexus, angulis anticis haud decumbentibus, sed anterieus acute prominulis, margine laterali haud depresso, argute terminato; subtilissime aequae ac caput haud perspicue punctatus. Elytra subtiliter, paulo profundius quam in *pygmaeo*, crebrius aequaliter punctata, interstitiis laevibus, aequae ac thorax sub pube nitentia. Pedes nigri vel nigro-picei. Variat raro pube tenuiore brevioraque, ideoque minus dense, obtectus.

Cypro frequens.

Limnichus punctipennis? Kr. Huc fortasse tria referenda specimina, *sericeo* quamvis paulisper tantum minora, paulo tamen minus convexa, fortius et paulo crebrius punctata, non tomento sed villositate grisea tecta ab ea discedunt.

GEORYSSIDAE, PARNIDAE, HETERO CERIDAE.

Georyssus costatus Cast., rarus.

Parnus puberulus Reiche, haud rarus.

Heterocerus fossor Kiesw., sat frequens, variat porro nostratibus statura in omnibus sesqui minore.

Heterocerus minimus Kiesw., 1 spec.

LUCANIDAE.

Dorcus Peyronis Reiche, rarus. Mas: *D. spiniger*. foem.: *D. Ophion Truqui* in collectione. ?)

?) *Dorcus Truqui* Muls. Unicum hucusque hujus speciei marem vidi, in Apenninis Liguriaee lectum, nomine *D. oblongus* Charp. in collectione a D. Truqui donatum, Dⁱ. Mulsant typicum exemplar; eidem affinem, corpore paullulum, quam in ♀ *parallelopedi*, longiore, foeminam ipse in *Liguriaee* montibus legi, quam, non sine dubio, huic speciei retuli: a *parallelopedo* differt labro apice fortius bilobo, thorace paulo latiore, angulis posticis obtusiu-

SCARABAEIDAE.

Ateuchus sacer Lin., vulg.; *parumpunctatus* Klug, rar.

Sisyphus Schaefferi Lin. et var., vulg.

Gymnopleurus Mopsus Pallas, freq.; *cantharus* Er., rar.

Copris hispanus, Lin., vulg.

Bubas bubalus Oliv., vulg.

Onitis Damoetas Stev.; *Inuus* Fabr., vulg.; *hungaricus* Herbst; *furcifer* Rossi, rar.

Oniticellus flavipes F.; *pallipes* F., vulg., variat saepe obscurior, pedibus brunneis, aeneo-micantibus.

Onthophagus Tages Ol. (*Amyntas* Ol., *Hybneri* Fabr.) vulgaris videtur constansque varietas, *consors* Reiche, a typicis europaeis thorace longe subtilius densiusque aequaliter punctato, maris nitidiusculo, foeminae subopaco; mas insuper distinctus tibiaram anticarum calcare brevi, apicem versus fortius dilatato, apice oblique truncato, securiformi: abnorme ex his majusculum specimen carinula frontali bisinterrupta, in tres tuberculos fere divisa⁹⁾.

O. taurus Lin., vulg.: singulariter coloratum individuum vidi elytro dextro toto castaneo; variat rarius, utpote etiam specimina quaedam e Pedemontio et Melita, nigro-aeneus, elytris saturate castaneis, sutura interstitioque alterno nigro-aeneis⁹⁾.

O. marginalis Gebl. et var. *marmoratus* Mén., haud raro.

O. fracticornis F.; *furcatus* F., vulg.

O. ovatus Lin. duo solummodo specimina elytris brunneis, europaeis triplo minora.

O. ruficapillus Br., vulg.

O. sellatus Klug = *discus* Dej. Cat., vulg.: variat sesqui

culis evidenterque minus rotundatis; elytris angustioribus et paulo longioribus, lateribus basi parallelis, dein apicem versus sensim fere convergentibus, apice ipso paulo longius depressiusculis, fere acuminatis, dorso haud striatis, suturali stria basi solummodo conspicua.

⁹⁾ Maris hujus speciei varietatem sutura frontali utrinque in corniculum rectum elevata, de qua D. Reiche (Ann. Soc. Ent. de Fr. 1856 p. 387) non modo Algiriae, sed et Etruriae incolam Doctor Passerini olim dedit.

⁹⁾ Variat raro in alpinis, thoracis lateribus oblique elytrisque laete castaneis, uti Ponza animadvertit: (vide Muls. Lamellicornes p. 142.) hispanica specima insuper statura in specie minima, thorace obscure aereo, parce fulvo-piloso, elytris saturate castaneis.

vel dimidio minor, dilutior, maculis elytrorum plus minusve obsoletis, vel his omnino pallide castaneis.

Onthophagus Nemaeus Ol., 1 sp.; *cruciatus* Mann. 1 sp.

O. lucidus Ill. et var. *nitidicollis* Reiche, haud frequens.

O. histeroides Mén., vulg.

Aphodius erraticus Lin., vulg.; *contractus* Klug, 6 sp.

A. scybalarius Fabr.; *fimetarius* Lin.; *suarius* Fald. vulg.

A. Lucasii Harold = *affinis* Lucas, vulg. ¹⁰).

Ab *A. granario* L. meo intuitu praesertim distinctus thorace in utroque sexu crebre punctato, basi rectius haud subbisinuatum truncato; scutello vage punctato; elytrorum interstitiis paulo evidentius punctulatis. Variat elytris plus minusve apice rufescentibus, interdum minor, elytris ferrugineis.

A. trucidatus Harold in Asia minore minus frequens. Ipse fortasse ea specimina D. Chevrolat misi patria Kurdistan, quae D. Harold subjecta fuere: speciei varietatem enunciare pronum est statura sesqui minorem, elytris penitus nigris, pedibus rufescentibus, femoribus omnibus tibiisque posticis infuscatiss ¹¹).

Aphodius hydrochaeris Fabr.; *punctipennis* Er.

Aphodius lugens Creutz; *nitidulus* Fabr., vulg.

Aphodius luridipennis Muls., rarus.

Aphodius turbatus m. n. sp.: *Testaceus, capite basi, thoracis disco elytrorum sutura pectoreque infuscatiss, nitidus, elytris minus nitidis.* — Long. $2\frac{1}{2}$ lin.

A. nitidulo et *immundo* intermedius, illi capitis structura, huic elytris vix nitidis proximus. Elongatus, modice convexus, capite piceo vel rufo-piceo, carinula transversa trituberculata a clypeo di-

¹⁰) Sardiniae etiam et Melitae incola.

¹¹) *A. jugicola* Harold: mas fronte evidentius trituberculata, thorace basi fere immarginato, linea media postica haud impresso, metasterno longitudinaliter leviter excavato, statura denique saepius minore a foemina distinctus. In foemina thorax basi longitudinali lineola impressa variabilis admodum, multis speciminibus inspectis, character videtur, interdum enim inconspicua, neque soli speciei, etiam nempe in quibusdam alpinis *Aph. atri* individuis foemineis observatur. Ultra 15 specimina in Alpibus Pedemontanis et Liguria Apenninis passim legi, foeminas raribus; hi variant statura etiam duplo minore, unde erratim prorsus, habitationis analogia, speciem, a D. Truqui nomine *monticola* Muls. traditam, eadem denominatione Entomologis miseram.

stincto, hoc rufo-testaceo, semihexagono, apice leviter emarginato, utrinque margine parum elevato, medio basi tumidulo, genis vix prominentibus: basi crebre, clypeo praesertim in mare minus crebre punctato et nitidulo. Thorax fere ut in *immundo*, illo basi fortius distincte marginato, disci macula fusca versus latera magis dilatata, limbo omni rufo-testaceo. Scutellum triangulare, fuscum. Elytra veluti in *immundo* parum nitida, subtiliter crenato-striata, interstitiis subtilissime vage punctulatis, rufo-testacea, sutura sola infuscata, quam in illo paullulum longiora, interstitiis, praesertim in mare, paulo minus depressis. Corpus subtus et oris partes testacea, metasterno coxisque posticis infuscatis: mesosternum subtilissime rugulosum, inter coxas medias haud carinatum; metasternum nitidissimum, sparsim subtilissime punctatum, linea longitudinali media obsoleta. Abdomen parum dense punctatum, parce fulvo-pilosum: pedes cum coxis anterioribus testacei, antici tibiis extus tridentatis, apice intus calcare in mare breviora et validiore armatis. Klugii descriptioni innixus pro suo *A. deserto* habuissem, at e D. Harold scriptis (Berl. Ent. Zeit. 1862 p. 150) mihi patuit, ab illo speciem hanc thorace basi marginato admodum differre. Cypro 7 spec.

Aphodius immundus Creutz., vulg.

A. plagiatus Lin. varietas: nigro subaeneus, elytris immaculatis, rarius; varietas (*rutilipennis* Helf.) elytris brunneo-subaeneis, minus raro. In utraque mesosternum subtilius et minus dense punctatum, quam in *plagiato* europaeo.

