

Mylabridum seu *Bruchidum* (Lin. Schön. All.) europeae
et finitimarum regionum Faunae recensitio.

Auctore

Flaminio Baudi.

(Fortsetzung; s. D. E. Z. 1886, S. 385—416.)

27. *M. chinensis* Lin. = ♂ *pectinicornis* Lin. = ♀ *scutellaris* Gyll. Breviter ovata, nigra vel picea, corporis lateribus subtus, pygidio, thoracis lobo basali scutelloque albo-tomentosis, elytris in disco ante medium late ferrugineis, lituris fasciisque albo et flavo-pubescente variis ornatis. Caput collo valido thoraci adfixum, inter oculos carinatum; oculis in mare retrorsam sat prominulis, anterieus in fronte sat approximatis, in foemina magis discretis, postice modice prominulis; antennis piceis, basi ferrugineis vel testaceis. Thorax conicus, basi bisinuatus, lobo medio apice inciso, callis duobus connatis, parallelis, elevatis, albo-villosis munito; subtiliter granulatus, parce pubescens. Elytra subquadrata, dorso plana, humeris elevatulis, evidenter subremote punctato-striata, nigra, macula magna in disco ferruginea vel rufescente basin et margines non attingente, interdum pallido-flavo pubescente, fascia parva transversa ad trientem posticum e pube pallida, lineolis praeterea albidis ante medium positis in secundo tertioque interstitio ornata, plaga media laterali intensius nigra plerumque conspicua. Pygidium ob-ovatum, maculis duabus parvis fuscis ad latera posterius signatum, maculis interdum in foemina majoribus, ultra dimidium posticum obtegentibus, relictæ linea media tenui albo-tomentosa. Pedes anteriores testacei, postici picei, validi, femoribus saltem superne rufo-testaceis, uti dictum dentatis.

Mas antennis dimidio corpore longioribus, articulis quatuor vel quinque primis testaceis, 6—10 piceis, ultimo ferrugineo, secundo tertioque obconicis, quarto subtriangulari, 5—10 extus apice valde productis, pectinatim serratis: abdominis segmentis tribus mediis valde contractis, ultimo medio fere angulatim constricto.

Foemina antennis dimidio corpore brevioribus, plerumque rufo-testaceis, apice leniter infuscatis, articulis 5—10 latitudine haud

longioribus, serratis: abdominis segmentis mediis leviter medio coarctatis, ultimo tota latitudine sua subaequali.

Variat saepe foemina dilutior, rufo-picea, vel rufo-ferruginea, elytrorum macula disci rufa haud vel minus perspicua, interdum pube laete flavescente oblecta, lineolis fasciisque albidis magis nitentibus, aliquando elytris totis rufo-ferrugineis, basi anguste, macula circa medium lateribus contigua apiceque late infuscatis.

Exotica species, quae haud raro, e seminibus leguminacearum exoriens, in Europae portibus maritimis vel etiam interioribus regionibus hinc inde repertur. Sicilia D. Ragusa in piso, Erlanga Rosenhauer in Leguminosa ex India or., Gallia (Le Mans) D. Bauduer, Jaffa Abeille de Perrin, Aegypto Pirazzoli: China et Parisiis in Dolicho coll. Allard; Brasilia et America sept. in coll. R. Musaei taurinensis.

28. *M. phaseoli* Gyll. Mas: Praecedente paulo major, tantisper longior, nigro-picea, dense et minus tenuiter pallido-flavescente pubescens. Caput parvum, collo minus valido thoraci adfixum, inter oculos angustum et argute carinatum; oculi magni, globosi, grosse reticulati; antennae nigrae, articulis quatuor primis et ultimo testaceis, articulo tertio obconico, secundo parvo duplo abunde longiore, quarto parum majore, triangulari, 5—10 antea acute productis, triangularibus, fortiter serratis. Thorax conicus, lateribus fere rectis, sat dense pubescens, dorso medio lineis duabus longitudinalibus atris et lobo basali macula subquadrata, medio longitudinaliter impressa, vix elevata e pube densiore pallidioreque ornatus. Scutellum dense pubescens. Elytra lateribus vix rotundata, humeris haud elevatis, latitudine quadrante fere longiora, flavo-pubescentia, interstitio secundo a basi usque ad quadrantem posticum, 4, 6 et 8 lineola brevi postice pube pallidiore densioreque oblectis, macula laterali nigra pone medium, virgula oblonga in medio disci lineolisque brevibus prope apicem nigris variegata. Corpus infra et pygidium densius pubescentia, hoc semielyptico, verticali, ante apicem utrinque fusco-maculato. Abdomen segmentis 2—4 brevibus, medium versus paullulum coarctatis, quinto utrinque subtilissimo, inde sensim dilatato, medio subangulatim emarginato. Pedes anteriores testacei, postici ferruginei, femoribus posticis extus dente paulo minus valido quam in *chinensi* armatis.

Unicum marem vidi a Doctore Stierlin prope Macugnaga inventum nordicae Montis Rosa regionis pago, quo ad auri fodinas, di Pestarena dictas, colendas ab Anglica societate multi opifices et operarii congregantur.

Fortuite verisimiliter advectum hoc specimen cum Gyllenhali descriptione adamussim convenire visum est: ejus patria sec. Gyllenhal Brasilia.

29. *M. ornata* Bohm. Statura et forma *chinensi* proxima, oculorum antennarumque structura elytris paulo longioribus, subtilius striatis praecipue distincta: typica insuper descripta forma signaturis paginae superioris admodum diversa.

♀: Nigra, cinereo et subflavescente pubescens. Caput ut in *chinensi*; oculi subtiliter reticulati, anterie late lunati, postice mediocriter prominuli; antennae fere filiformes, articulis 5—10 vix compressis, extrorsum perparum productis, piceo-nigris, quatuor primis ultimoque obscure testaceis. Thorax fere ut in *chinensi* constructus, subplagiatim pubescens, lobi basalis medii callis minus elevatis, anterie simul attenuatis, posterius latioribus, dense albo-villosis. Scutellum albo-pubescens. Elytra basi late et sutura medio cum fascia transversa ad quadrantem posticum tenuiore connivente cinereo pubescentia, suturam secus pube tantisper flavescente, in interstii tertii medio fasciaque postica pallidiore, plaga magna laterali media denudata et margine postico nigris. In elytrorum medio prope basin macula indeterminata subrufescens sub pube adparet. Pygidium subcordatum, dense pubescens, ante apicem anguste bimaculatum. Pedes anteriores testacei, postici validiores nigri, femoribus ut in *chinensi* dentatis.

Unica foemina faciem quandam *M. bimaculatae* Ol. praebens ad Rhotomagum (Rouen) reperta, in coll. D. Allard.

Variat in utroque sexu rufo-picea vel ferruginea, abdomine interdum obscuriore, infra cinereo, supra cinereo-flavescente vel etiam fulvo parce pubescens, elytrorum plaga media laterali apiceque nigris; thorace haud raro lineola longitudinali media anterie impresso, lobo basali uti supra dictum albo-villoso: pygidio basi et linea media pube pallidiore plus minusve oblecto, relictis maculis duabus magnis ad latera sub denudatis.

Variat faemina in integrum rufo-ferruginea, elytris immaculatis, pube attamen tenui pallescente basi, ad suturam medio et ad fasciam posticam ornatis.

Mas oculis fere ut in faemina modice prominulis, pariter ac in ea in fronte distantibus; antennis testaceis, dimidio corpore paulo longioribus (vix minus in faemina), fere filiformibus, articulis 5—10 leviter compressis, anterie paulo magis serratis, latitudine haud vel vix brevioribus: abdominis segmentis 2—4 gradatim brevioribus,

tertio quartoque sensim fortius medio coarctatis, ultimo anguste medio emarginato; iisdem in foemina subaequalibus.

Varietas haecce primo intuitu *chinensi* facie simillima, in collectionibus et catalogis cum ea confusa; at pluribus notis reapse distincta, nempe: oculi subtilius reticulati, in utroque sexu subaequales, proinde in mare frons eos inter minime angustior; antennae subfiliformes, in mare haud dentato-pectinatae, in foemina longiores quam in *chinensi*; thorax lobo basali medio callo minus elevato, subtriangulari munitus; elytra subtilius striata, striis minus perspicue punctatis.

Venetiis D. Bargagli in Ciceris seminibus, Aegypto Rosenhauer, Nubia Pirazzoli.