A. brunneus Klug, 7 spec.; *lividus* Oliv., vulg.

A. lineolatus Ill., id.; *dilatatus* Reiche, min. freq.

A. thermicola St., rar.¹²⁾; *cribrarius* Br., 1 spec.

A. fimicola Reiche, rar.; *scropha* Fabr., vulg.

A. quadriguttatus Herbst, vulg., cum varietatibus elytrorum maculis flavis plus minusve confluentibus, saepius elytris flavis, sutura et macula laterali media fuscis.

A. suturalis Fald.; (*Melinopterus*) *prodromus*, vulg.

A. (Aerossus) luridus Payk., vulg.¹³⁾.

¹²⁾ Huc probabiliter referendus *Aph. mixtus* Villa; exemplar enim ex Apenninis ab auctore ipso hoc nomine D. Truqui datum in coll. mea prostat.

¹³⁾ Acrossum in Alpibus maritimis D. Ghiliani et ipse raro reperimus, qui *A. gagatini* (Motsch.) Mén. (Harold Berl. Zeit. 1862 p. 393) descriptioni convenire sat congrue videtur, attamen discrepantiae quaedam hactenus dubitantem me sinunt de nostrae

Aphodius pecari Fabr. var. *equinus* Fald, vulg. ¹⁴⁾.

A. (Oxyomus) porcatus Fabr., rar.

Euparia cypria mihi: *Elongata, subcylindrica, nigra, nitida, clypeo, pedibus abdomineque rufo-piceis, clypeo lateribus valde dilatato, thorace punctato, antice utrinque margine deplanato, postice exciso; elytris humeris spiniformibus, profunde catenulato-striatis, interstitiis convexis laevibus; abdominis segmentis 3^o—5^o basi subtiliter crenulatis.* — Long. 2 lin., lat. $\frac{3}{5}$ lin.

Duo specimina in insula Cypro.

Statura *Oxyomi longuli* Dej. = *strigati* Say e Louisiana Americae borealis, ab eo clypeo lateribus fortius dilatato, thorace crebrius punctato, margine laterali anterie fere ut in *Euparia castanea* deplanato, posterius abrupte exciso, nec non elytrorum striolis latioribus discedens. Caput sutura nulla a clypeo distinctum, hoc transverso, lato, auriculis utrinque ultra oculos prominentibus, a reliquo margine excisura nulla sejunctis, lateribus apiceque tenuiter marginato, apice late emarginato, dorso convexo; basi sat dense fortiter, apicem versus sensim subtilius punctatum, impressione obliqua incurva utrinque ante oculos impressum, rufo-piceum. Oculi supra angusto spatio auriculas inter et thoracis marginem anticum intercedente vix conspicui. Palpi et antennae laete rufo-testacea. Thorax transversus, anterie paulisper quam basi latior, margine laterali subtiliter crenulato, ultra dimidium usque subrecto, deinde posterius

cum caucasica specie identitate; enim vero nostrates statura *carpetanum* Graëlls excedunt (7 circiter lin.); capitis punctura, praesertim in foemina subtilissima, sutura frontali retrorsum medio angulata, subtilissima, in mare vix, in foemina evidenter conspicua: thorace disco laevi, punctis nonnullis prope basin, et quibusdam crebrioribus ad latera notato: scutello basi subtilissime parum conspicue punctulato: elytrorum stria quarta ante apicem oblique cum quinta connivente, sexta cum septima, octava cum nona, singulo pari fere aequi distante a sutura terminato, quasimodo a stria quarta, si integra, truncatae forent: interstitiis in mare paullulum convexis, subtiliter dense irregulariterque punctatis, foeminae deplanatis, subtilissime punctulatis: corpore inferius rufo-piceo. *A. siculo* Har. nec non *carpetano* Graëlls, illo in Sicilia, hoc in Hispania a D. Ghiliani lectis distincta meo visa species, quam nom. *laticollis*, ob ejus thoracis formam in collectione mea donavi.

¹⁴⁾ *Ammoecius rugifrons* Aubé in Sardinia a D. Ghiliani et me ipso lectus fuit.

abrupte oblique exciso, excisura leviter emarginata, antèrius secus marginem late depressus, angulis anticis subrectis, at muticis, dorso transversim modice convexus, punctis inaequalibus basi majoribus et minus densis, apicem versus et ad latera minoribus densioribusque impressus, margine antico pone caput subrecto, membrana tenui pallida ornato, postico subarcuato tenuissimeque crenulatum marginato. Scutellum triangulare, minutum, laeve. Elytra basi thoraci arcte adnexa eoque triplo fere longiora, subcylindrica, paullulum tamen pone medium ampliata, abinde sensim apicem versus rotundato-attenuata, longitudinaliter dorso subdepressa, sat profunde subtilissime catenulato-striata, margine circumcurrente integro, antèrius ad humeros in spinulam deorsum curvatam producto; interstitiis convexis, laevibus, punctis minutissimis unica in singulo serie, non nisi oculo fortiter armato conspicuis, primo-tertio subterminalibus, quinto, septimo, nono et decimo subintegris, quarto, sexto et octavo postice abbreviatis. Pectus et abdomen cum coxis intermediis et posticis nitida, rufo-picea, glabra; prosternum et mesosternum subopaca, dense subtilissime velutina. Prosternum ante coxas anticas utrinque ad antennarum capitulum recipiendum profunde transversim foveolatum, foveola glabra, medio elevato-subcarinatum, carinae dorso triangulariter impresso, pone coxas anticas scuto suborbiculari munitum. Coxae intermediae sat distantes, metasterno antèrius acuminatim inter earundem carinulas et ab utraque separatim proficiente, toto nitidulo, punctato, medio longitudinaliter profunde et late canaliculato, pone medium utrinque oblique profunde impresso. Abdomen vage punctatum, segmentis basi secundo tenuiter, tertio-quinto profunde, latius latera versus, quadrato-punctatis, seu subtilissime longitudinaliter carinulatis, impressionum fundo opaco. Pygidium detectum, basi subtiliter plicatum. Pedes antici femoribus validis, supra sat dense flavo-villosis, tibiis extus acute tridentatis, dentibus introrsum leviter curvatis; calcare spiniformi, tenui, subincurvo apice intus munitis; posteriores femoribus subcylindricocompressis, tibiis setulosis, duplici inaequali calcare intus, spinula tenui extus apice armatis: tarsi omnes graciles, postici articulo primo sequentibus tribus simul sumtis fere longiore, hi sensim longitudine decrescentes: unguiculi minuti, graciles, integri. Nullum sexus discrimen in duobus speciminibus examinatis invenire potui ¹⁵⁾.

¹⁵⁾ *Plagiogoni algerici* Harold ex Asia minore specimina quaedam D. Tognietti misit.

Rhyssenus verrucosus Muls., rarus.

Psammodius caesus Panz., vulg.

P. (Platytomus Muls.) sabulosus Muls., vulg.: variat minor, dilute rufo-flavescens, thorace anterieus crebrius punctato.

Hybalus dorcas Fabr., rarus.

Hybosorus arator Ill., parum frequens.

Geotrupes Typhoeus Lin., rarus ¹⁶⁾.

¹⁶⁾ Huic generi inter *Minotaurus*, post *Hiostium* Gené subjungenda nec dum descripta sardoa species.

Geotrupes matutinalis m.: *Brevis, niger, capite thoraceque nitidis, elytris opacis, transversim subrugosis, subtiliter striato-punctatis, interstitiis depressis. Mas thoracis cornibus lateralibus apicem versus curvatim convergentibus, subtiliter longitudinaliter strigosis, basi extus laevibus: foemina thorace evidentius punctulato.* — Long. 6 lin.

Habitu *G. Hiostio* Gené simillimus eoque dimidio minor, elytris opacis, subtiliter punctato striatis, postice nullomodo grosse punctatis, cornibus maris strigosis, corporis metallica iridescencia nulla praecipue distinctus. *G. Hiostii* bene explicata individua cornibus lateralibus thoracis in mare rectis, apice, nonnisi in minoribus specimenibus, sensim incurvis, dorso subcarinatis, infra carinam intus brevi spatio obsolete strigosis: in hac specie e contra cornua apicem versus sensim invicem convergunt, carinula dorsali obsoleta, saepius nulla, paulo ultra basin apicem usque undique subtiliter longitudinaliter strigosa: *Hiostii* tegumenta, praesertim in minoribus, plus minusve in elytris singillatim nitide metallescentia, dum in hac specie raro thoracis margo lateralis et inferus quidquid metallescentis offerunt, reliquo corpore atro, elytris semper opacis. Elytrorum striae, quae nonnisi subtilissimae, impunctatae, saepe saepius vel in integrum, vel per plures in *G. Hiostio* evanescent, in hoc semper conspicuae, ut plurimum 14—15, numero equidem et profunditate inconstantes, in maxime explicatis individuis subtilium punctorum subintegris seriebus, sensim in aliis extrorsum posticeque confusis, in aliis vero rarius duplex alterna series vel in unam obliteratur, vel evanescit, alterna duplici quasi geminatim residua. Pedum anticorum tibiae extrorsum septem dentatae, in *Hiostio* normaliter quinque-dentatae: tarsorum posticorum articulus primus in utroque sexu sequentibus duobus simul sumtis longitudinem aequans, veluti in *Hiostii* foemina, dum in ejusdem mare tribus sequentibus simul sumtis longitudine fere aequalis est. *G. Hiostius* in regionibus Sardiniae sa-

Geotrupes stercorarius Lin., vulg. ¹⁷⁾.

G. puncticollis Lucas, rarus ¹⁸⁾.

Trox transversus Reiche. Unus Cypro, plures e Carmania a D. Peyron donati.

T. granulipennis Fairm., vulg.

Glaphyrus Olivieri Cast. = *fulgidus* Burm. 1 spec. ex Asia minore.

Amphicoma (Eulasia Tr.) Papaveris St., vulg.

A. vittata Fabr. var. *syriaca*, rar.

A. hyrax Tr. var. (*nitidicollis?* Reiche) 3 spec.

A. vulpes Fabr. varietates l. p. q. r. Truqui Monogr., vulg. ¹⁹⁾.

bulosis vulgaris, haud procul a mari vitam diligere videtur; speciem hanc e contra in Sardiniae interioris collibus hinc inde obviam, praesertim summo mane legi et ultra triginta specimina examinavi. A *G. subarmato* Er. = *4-gemino* Fairm. elytris striis subtilibus interstitiisque depressis, a *laevipenni* Muls. cornibus lateralibus thoracis maris dorso mulicis, elytrisque opacis distinctus videtur: caeterum in reliquis characteribus cum *G. Hostio* convenit.

¹⁷⁾ *G. fimicolae* Muls. utrumque sexus in Pedemontio et Alpibus rarius inveni. Mas tibiaram anticarum carinula infera a medio ad basin bidenticulata, ad quadrantem anticum fortiter unidentata; femoribus posticis praeter trochanteris spinulam unidentatis. Scutellum bilineato-punctatum variabile character videtur, quod constanter eademque ratione desideratur, imo aliquoties in affinis etiam speciebus plus minusve distincte obvium.

¹⁸⁾ *G. geminati* Gené varietatem in Sardinia boreali frequentem, ab australibus speciminibus distinctam, corpore angustiore et convexiore, thorace paucius punctulato, elytrorum striis obsoletioribus.

¹⁹⁾ *Hoplia minuta* Panz. = *pulverulenta* Schmidt. De hac specie non omnino concordantibus scriptoribus et catalogis, formas apud nos vulgares, sexuumque characteres enunciare opportunum censeo. Mas niger, squamulis viridibus, ovalibus supra dense obsitus, parce griseo-villosus, in elytris obsoletissime subseriatim: pedibus nigris, anticorum tarsis validiusculis, articulis quatuor primis brevibus, quinto his simul sumtis vix brevior, unguiculis compressis, validis, posticorum tarsis articulo quinto intus profundius emarginato et utrinque dentato; antennis piceis, capitulo oblongo-ovato. Foemina rufo-testacea, squamulis supra ochraceis, elytrorum ovalibus, thoracis posticis acuminatis et suberectis, villositate pallida sat

Serica rugosa Blanch., var. plus minusve dilute castanea, 3 specimina ²⁰).

Polyphylla fullo L. ♀ var. *Boryi* Br. a typicis nostratibus thorace lateribus paullo magis rotundato, dorso profundius punctato, linea longitudinali media squamulosa pone dimidium fere interrupta, ibidemque plaga utrinque oblonga nitidissima instructo, elytris inter plagas squamosas majores sat dense squamulis minoribus obsitis. Unic. specimen.

Anoxia orientalis Castelnau, haud rara, a sicularibus et turcicis speciminibus variat elytris haud villositatis densioris maculis sparsis, sed in sulculo primo vitta haud interrupta, antice abbreviata, aliaque brevi intra humeros, medio interrupta, postice in tertio continuata albidis solummodo notato; pygidio paulisper angustiore. Hisce aliquantulum *A. cingulatae* Mars. accedere videtur, caetera vero cum orientali conveniunt.

Melolontha vulgaris Fabr. var. *albida* Cast. = *candicans* Burm., 2 spec. ²¹).

dense commixta: pedibus rufo-testaceis, anticorum tarsis tenuibus, articulis quatuor primis modice elongatis, quinto duorum praecedentium longitudinem paulo superante, unguiculis tenuibus; posticorum tarsis articulo ultimo intus obsolete emarginato obsoleteque denticulato: antennis testaceis, capitulo ovato. Variat in Liguria mas squamulis supra viridi-coerulescentibus, ochraceis quibusdam commixtis, foemina ochraceis cum virescentibus commixtis, interdum, aliquantulum detrita, thorace parcius villosa, solis squamulis ovalibus oblecto, spatio praescutellari alioque utrinque secus marginem lateralem denudatis.

²⁰) Hujus speciei exemplar obscure depictum uti in descriptione D. Blanchard, nomine *Homaloptiae sporadicae* D. Prof. Friwaldsky e Turcia dedit.

²¹) D. Dr. Kraatz recte (in Berl. Ent. Zeit. 1864 p. 16.) Melolontharum Germaniae synonymiam resumens, albas varietates ab auctoribus pro speciebus propriis designatas colligit: his *M. hippocastani* addenda quoque *albina* varietas, quam nuper in Ravennati pago prope pinetum ad maris littora collegi, thoracis disco scutelloque exceptis, omnino candido-squamulosa, pectore densius albidolanato: sunt ei antennae, palpi, clypei margo latius, pedes elytraque testacea, harum limbo laterali anterie abrupte nigro: thorax niger, disco late rufescente, minus crebre, quam in typo, profundiusque punctatus, angulis posticis acuminato-productis: elytra, sutura ca-

Aplidia villigera Burm., rara. In cypricis speciminibus clypeus paullo profundius emarginatus ²²⁾).

rinulisque tenuibus, et abdomen dense candido-squamulosa, hoc, veluti in typo, segmento singulo utrinque triangulariter densissime squamoso, pectore et coxis dense albido-pilosis, episternis densissime. Speciei typus, nec non var. *nigripes* Comolli apud nos vulgatissimae.

²²⁾ Rhizotrogi generis nulla species: novum forsitan designare Pedemontii incolam hic locus.

Rhizotrogus procerus m.: *Obovatus, testaceus, thorace disco elytrisq̄ suturam secus late rufescentibus, capite, thorace elytrisq̄ basi minus dense, pectore dense fulvo-lanatis; capite tumido; thorace parum crebre punctulato, amplo, angulis posticis rotundatis; elytris obsolete costatis, punctatis; pygidio abdomineque nitidis sparsim punctatis.* — Long. 8—8½ lin.

Hab. in Pedemontio. ♂. Statura valida, *Rh. fraxinicolae* foeminam crassitie fere superat; testaceo-rufescens, capite tumido, crebre rugoso, punctato, vertice fulvo-hirto, carinula tenui, brunnea, arcuata, medio emarginata, a clypeo distincto; hoc capite minus crebre et paullo subtilius punctato, nitidulo, lato, margine elevato, tenui, brunneo, apice levissime late emarginato: palpis antennisque testaceis, hae decem-articulatae lamellis infuscatis, stipiti longitudine subaequalibus. Thorax latitudine summa dimidio fere brevior, convexus, apicem versus parum attenuatus, lateribus paullo pone medium, indeque cum angulis posticis rotundatus; basi bisinuatus lobo intermedio sat valido, margine laterali tenui, crenulato, regulariter fulvo-hirto, postice haud interrupto, integro: dorso nitidus, punctis parum profundis parum crebre inaequaliter impressus, disco longitudinaliter irregulariterque laevis, plus minusve evidenter foveolatus; pilis longis fulvis reclinatis, secus marginem anticum densioribus suberectis, minus dense ornatus. Scutellum basi parce punctulatum, apice laeve, villositate basali thoracis plus minusve obtectum. Elytra basi thoracis latitudine baseos aequalia, ibidem subparallela, paullo abinde quadrantem posticum usque sensim ampliata, dorso modice convexa, nitida, sutura apicem versus sensim dilatata costaque in singulo prima parum elevatis, costis reliquis oblitteratis; parum dense et parum profunde rugulatim punctata, villositate baseos thoracicae identica, parum densa, apicem versus sensim vaga obsoleteque obsita. Pectus cum coxis dense fulvo-lanatum: abdomen parce villosum pygidiumque laevigata parcusque punctulata. Pedes testacei, femoribus anticis

Aplidia pruinosa m. n. sp.: Oblongo-ovata, convexa, rufo-brunnea, capite thoraceque creberrime punctatis, hoc scutelloque densissime flavescente-villosis et pulvereis: clypeo apice profunde emarginato. — Long. 7 lin.