Obs. *M. quadrimaculata* Fabr., allatae varietati *ornatae* habitu affinis atque nonnullis notis congruit, ad evidenter, elytris praesertim longior, pube minus subtili, longiore oblecta; corpus nigrum, elytris rufo-testaceis, pygidium uniformiter albo-pubescent. *M. quadrimaculata* etiam ex aethiopia in coll. R. Musaei taurinensis prostat.

30. *M. spinigera* Baudi = *discipennis* All. nec Fahraeus: Nigra, thorace conico grosse et confertim rugoso-punctato, elytris oblongo-subquadratis, profunde striatis, interstitiis uniseriatim punctatis, rufis, macula laterali apiceque nigris, pedibus anterioribus rufo-testaceis, femoribus posticis validis, extus obtuse dentatis, tibiis dorso spinulosis.

M. longicornis statura ejusque foeminis dilutioribus facie consimilis. Corpus nigrum: caput pro statura parvum, collo mediocri thoraci adfixum, crebre rugoso-punctatum, fronte inter oculos carinata, apice arcuatim sat profunde excisa, epistomate depresso; oculi sat grosse reticulati, fortiter lateque lunati, posterius valde prominuli, subcompressi, anterieus in faemina paulo magis quam in mare invicem distantes. Thorax transversim conicus, lateribus anterieus paulisper rotundatis, angulis posticis acutis, basi bisinuatus, intra ejus sinus impressus, confertim grosse, quasi reticulatim punctatus, subrugosus, pube fulvescente parce, posterius utrinque et in lobo medio baseos indeterminate densiore oblectus. Scutellum subquadratum. Elytra oblongo-subquadrata, humeris elevatulis, dorso fere plana, plana, sat fortiter striata, striis subpunctatis, interstitiis planatis, singulo punctorum serie plus minusve regulari impresso, rufo-ferruginea, basin secus anguste, circa scutellum et sub humeros, macula media laterali semi ovata, per marginem diffusa maculaque subrotunda apicali nigris, parum dense fulvo-pubescentia, pube super

maculas nigra, eas inter in illaesis macula e pube flavescente densiore ornata. Pygidium semielypticum, parum dense, sat fortiter punctatum, basi plus minusve late bimaculatim dense cinereo-flavescente pubescens. Corpus infra plus minusve cinereo pubescens, abdominis segmentis 2—4. subaequalibus. Pedes anteriores ferruginei vel rufo-testacei, femoribus mediis interdum basi infuscatis; postici validiores nigri, tibiis apice rufescentibus, femoribus extus obtuse infra dentatis, pone dentem argute emarginatis, intus spina valida, acuta munitis, tibiis granulosis, spinulis plurimis dorso subseriatim armatis.

Mas antennis nigris, dimidiam corporis longitudinem superantibus, articulo primo crassulo, oblongo subquadrato, secundo parvo, tertio aliquanto majore, conico, 4—10 gradatim fere longioribus, anterieus serratim productis, ultimis vix apice oblique truncatis; pygidio apice curvato, abdominis segmenti quinti medium modice coarctante.

Foemina antennis fere ut in mare constructis, paulo brevioribus, evidenter gracilioribus, multo minus serratis.

Variat mas pedibus nigris, tibiis tarsisque quatuor anteriorum rufo-testaceis; interdum pedibus omnibus rufo-testaceis, femoribus posticis nigris.

Variat plerumque foemina capite cum antennis, pectore etiam interdum, rufescentibus.

Syria D. D. Abeille de Perrin et Reitter. Syria nomine *discipennis* D. Allard cujus cum descriptione in Ann. Soc. Ent. Belg. tomo XXVII, 1882, pag. 11 optime convenit. Mea autem sententia, uti et in recentioribus Coleopterorum Catalogis allatum, *M. discipennis* Fahreus potius ad foeminam *longicornis* pro varietate referenda, quacum specimen meum e Sardinia sat apte congruit.