Maris *Aplidiae hirticollis* statura, subcylindrica, posterius parum ampliata. Caput creberrime punctatum, vertice fulvo-hirtum, carina frontis elevata, arcuata, utrinque sinuata, occipite altera minore munito; clypeo minus subtiliter punctato, veluti in *hirticollis* supra biexcavato, apice profunde emarginato, fere bilobo. Thorax transversus, latitudine summa duplo fere brevior, anterieus angustatus, margine laterali crenato, dorso subtiliter creberrime punctatus, densissime flavo, interdum fulvo-pubescentia, pubescentia brevi, tenui, pulvere farinoso flavo dense intermixta, plaga laterali magna aliaque minula transversa baseos utrinque glabris; marginibus laterali et antico parcius longiusque fulvo-hirtis. Scutellum thorace minus crebre punctatum, eodem pariter villosum. Elytra fere ut in *A. transversa* exculpta, paullo tamen obsoletius punctata, apicem versus parum ampliata, maris pulvere tenuissimo irrorata subtiliterque breviter pilosa, foeminae nitida, parcius et paullo longius pilosa. Pygidium et propygidium nec non abdominis latera dense pube flavo-albida brevi, pectus longiore lanuginosa oblecta; pedibus abdomineque medio ferrugineis, nitidiusculis: palpi, antennae et tarsi rufo-testacei.

A congeneribus et praesertim ab *hirticollis* capite thoraceque longe crebrius punctatis, hoc subtilius villosio discedit: a *villigera*, quae Cypro variat epistomate profundius, quam in Siculis speciminibus, emarginato, et in qua corpus aequaliter posterius haud ampliatum, statura dignoscitur etiam majore, uti et ab *A. fissata*, quae thorace minus crebre quam in praecedentibus punctato distinguitur;

extus minus valide tridentatis, dente supero obsoletissimo. Unguiculi omnes paullo ante basin valide dentati.

Quatuor mares solummodo in Pedemontii regione meridionali-orientali Apenninis finitima, in fossa post procellam supernatantes: tribus non admodum maturis thorax testaceus, vix lateribus pallidior, elytra dorso concolora: uno adulto thorax late disco rufescens, margine testaceo, elytra suturam secus late rufescentia.

Systematice *Rh. cicatricoso* affinis species post *insularem* et *ciliatum* Reiche collocanda videtur, a quibus uti et caeteris genuinis Rhizotrogis thorace hirsutis, hoc parcius punctulato nec non corpore validiore praecipue distincta.

ab *A. attenuata* Reiche demum, in qua thorax sparsim punctatus patet.

Aplidia fissa Burm., rara.

A. attenuata Reiche, duo specim. ex Asia minore.

Ancylonycha *) *nitens* m. n. sp.: *Obovata, rufo-testacea, nitida, dorso glabra, capite parce, thoracis margine postico pectoreque dense et longe flavo-pilosis; capite crebre, thorace parce, elytris paullo crebrius punctatis; antennis novem-articulatis; ore pedibusque testaceis.* — Long. 5—6 lin.

Octo spec. ex insula Cypro, quae omnia mares esse suspicor.

Caput breve, crebre punctatum, tumidulum, ut plurimum vertice infuscatum et villosum, lineola tenui arcuata impressa a clypeo distinctum: iste subhaemisphaericus, deplanatus, minus dense punctatus, aliquoties medio subfoveolatus et sublaevis, margine tenui parum elevato, arcuato, anterius vix emarginato circumscriptus: oris partes testaceae; palpi maxillares articulo obovato-acuminato, dorso leviter foveolato; antennae novem-articulatae, articulo primo valido, secundo primo latitudinem apicalem aequante aequae vix longiore, extus basi oblique emarginato, tertio secundo paullo longiore, at dimidio angustiore, cylindrico, quarto praecedentibus duobus simul sumtis fere longitudine, crassiusculo, intus bilobo, quinto brevi cupuliformi, cum sequenti arcte adnexo, hoc brevissimo intus longius acuminatim producto, tribus ultimis lamelliformibus stipite brevioribus. Thorax transversus, latitudine sua maxima sesqui brevior, modice convexus, anterius subrectim truncatus, postice subbisinuatus, undique tenuiter marginatus, a medio apicem versus attenuatus, lateribus medio modice rotundatus, angulis anticis obtusis, posticis rotundatis, castaneus, nitidus, disco sparsim secus marginem anticum sensim paullo densius subtiliter punctatus, longitudinaliter medio obsolete foveolatus, foveola medio interrupta; glaber, sub margine laterali ciliis fulvis longiusculis parcis, sub antico breviusculis, depressis densisque, sub postico longis flavis, humeros praesertim, scutellumque dense obtegentibus ornatus. Scutellum glabrum, parce punctatum, apice laeve. Elytra basi thoracis latitudine, trientem usque sensim paullo ampliata, thorace triplo fere longiora, supra subdeplanata, lateribus (apice magis) modice convexa, sutura costisque duabus in singulo modice elevatis sublaevibus, interstitiis punctatis et subrugosis, castanea, glabra, nitida, margine laterali, praesertim anterius, pilis

*) Reiche in Paris, welcher sich viel mit dieser Gruppe beschäftigt hat, erklärte ein typisches Ex. für einen *Rhizotrogus*. G. K.

fulvis parce ornato. Pygidium glabrum, nitidum, parce punctatum, uti et abdomen, testaceum. Corpus subtus dense longius fulvescente lanatum, abdomine apicem versus sensim parcus villosoparcusque punctato, medio longitudinaliter impresso (♂). Pedes rufotestacei, tibiis anticis extus tridentatis margineque externo infuscatis, tarsis anticis articulis quatuor primis subaequalibus, mediis et posticis articulo primo breviusculo; unguiculis omnibus aequalibus, apice integris, paullo ante basin acute intus dentatis.

Anc. holosericea et *porosa*, mihi haud cognitae, ab hac antennis 10-articulatis distinctae, utpote in calcem divisionis suae primae hujus generis D. Burmeister animadvertit. Facie animalculum, sola icone operis D. Duval (Genera des Col. d'Europe) mihi cognitum, *Lasiopsis Henningii* nempe, omnino simulat, at unguiculi meo minime fissi.

Euchirus bimucronatus Pallas, rarus Cypro et in Syria.

Anisoplia syriaca Burm., rara.

Anisoplia pallidipennis Gyll., 1 spec. ex Asia minore.

Anisoplia baetica Er., haud rara.

Phyllopertha lineolata Fisch., rara.

Adoretus syriacus *)? Blanch. var. *pullus* (Truq. in litt.) a descriptione citati auctoris differre solummodo aenea metallescencia nulla videtur: vulgaris.

Pentodon dispar **) m. n. sp.: *Niger, nitidus, fortiter punctatus, clypeo utrinque marginato, apice bidentato, fronte unituberculata; elytris geminato-striatis, striis interstitiisque crebre punctatis, tibiis anticis extus crenulatis, tridentatis.* — Long. 8—9 lin.

Mas clypeo apicem versus sensim angustato, denticulis elevatis, parum inter se distantibus, spatio interjecto profunde emarginato; pygidio nitido, vage punctato, ante basin transversim et angulis lateralibus paulo crebrius, apice summo laevi; abdominis segmento ultimo apice late obsoleteque emarginato; tibiis anticis extus ante dentem medium tridenticulatis.

Foemina clypeo antice truncato, fere semihexagono, angulis denticulis ut in mare munitis, at fere magis inter se distantibus, quam singulus ab auricula laterali: pygidio summa basi parum nitido, basi transversim crebre punctato, punctis apicem versus minus densis, apice summo laevi; abdominis segmento ultimo apice integro,

*) Nach Reiche bildet der Käfer eine neue Art. G. K.

**) Reiche in Paris erklärte ein typisches Ex. des hier sorgfältig beschriebenen Käfers für *puncticollis* Burm. G. K.

penultimo paullo ante apicem punctis piligeris in seriem saepius haud interruptam digestis marginato; tibiis anticis extus ante dentem medium bidentulatis. Octo specimina ex insula Cypro.

P. punctato Villers statura simillimus, eo fere nitidior, posteriorius paullo minus ampliatus, ab eo clypei praesertim structura, nec non thorace minus crebre punctato distinctus. Caput crebre rugoso-punctatum, carinula transversa utrinque arcuata, medio in tuberculum simplex, erectum elevata a clypeo distinctum, hoc utrinque elevato-marginatum. Thorax ut in *punctato* constructus, disco parum dense, apicem versus sensim crebrius punctatus, interstitiis plaga tenui longitudinali media laevissimis, basi ad angulos posticos paulisper longius quam in illo marginatus, reliqua basi immarginatus. Elytra quemadmodum in *punctato* geminatim striato-punctata, stria suturali integra, parallela, punctis paullo densioribus, aequae ac reliquae tres obliquae in singulo geminatae impressa, interstitiis uti in illo punctatis, punctis minoribus commixtis. Pectus utrinque in mare parum crebre, in foemina crebrius punctatum, medio laeve, coxis posticis in mare ut plurimum impunctatis, in ♀ inaequaliter punctulatis: trochanteres postici laevissimi: abdomen glabrum, segmento ultimo apice breviter fulvo-ciliato. Tibiae anticae extus validae, tridentatae, denticulo brevi inter duos superiores intercedente, ante hoc trifariam vel bifariam denticulatae: normaliter in *punctato* unidentulatae ibidem adparent.

Speciem maris pygidio haud gibboso aequae ac in foemina convexo et clypeo anterieus haud truncato ab *algerino* Küst. distinctam puto; a reliquis descriptis a citato auctore speciebus, nec non ab *anthracino* Reiche, clypeo unituberculato, tuberculo simplici, sutura frontali conspicua, elytris distincte striatis, stria suturali integra pariter discedere videtur. Forsan ad alteram e pluribus Rossiae meridionalis et orientalis propriis speciebus referenda, quas D. Motschulsky enumerat in Bull. de Moscou 1849 p. 110, et forsan ab *bilobum* potius accedere autmassem, quem nitidum, fortiter punctatum, posteriorius parum ampliatus describit; at obstat tiliarum anticarum forma, quas extus obtuse bilobas tradit: caeterum inextricatum admodum mihi fuit aliquibus parvi momenti characteribus pro singula specie enunciatis, potioribus distinctivis in hoc genere neglectis, criterium quodvis habere.

Pentodon monodon Fabr. Unicum ex Asia minore masculum specimen a Germanicis typicis clypeo anterieus paullo magis producto, apice acute bidentato, denticulis acutis, ejus margine utrinque paullulum elevato discedens. Thorax insuper apicem ver-

sus paullo magis attenuatus, lateribus minus rotundatis; elytra evidentius geminato-striata, striis interstitiisque paulo crebrius punctatis; pectus cum coxis minus laxè punctatum; trochanteres postici laeves; apophysis e contra coxarum posticarum longitudinaliter curvatim punctulata, apice recte truncata, ejus angulo interiore intus haud recurvo. Accidentaliter porro thorax disco antico longitudinaliter subtilissime rugosus quasi confricatione consumptus. Caeterum *monodonti* europaeo conforme, clypei tuberculo paullo latiore, truncato. Pro peculiari specie, fortasse non absque ratione, hunc D. Truqui *P. xyphias* in collectione inscribebat.

Phyllognathus Silenus Fabr., vulg.

Oryctes grypus Illig., haud rarus.

Cetonia tinctoria Germ., haud rara; *afflicta* Gory, rara.

Cetonia opaca Fabr., unic. spec. e Syria.

Cetonia speciosissima Scopoli, rara.

Cetonia angustata And., vulg.

Cetonia floricola Herbst, vulg.; var. *metallica* Fabr. et *ignicollis* Gory ab italicis admodum variant; colore supra laete viridi, aut viridi-igneo, at totius paginae superioris nitore, quasi madreporae instar, pellucido, immaculatae: clypeo longe subtilius et vage punctato, thorace subtilissime sparsim, vix conspicue punctato, elytris fere laevibus, punctis nonnullis ad latera sparsis, cycloideis quibusdam per brevissimas interruptas series in fundo depressionis et confuse postice impressis: pygidio aequaliter subconvexo absque impressionibus, multo obsoletius et parum dense transversim strigato. Corpus subtile colore et structura uti in *metallica*.

Cetonia Carthami Gené, rara.

Oxythyrea cinctella Burm. In Syria haud rara.

Oxythyrea Noemi Reiche, Cypro rara.

Epicometis hirtella Lin., vulg.

Epicometis vittula Reiche, unicum spec. ex Asia minore.

Valgus hemipterus Lin., vulg.

Valgus Peyroni Muls., duo specimina ex Asia minore.

BUPRESTIDAE.

Julodis Ehrenbergii Lap., haud freq., var. *Bohemani* Mann. = *syriaca* Gory (Truqui in coll.), duo specimina, elytrorum pube squamiformi albida in lineolas longitudinales vix interruptas condensata.

Julodis intricata Redt., haud freq.

Steraspis squamosa Klug, var. *Kindermanni* Reiche, plura specimina elytris omnino margine violaceo destitutis.

Buprestis detrita Klug, minus freq.

Buprestis stigmatica Dalm., unicum sp. ex Asia minore, var. *quadrinotata* Klug, sexdecim specimina aureo-virescente, vel virescente-cupreo, aut virescente cyaneo colore nitentia pulcherrimaque, specificis notis haud distincta.

Buprestis (Perotis) chlorana Lap., plura specimina, elytris in quibusdam striatis, striis plerisque oblitteratis, tarsorum colore variabili, thorace elytris interdem virescente-cyaneis.

Capnodis carbonaria Klug, rara.

Capnodis porosa Kl. = *Mannerheimii* Fald., minus rara.

Capnodis miliaris Klug; *cariosa* Pallas, rar.

Capnodis tenebrionis Lin., haud frequens.

Capnodis tenebricosa Fabr., quaedam specimina aeneo-griscentia, infra obscure cyanea, thorace paullulum latiore.

Capnodis semisuturalis Muls., 1 spec., cum praecedente jam confusum, notis ab auctore traditis discedens; abdomine apice rotundato foeminei sexus videtur.

Ancylochira tarsensis Mars., 2 ♀.

Ancylochira Ledereri Mars., 10 spec., ex quibus unum majus, foemina, fronte obsolete maculata, elytrorum vittis latioribus, abdomine apice latius truncato, utrinque subdentato.

Anthaxia diadema Fischer, rara.

Anthaxia cupriventris Mars., haud frequens.

Anthaxia praeclara Mann. sat frequens, viridi-aenea, uti ab auctore designata, capite interdum pectoreque infra viridi-cyaneis; variat quandoque obscure cyanea, thorace medio nigro-cyaneo, pectore abdomineque obscure aeneis.

Anthaxia millefolii Fabr., haud rara.

Anthaxia smaragdifrons Mars. 2, *mundula* Kiesw. 1 sp.

Anthaxia brevis Lap., haud rara, variat elytris aurichalceis.

Anthaxia Salicis Fabr. rara.

Anthaxia hypomelaena? Ill. Nonnisi cum dubio specimina duo Zaklé in Libano lecta huc refero, thorace aliquanto longiore, anterie attenuato, fascia antica latiore, elytris cyaneo-virescentibus, apicem versus magis attenuatis, infra cum thoracis margine reflexo, prosterno pectoreque aeneo-subauratis *).

*) H. Abbé de Marseul, welchem ich typische Ex. vorlegte, hielt dieselben für verschieden von *hypomelaena*, weil die Flügeldecken auch glatter und gewölbter als bei *hypomelaena* seien. G. K.

Anthaxia Mulsanti Mars. quaedam Beryto specimina, capite interdum, thoracis lateribus, pectore pedibusque viridi-aeneis, thoracis disco elytrisque laete cyaneis.

Anthaxia corynthia Reiche, rara; *sepulchralis* Fabr., vulg.

Ptosima flavoguttata Ill. plura specimina: variabilis statura picturaque speciei notatu dignum foemineum exemplar (13-maculata m.) e majoribus statura, thorace fortius minusque crebre punctato, ad laterales gibbulas multo crebrius corrugato, elytris ante apicem solummodo striatis, abdomine subtiliter paulo densius punctato, macula in fronte antice rotundata postice bicorni, thorace in disco utrinque macula elongata aliaque ad latera triangulari: in singulo elytro quatuor a basi apicem versus sensim minoribus minusque a sutura discretis, prima interne oblique truncata, sub humeris antice et flexuose extrorsum producta, secunda tertiaque transversis paullo magis anterieus sitis quam in normali typo, postica oblongo-ovata praecedente dimidio minore flavis ornata.

Polyctesis Rhois (Truq. in litt.) Mars. Multa specimina vidi, quarum plurima vel solis tegumentis, vel capite ablato, aut perforato indicium mihi praebere collectorem, eadem fortasse contingentia, a *Rhois coriarii* ramis animalcula exeundo parata vel jam in cuniculis mortua exducisse, qua mihi e *Juniperi* palis pro *Anthaxia confusa* Lap. pariter in Sardinia accidit. Pulcherrimo Buprestidi optime sane nomen a Truqui impositum, aequitate sua D. Marseul conservare censuit, necdum antea editum; plurimos enim Coleopterorum cyprios et syriacos typos Parisiis figurandos et depingendos Truqui miserat, quos jam pro novis aut minus cognitis manuscripto suo consignaverat: hoc adverso fato post ejus obitum deperditum fuit.