31. *M. serraticornis* Fabr. sec. Allard. Mas: majorum *longicornis* statura, ejus maribus habitu proxima, nigra, lurido-grisescens pubescens, elytrorum sutura lineola albida per scutellum et thoracis basin continuata maculisque tribus ad pygidii basin albidis signata. Caput inter oculos modice prominulos carinula longitudinali laevi instructum: antennae nigrae, corporis longitudine, validae, articulo secundo brevissimo et valde transverso, tertio triangulari, apice latiore quam longo, 5—10 fortiter productis, longitudine latioribus, fere pectinatis. Thorax latitudine baseos sesqui fere brevior, sat convexus, lateribus anterieus oblique subrectis, basin versus leniter arcuatis, crebre punctatus, anterieus

medio canaliculatus, modice pubescens, pube ad maculas duas disci parum perspicuas et circa angulos posticos densiore, lineola tenui ante scutellum albescente. Elytra subquadrata, latitudine aliquanto longiora, humeris modice elevatis, lateribus perparum rotundata, dorso planiuscula, sat fortiter punctato-striata, griseo-lurido pubescentia, sutura densius albescente; plaga lata longitudinali in disco aliaque latera versus (usu vitae fortasse?) denudatis. Pygidium convexum, fere ogivale, pubescens, maculis tribus oblongis e pube pallidiore et densiore signatum. Abdominis segmenta 2—4 leviter, quintum subangulatim fortius, medio coarctata. Pedes anteriores ferruginei, femoribus ultra medium nigris, postici nigri, femoribus subtus interne spinula acuta armatis. Foemina latet.

Nazareth in Syria, unicus mas e coll. D. Allard.

32. *M. lamellicornis* Baudi. Mas: Praecedenti summopere affinis, at brevior et convexior, crassa, capite excepto uniformiter rufo-ferruginea atque subtiliter griseo-pubescens. Caput nigrum, oris partibus rufo-testaceis, subtiliter rugoso-punctatum, fronte media callo parvo nitidulo instructa; antennae ut in praecedente, articulo secundo parvo, subtransverso, 5—10 magis adhuc productis et subtilius ramosis. Thorax subtilius rugoso-punctatus. Elytra breviora, latitudine nempe vix longiora, modice convexa, paulo minus evidenter in striis punctata, interstitiis perspicue rugulosis. Pygidium latius subogivale, aequaliter pubescens. Abdomen convexius, brevius, segmentis 2—4 brevissimis ultimoque summopere medium versus coarctatis. Pedes quatuor anteriores dilutius rufo-testacei, postici femoribus infra spinulis duabus perparvis approximatis armatis. Foemina latet.

Marem in Vandalitia prope Cordubam cum 5-guttato in floribus umbellatis legi.

Dubium mihi olim exortum anne pro *Bruchi rubiginosi* Desbr. mare habenda; at ab auctore allatae notae (Ann. Soc. Ent. de France 1869, p. 399) capite longitudinaliter sulcatulo, antennis apicem versus sensim crassioribus ei convenire nequeunt, quapropter in *lamellicornis* pariter ac in *longicornis* et affinium foeminae antennae apicem versus attenuatae potius quam incrassatae verisimiliter eventurae sunt, unde recte videtur *Br. rubiginosus* Desbr. *incarnato* Böhm. pro synonymo a D. Marseul (in Abeille, Index des Coléoptères 1877, pag. 76) relatus.

33. *M. longicornis* Germ. Nigra, fere opaca, infra griseo-pallescente pubescens, supra pube et pictura elytris praecipue varia, statura pariter summopere mutabilis, maximis foeminis *Mylabri*

pisorum, minoribus maribus *rufipedis* magnitudine paribus. Caput collo valido thoraci adfixum, fronte haud carinata, apice arcuatim ab epistomate depresso distincta; crebre rugoso-punctatum, oculi subtiliter reticulati, transversim compressi, valde lunati, retrorsum prominuli. Antennae corporis saltem longitudine, serratae. Thorax latitudine baseos quadrante circiter brevior, sat convexus, lateribus modice rotundatus, in foemina apicem versus et eum prope magis quam in mare attenuatus, confertim rugoso-punctatus, in mare mediocriter dense griseo vel fulvescente pubescens, pube tantisper ad angulos posticos, evidentius in lobo medio basali densiore, in foemina plerumque fusco-pubescens, basin secus in fasciam latam pallidius flavescentem pube condensata, fascia saepe ad sinus basales bis interrupta. Elytra subquadrata, latitudine plerumque parum longiora, humeris modice elevatis, pone medium lateribus paullulum rotundata, dorso planiuscula, distincte punctato-striata, interstitiis subtilissime rugulosis; maribus modo nigra, modo in disco indeterminate rufo-testacea, foeminis disco plus minusve late rufo-testacea, sutura basi et fasciis duabus transversis valde irregularibus e maculis griseo vel flavido pubescentibus ornatis, fasciarum maculis in disco interiore plus minusve lineolis connexis, extus distantibus, spatio inter eas nec non elytrorum apice minus vel obscure pubescentibus. Pygidium semiovatum, apice in mare minus quam in foemina obtusum, convexius. Pedes anteriores plerumque rufo-testacei, postici in mare ut plurimum nigri: femora postica subtus spinula armata.