Acmaeodera ²³⁾ *ottomana* Friv., rara.

²³⁾ *Acmaeodera Prunneri* Gené. De quibusdam ins. Sard. II. pag. 11. in Marseulis Catalogo minus recte *A. 18-guttatae* Pill. pro varietate subjungi videtur, nam praeter cujusvis maculae absentiam hisce notis ab illo distinguitur: corpore antennisque brevioribus, his trientem posticum thoracis vix attingentibus, thorace pone medium utrinque minus dilatato, lateribus ante angulos posticos haud emarginato, elytris ad trientem posticum crassioribus, subtilius striatis, interstitiis minus fortiter punctatis.

In omnibus, tam typicis sardois speciminibus, quam duobus e Bulgaria a Prof. Frivaldszky acceptis, notae isthaec patent. Ex descriptione huic adhuc *A. Reichei* Boield. parum longe abesse suspicor.

Acmaeodera confluens Truqui.: *Oblongo-subcylindrica*, nigro-cyanea, thorace transverso anterieus parum angustato, lateribus regulariter rotundato, medio canaliculato, basi trifoveolato, ante basin transversim profundius impresso, disco crebrius punctato, verruculato, elytris macula in singulo cyclica media, duobus sensim minoribus, ultra medium rufis, notatis. — Long. $3\frac{1}{4}$ lin.

Mas (?): major, antennis crassioribus, fronte plaga medio parva laevissima, abdominis segmento ultimo paulo brevior.

Acmaeoderae ottomanae simillima et cum ejus maxime rufodepictae varietate fortasse confusa, at paulo brevior, capite haud convexo nec in foemina (?) longitudinaliter sulcato, thorace transverso, anterieus minus angustato, pone medium obsolete ampliato, lateribus subregulariter rotundato, dorso evidenter crebrius parum distincte punctato, interstitiis subtiliter, sed elevate verruculiferis, ante basin profundius transversim impresso, elytris paulo minus convexis, apicem versus citius minus rotundatim attenuatis apiceque ipso angustioribus, nec non earundem macularum dispositione distincta. Quae ex Rumelia specimina vidi, abdomine uti in *ottomana* infra minus fortiter, parum crebre, cyprica vero, eodem multo crebrius fortiusque apicem versus praesertim punctato, omnibus prosterno minus convexo, abdominis segmento primo in utroque sexu aequali, ultimo longius triangulari. In *ottomana* e contra, supra enumeratis sexualibus notis, distinctus insuper mas (?) fronte convexiore, tarsis anticis paululum crassioribus, foemina (?) capite medio longitudinaliter sulcato: utroque ejusdem sexu abdominis segmentum primum longitudinaliter late sulcatum, ultimum brevius triangulare.

Pictura etsi in speciebus istis multo variabili, normalis ea in *A. confluenta* videtur, qua, ferè ut de postrema *ottomanae* varietate D.

De *A. quadrifasciata* Rossi ambigere D. Marseul videtur, anne *18-guttatae* Pill. varietati *18-punctata* Gory sit referenda: sententia e contra mihi foret ex speciminibus a D. d'Anmont, Goryi coaevo, missis *18-punctatam* Gory varietatem potius *quadrifasciatae* habendam, cujus exemplaria Prof. Passerini olim etrusca dedit, namque hisce notis ab *18-guttata* discedentem: thorace, nempe, profundius et minus crebre punctato; elytrorum interstitiis, suturalibus praecipue, obsolete punctatis, his saepe postice carinae instar elevatis; elytris ipsis lateribus paulo longius parallelis, brevius postice attenuatis; antennis paulo brevioribus, articulis 5—10 magis transversis, praeter macularum dispositionem.

Marseul admonet, macula rufa anterior, huc paulo inferius posita, quasi duplex, e duobus confluentibus arcibus maculam nigro-cyaneam prope latera includat, haec attingens, a sutura sat discreta, posterior, seu tertia, interdum interne a primae appendice contacta, ut plurimum distincta, transversim fortiter anterius arcuata, postrema demum ante apicem minor et transversa in duas saepius divisa. Quo, maxime rufo-depictae, plaga magna basali subtriangulari communi, posterius plus minusve suturam secus descendente, macula transversim ovali pone medium apiceque anguste, aliisque duobus parvis in margine utrinque nigro-cyaneis designanda. Caeteri characteres utrique speciei communes, tarsis fortasse paulo subtilius in *confluente* intus dentatis. Quatuor specimina Cypro, tria e Rumelia a D. Frivaldszky pro *ottomanae* varietate.

Acmaeodera bijuga Muls. (*bifaria* Tr. in litt.). Parum frequens. Quae a D. Marseul descripta ad alterutrum, forte foeminam, sexum spectare videtur: in altero autem, verisimiliter mare, antennae tantisper longiores, capitis cum thorace longitudine aequales, elytrorum vitta lutea pluries sinuata, thorax anterius medio obsolete foveolatus: variat triente major, (*Cisti* Truq.) fronte foveola media parva, laevi impressa, thorace evidentius longitudinaliter canaliculato, elytris praeter lituram sinuatam puncto luteo sub callo humerali signatis.

Acmaeodera crinita Lap., rara.

Acmaeodera flavolineata Lap., haud rara, variat saepius brevior.

Acmaeodera rufocincta m.: *Oblongo-subcylindrica, leviter obconica, parce pubescens, obscure virescens, capite foveolato thoraceque transverso crebre punctatis, elytris nigro-violaceis, margine rufescentibus, dorso depressis, flavo-maculatis.* — Long. 3 lin.

A. 18-guttatae Pill. facie et indumento affinis, paulo minor, praesertim brevior, et minus cylindrica, obconica potius et forma propius *6-pustulatae* accedens, hac major, dorso depressa, thorace crebrius aequaliusque punctato praeter elytrorum picturam discedens. Corpus obscure virescens, capite thoraceque mediocriter dense, elytris parcius seriatimque fusco-pilosis, thorace lateribus corporeque infra albido-pubescentibus. Antennae paulisper breviores et crassiores, articulis 4—10 fortius quam in *18-guttata* serratis. Caput itidem fere extractum, epistomate minus emarginato, paulo subtilius ocellato-punctatum, obsoletissime longitudinaliter canaliculatum, fovea media impressum. Thorax transversus, quam in illa brevior, anterius minus angustatus lateribusque pone medium minus amplia-

tus, basi profunde trifoveolatus, ante basin transversim obsolete depressus, apice bisinuatim, basi emarginato-truncatus, dorso crebre simpliciterque, lateribus sensim magis confertim ocellato-que punctatus, punctis, quam in ea, paullo profundioribus, at vix crebrioribus: punctis dorso crebrioribus minoribusque relative ad latera, quam in *6-pustulata*, cui elytrorum ambitu maxime accedit. Elytra thorace triplo fere longiora, dorso longitudinaliter depressa, fortiter regulariterque punctato-striata, fortius margine posteriore denticulata, interstitiis planis, uniseriatim distinctius punctatis seriatimque pilosis, humeris modice elevatis, margine utrinque haud sinuata, nigro-violacea, limbo laterali postice sensim latius rufo-ferrugineo, maculis parvis in utroque quatuor vel quinque flavis; tribus primis minutis, triangulariter dispositis, quarum una basalis in secundo, altera pone humerum, tertia ad longitudinis trientem in quarto interstitio sistunt; duo deinde parvae, transversim subovatae, una ad dimidium, altera ad quadrantem posticum medioque positae, minutissima ultima demum, saepius obsoleta, in sextantis postici medio. Pectus fortius utrinque ocellato-, medio minus fortiter, abdomine paullo subtilius simpliciter, punctatis, punctura fortiore quam in *18-guttata*. Haud frequens Cypro.

Acmaeodera modesta Lap., haud rara: thorace fortiter, disco minus crebre punctato; pube etiam dorso albida, pictura variabili.

Acmaeodera quadrifaria (Truqui): *Oblongo-subcylindrica, postice sensim attenuata, fusco-aenea, capite thoraceque confertim, parum profunde ocellato-punctatis, elytris flavo-quadrilineatis.* — Long. 2—2½ lin.

A. bijugae facie quodammodo affinis; forma tamen minus parallela, potius obconica *flavolineatae* proximior et subjungenda, ejusdem minoribus speciminibus statura aequalis. Corpus obscure aeneum, dorso parum, infra sat nitidum, pube parum densa, in elytris parciore grisescente indutum. Antennae (maris?) elongatae, capite cum thorace paulisper longiores, articulis secundo-quarto crassitie et longitudine leviter decrescentibus, quinto-sexto triangularibus, 7—10 crassitie longioribus, intus vix dentatis, ultimo oblongo-ovato, nigrae. Caput et thorax fere ut in *flavolineata* constructa, illo vero epistomate paullo magis porrecto, fronte inter antennis latiore; thorace lateribus paullo minus rotundato; utroque porro confertim, grosse, superficie tenuis ocellato-punctatis; thorace interdum ante angulos posticos utrinque guttula flava ornato. Elytra etiam ejusmodi fere structura et ambitu, apice autem paulisper magis attenuata basique

angustiora, profundius fortiusque punctato-striata, interstitiis magis convexis, picea potius quam metallescentia; singulo vittis duabus longitudinalibus, integris flavis ornato; earum anteriore tertium quartumque interstitium occupante, subrecta, ad apicem leviter intus curvata; externa marginali ante apicem abbreviata. Corpus infra fortiter, minus crebre punctatum, segmentis ultimis abdominis fere scrobiculatis. Ex pluribus speciminibus a D. Truqui lectis, tria ad examinandum solummodo relictia, ex quibus alteri, quod foeminam suspicor, antennae minus elongatae, graciliores, articulis septem ultimis subtriangularibus, latitudine haud longioribus; elytrorum vitta interior quintum etiam interstitium invadens cum marginali, longius producta, postice connexa: eadem ratione in altero sexu elytra pictura variare, non autem antennas structura suspicor.

Acmaeodera placida m.: Subcylindrica, postice leniter attenuata, aenea, capite excavato, thorace inaequali, ante basin fortiter triimpresso, elytris profundius punctato-striatis, maculis basi fasciis tribus testaceis ornatis, squamulis sparsis apice, infra densis albis obsita. — Long. $3\frac{1}{4}$ lin.

A. taeniatae proxima, plerumque ea minor, angustior, magis cylindrica et convexa. Caput fere itidem crebre parum profunde punctatum, longitudinaliter vero excavatum, villositate equidem basi fusco-, apice albo-hirtum: epistomate antennisque ut in illa constructis. Thorax forma parum dissimilis, at medio profundius canaliculatus, fortius ante basin transversim impressus et trifoveolatus, creberrime grosse, sed multo profundius punctatus, pubescentia et villositate ut in illa. Elytra thorace basi vix angustiora, pone humeros levissime angustata, inde ad trientem posticum usque subparallela, abinde ad apicem attenuata, apice acuminata; dorso convexiora, ad suturam longitudinaliter vix depressa, fortius punctato-striata, interstitiis convexis, subcrenulatis, seriatim punctatis, nono ut in illa postice carinulato-serrato, pilis parvis squamiformibus, postice minus caducis, obsita; obscurius aenea, maculis fasciisque luteis vel testaceis ornatis: videlicet singulo punctis quatuor in trientis antici medio, duobus nempe intra et pone humeros saepius conjunctis, duobus internis oblique fere subhumerales concomitantibus; fascia transversa leviter obliqua ad medium, altera subrecta ad quadrantem posticum, ab interstitio primo ad nonum subintegris; guttis insuper duobus una apicali subtransversa, alia marginali pone humeros ante medium. Rarius fasciae abbreviantur, e punctis anticis quaedam aliquando desunt; illae e contra plus minusve expanduntur

uti et gutta apicalis. Corpus infra, veluti in *taeniata*, dense albosquamulosum, viridi-aeneum, evidenter tamen crebrius punctatum.

A. decoratae Mars. ex graphica elytrorum descriptione affinis etiam videtur, statura autem minore, magis cylindrica, colore capitis thoracisque aeneo, elytrorum aeneo-fusco praesertim ab illa distinctam censeo. Novem specimina elytris nunquam cyanescentibus, neque flavo, sed luteo-vel testaceo-maculatis.

Acmaeodera farinosa, Reiche, sat frequens.

Acmaeodera virgulata Ill., varietates *Chrysanthemi* frequentius, *lineola* rarius.

Acmaeodera despecta m.: Subcylindrica, medio leviter compressa, obscure viridi-aenea, capite thoraceque creberrime parum profunde, grosse punctatis, elytris punctato-striatis, interstitiis subrugosis; thorace transversim subquadrato, lateribus subrectis, basi leviter trifoveolato. — Long. 2 lin.

A. virgulatae statura proxima, ab ea et congeneribus thoracis praecipue structura distincta. Corpus obscure viridi-aeneum, supra parum nitidum, subcylindricum, convexum. Caput parum convexum, medio late obsoleteque impressum, epistomate brevissimo, late emarginato; antennae nigrae, capitis cum thorace longitudine, articulo primo elongato, secundo oblongo-globo, tertio quartoque obconicis, hoc illo paullo longiore, quinto-decimo sensim fere magis incrassatis, brevioribus, intus obsolete dentatis, ultimo oblongo-ovato. Thorax latitudine vix triente brevior, basi apiceque truncatus, anterie et dorso antico modice rotundatus, lateribus basin usque fere parallelus, medio subtiliter leviterque canaliculatus, canalicula antice abbreviata, basi utrinque leviter impressus, creberrime, parum profunde, aequaliter ocellato-punctatus. Elytra parum ultra duplum thorace longiora, basi eodem haud angustiora, humeris modice notatis, pone hos late utrinque compressa, dorso sat convexa, punctis profundis striata, striis autem haud profundis, interstitiis aequalibus, parum convexis, subrugosis, uniseriatim punctatis: attamen dorso ad trientem posticum medio leviter depressis, ibidem profundiusculis interstitiisque subconvexis; apice ut in *virgulata* sensim attenuata obsoleteque crenulata, parce albido-squamosa. Corpus infra obscurius, quam in illa aeneo-virescens, itidem punctatum alboque minus dense squamosum. Unicum, depilatum forte specimen, capite thoraceque glabris.

Acmaeodera lugens Lap., rara.

Acmaeodera Boryi Br., sat Cypro frequens; a typicis *hya-*

cinthinae a Prof. Frivaldszky missis thorace parcius punctato, in maribus praesertim medio vix canaliculato, elytrorum interstiliis laevioribus minusque rugulosis variat.

Acmaeodera cuprifer Lap., rara.

Coraebus Rubi Lin., haud freq.; *aeneicollis* Villers, rar.

Coraebus amethystinus Oliv., haud rarus: variat altamen major, thoracis marginibus ante basin magis sinuatim elevatis, minor interdum, thorace minus profunde et minus dense punctato, elytris paulo minus crebre rugulosis.

*Agrilus*²⁴⁾ *deraso-fasciatus* Lacord., haud freq.

Agrilus grandiceps Kiesw., haud rarus.

Agrilus roscidus Kiesw., frequens: ab europaeis statura minore variat, capite paulisper angustiore, thorace paullulum subtilius strigoso, dorso paulo obsoletius impresso, carinula interiore ante angulos posticos plus minusve antice interrupta vel abbreviata, cupreus ut plurimum, vel cupreo-purpureus aut subvirescens: variat demum quandoque dimidio adhuc minor, laete cyanescens, fronte viridi-aurea, thorace obsoletius iterum strigoso impressoque. Etsi prae caeteris frequentior Cypro et Beryto species, prosterno etiamsi ad os vix vel haud emarginato, thorace attamen angulis haud rotundatis, abdomine haud granulato, segmento ejus ultimo in mare

²⁴⁾ Pedemontani Agrili specimen scutello nec carinato neque canaliculato, transverse solummodo foveolato *A. subaurato* Gebl. Mars., cui soli scutellum ejusmodi sculptura a gallico scriptore describitur, magno cum dubio refero, utpote quod, praeter patriae distantiam, ab illo antennis parum elongatis, articulis secundo-tertio longitudine aequalibus, illo autem hoc sesqui crassiore subovato, thoracis carinulis basalibus ad angulos posticos nullis, elytris dorso subaequalibus, depressione suturae parallela haud conspicua, subtiliter apice denticulatis, prosterno margine antice haud sinuato, sulculo sat profundo transversim impresso, abdominis segmento ventrali ultimo apice rotundato, integro discedit; characteres reliqui convenire videntur.

A. cinctus Oliv. var. *Cytisi* m. Statura sesqui major ($4\frac{1}{2}$ circiter lin.) virescenti-aeneus, elytris interdum cyanescentibus, fortius punctato-rugosis, interstitiis haud depressis, prosterno longius villosus. In Alpibus maritimis *Cytiso alpino* ramis et truncis, quos sub cortice et in libro larva interdum copiosissima erodit, summopere infestus.

tuberculato ad frequentem Beryto *A. viridi-coerulantem* Mars. referri nequi censeo.

Janthe felix (Truqui) Mars. Duo specimina Cypro ²⁵).

EUCNEMIDAE.

Drapetes flavipes m.: Oblongo-ovatus, nigro-piceus, nitidus, parum crebre subtiliter punctatus, pube grisea subdepressa parum dense obsitus; fronte impressa; thorace transversim subquadrato, anterieus angustiore, postice subdepresso, aequali; elytris oblongis, subseriatim punctatis; prosterno utrinque bicarinato; antennis, thoracis angulis anticis pedibusque testaceis. — Long. 1—1½ lin.

Specimina duo cypria, quorum alterum (♂?) angustius, lateribus subparallelum, forma fere uti, ex icone, in *Dr. unicolore* Bonv., segmento ventrali ultimo apice acutius attenuato; alterum (♀?) paulisper crassiusculum, lateribus subarcuatum, segmento ventrali ultimo latius apice rotundato-attenuato. Corpus nigro-piceum, pube grisea, subdecumbente, sat longa, parum dense supra tectus; plus minusve subtiliter, capite thoraceque parum crebre aequaliter, elytris parcius subseriatim punctatum. Caput fronte media foveola oblonga, latiuscula, parum profunda impressum, nigro-piceum vel brunneum, antennis fere ut in *equestri* constructis, gracilioribus vero, articulis 4—10 prorsus triangulariter aequaliter, totis rufo-testaceis. Thorax conformis fere, ut in illo, structurae relative attamen paulisper brevior, anterieus equidem angustior, lateribus utrinque subrectis, prope apicem angustatus, angulis anticis paullo magis angustiusque productis, limbo elevatulo, plus minusve late rufescentibus, posticis paullo minus longe retrorsum productis, haud carinatis, carinula marginali, tenuiore; transversim anterieus modice convexus, dorso postico leviter depressus, aequalis, evidenter subtilius subaequaliter punctatus. Scutellum semiellipticum, laeve, punctis paucis impressum. Elytra thorace plus quam duplo cum dimidio longiora, late-

²⁵) *Trachys hipponensis* Muls. Algiricae hujus speciei mirum mihi exemplar inundante Pado prope Augustam Taurinorum in quisquiliis ipsemet reperisse exotico fortasse ligno proditum, auctoris descriptioni omnibus notis conveniens: a *pumila*, cui proxima, corpore glabro, capitis structura, eodem thoraceque subtiliter punctatis, punctis haud ocellatis, hoc elytrisque vix pilosellis: a *nana* thorace ad angulos posticos haud impresso praecipue distincta.

ribus medium fere ultra parallela, sensim inde apicem versus, apiceque magis simul rotundata, modice convexa, parcius et fere thorace subtilius punctata, punctis per series longitudinales plus minusve regulariter digestis; stria suturali nulla, marginali parum profunda, ab humeris trientem fere usque subrecta, ibidem subsinuata obsoleteque, secus marginem deinde proficiente, ante apicem evanescente: carinula marginali a basi sub humeris subrecte flexa ad trientem usque fere laterum subtiliter producta ibique evanescente: elytrorum epimeris haud (uti conspicue in *equestri*) longitudinaliter carinatis, latioribus proinde, longitudinaliter subtrilineatim punctatis, basi fossula, angulis thoracis posticis recipiendis, orbiculari impressis, eandem limbo marginali ab angulo humerali fossulam postice circumdante, recte inde usque ad coxas posticas proeunte, ibi subito oblique ad marginem elytrorum adscendente; quo epimera postice minus attenuata latiusque oblique truncata quam in illo sunt atque margo elytrorum lateralis reapse ab epimerum marginis junctio incipit. Thoracis latera infra minus subtiliter punctata, fossulis juxta prosternum uti in *equestri* constructis; prosterno anterius angulos thoracis anticos haud excedente, subtiliter vage, antice paullo fortius densiusque punctato, longitudinaliter utrinque bicarinato; metasterno medio sparsim subtilissimeque, abdomine subtiliter densiusque punctatis, pube in hoc densa, parca in illo, subreclinata indutis. Pedes rufo-vel flavo-testacei, tarsis pallidioribus.

Mirum mihi, nullibi de angulis posticis thoracis carinatis, nec ne mentionem ullam scriptores faciant, carinatos enim vero in *equestri* et *4-pustulato* Bonv., minime in *collari* et *unicolore* Bonv., e speciminibus in Coll. R. Musei Taurinensis asservatis, puriter ac in *flavipede* observavi.

Throscus carinifrons Bonv. ²⁶⁾ quatuor specimina Cypro.

²⁶⁾ *Throscus carinifrons* Bonv. etiam e Sardinia a D. Prof. Gené relatus. Ejusdem insulae ab eodem in collectione R. Mus. Taurinensis lectum specimen *T. brevicollis* Bonv. extat, quod tantisper a notis a gallico scriptore traditis discrepat; statura nempe majore (lin. $1\frac{1}{4}$), elytris magis elongatis, apicem versus minus attenuatis, corpore proinde magis parallelo, striis omnibus subtilissimis subtilissimeque punctatis, at postice sensim evanescentibus, interstitiis uniseriatim punctatis, punctis vero anterius subtilibus, sensim postice fortioribus, regulariter seriatim dispositis, stria marginali postice punctis profundioribus subcrenata, apice cum suturali conjuncta, magis quam in affinibus a margine postico discreta.

Throscus orientalis Bonv. Huic duo referenda videntur cyprica specimina praecipuis ab auctore allatis characteristicis notis praedita, capite equidem sub pube nitidulo, at dense pubescente: alia duo, pariter e Cypro, hisce accedunt, forte mares, statura paulisper minora, antennarum clava validiore, funiculi longitudine fere

Throscus dermestoides Lin. sat apud nos frequens, sub muscis et corticibus, Quercus praesertim, hyeme: ei proxima, minus in Pedemontio alpibusque frequens, meo iudicio distincta species:

Throscus similis m.: *Oblongo-ovatus, rufo-ferrugineus, fronte bicarinata, oculis in integrum impressione obliqua divisis; thorace antice angustiore, lateribus ante angulos posticos dilatato, dorso subdepresso, margine laterali longiore, aequaliter sat crebre punctato, elytris subtiliter striatis, interstitiis subtilissime punctulatis: prosterno fortius bicarinato, carinis integris rectis.* — Long. $1\frac{2}{3}$ lin.

Statura mediis *T. dermestoidis* aequalis, evidenter vero angustior; thoracis forma, elytrorumque striis vix conspicue punctatis, uti et oculorum structura fronteque bicarinata *T. carinifronti* Bonv. valde proximus, ab eo et affinibus carinulis frontalibus validis, oculorum marginem posticum haud excedentibus, fronte inter eas longitudinaliter leviter excavata. thorace dorso magis depresso, subtiliter subaequaliterque disco toto punctato, marginibus ejus inflexis, sat argute ad quadrantem anticum usque conspicuis; prosterno angustiore, prout utrinque carinula validiore marginatum est, carinulis marginem anticum attingentibus, nullo modo curvatis, prosterni ipsius plaga media laevi subtilissime ut in affinibus punctulata, sensim retrorsum longitudinaliter attenuata; elytris magis elongatis, apicem versus minus attenuatis obsoletiusque apice rotundatis distinctus praecipue videtur. Thorax elytraque uti et corporis pagina inferius pube grisea sat densa, at minus, quam in affinibus, tenui minusque depressa oblecta: elytra distincte subtiliter aequaliterque striata, striis parum perspicue punctatis, interstitiis subtilissime punctulatis; punctura omni, veluti in *dermestoides* apicem versus profundiore remotaque. Caput, antennae et pedes magis rufescentes.

Throscus obtusus Curtis in Pedemontio minus frequens; specimina ejusdem sardea in citata collectione vidi, statura omnium minora, corpore subdepresso, magis ovato, elytris subtilissime obsoletius striatis, densius subtilissimeque punctatis.

Throscus Duvalii Bonv. prope Ravennam in floribus legi, non attamen adeo obscure, uti a D. Bonvouloir designatur, depictum.

aequali, articulis 9—10 oblique apice truncatis; thorace lateribus ante medium, veluti in quibusdam *obtusi* maribus (?), leviter emarginatis, elytrorum striis paullo evidentius punctatis, interstitiis e contra obsoletius. In omnibus porro, duobus majoribus praesertim, elytra margine laterali ad coxas posticas magis quam in affinibus angulato, epimeris apice minus angustatis, in mare (?) subrecte oblique truncatis insignia. Corpore attamen magis elongato, ejus ambitu puncturaque interstitiorum densiore ab *obtusio* sane distincta censeo.

Phyllocerus flavipennis Germ. 1 spec. Cypro²⁷⁾.

²⁷⁾ *Farsus unicolor* Latr. in Italia meridionali et media passim sub cortice *Quercus cerris* reperitur: mas tarsorum anteriorum articulo primo crassiusculo, intus leviter dilatato, apice oblique truncato, abdominis segmento ventrali quinto late medio impresso, impressione obscuriore, grosse inaequaliter punctata distinguitur: hujus scutellum minus subrotundatum, foeminae majus, subquadratum.

Anmerk. Die in diesem Aufsatz p. 68 beschriebene *Eupuria cypria* ist mit *Coptochirus singularis* Harold (Berl. Entomol. Zeitschr. 1868. p. 395) identisch. G. Kraatz.