Mas saepe statura minor, antennis validis, nigris, articulo secundo perparvo rufo, interdum obscure ferrugineo, tertio triangulari, latitudine haud brevior, 4—10 sensim magis ac valide anterieus serratim productis, at singulo longitudine apice haud latiore: pygidium griseo-pubescens, plerumque longitudinaliter fusco bilineatum, interdum pube grisea medio minus densa, basi media et utrinque, nec non angustius summo apice in maculas condensata, alias concolore: abdominis segmenta 2—4 medium versus valde coarctata, ultimo angulatim constricto. A capo hispanicis maribus elytra disco rufescentia, pubis griseae signaturae minus delineatae; pedes anteriores rufi, femoribus basi plus minusve infuscatis: italicis e contra elytra nigra, pube in maculas et lineolas evidentius distributa, unde dorsum anterieus nigrescens, nigredine a pube grisea interstitii sexti basin usque proficientis in duo maculas divisa, laterum medio macula majore alteraque parva in interstitio quinto apiceque late nigro signata: pedes nigri, tibiis quatuor anterioribus solis rufo-testaceis.

Foemina antennis vel nigris, articulis 2—3 vel etiam 2—5 rufo-testaceis vel totis rufescentibus, articulo secundo parvo, tertio quartoque obconicis, triplo circiter longioribus, 6—10 longitudine subaequalibus, apice parum productis, subserratis: pygidium punctulatum, lineola media laevi glabra, nigrescente pubescens, maculis tribus baseos vel disjunctis vel in unam connexis apice valde bisi-nuatam e pube griseo-pallida vel flavesciente ornatum, apice ipsomet interdum etiam puberulo: abdominis segmenta haud coarctata.

Hispania in coll. Allard: Vandalitia ipse: Italia meridionali cum ejus insulis sat obvia.

Variat mas triente circiter minor, niger, elytris griseo-sordido (soricino) dense, fere uniformiter pubescentibus, disco lineolis albidis per duas series transversas, irregulariter digestas atque indeterminatas ornatis, relicto spatio minore laterali nigro; pygidio eadem pube ac elytra obtecto, obsolete fusco-bimaculato, punctulis nigris consparso: pedibus nigris, tibiis 4. anterioribus testaceis; antennarum articulo secundo rufescente. Specimen patria non designata in coll. Stierlin, duo e Sicilia in coll. Godart nunc D. Argod nomine *Br. jocosus* inscripta, unum ex Hispania in coll. Bauduer, meo visu ad *jocosam* Gyll. referenda.

Variat in utroque sexu triente vel etiam dimidio minor, elytris rufo-maculatis, pube subtiliore obtectis, maculis pallidis obsoletioribus, plus minusve confusis: antennae maris paullulum acutius serratae, nigrae, articulo secundo rufo; pedes nigri, anteriorum tibiis vel etiam femoribus apice late rufo-testaceis; pygidium basi tenuiter albo maculatum: foemina antennis nigris, articulis tribus vel quatuor primis rufo-testaceis; thorace fere uti in mare subtiliter pubescente, pube leniter ad angulos posticos, latius in lobo praescutellari condensata, albescente.

Hispania in coll. Allard nomine *jocosus*, cum hujus auctoris descriptione in Ann. Soc. Ent. Belg. XXVII, pag. 8, congruens, minus autem *jocoso* Gyllenhali conveniens, cui corporis pictura alia.

Variat mas dimidio circiter minor, niger, cinereo-sordido pubescens, elytrorum maculis albidis magis distinctis et fere uti in *quinque guttata* Ol. dispositis, cui eapropter facie consimilis: praeter lobum thoracis medium elytra basi ad suturam albo lineata, lineola ante medium in interstitio tertio tribusque in 7—8 et 9 connexis, praeterea ad quadrantem posticum fascia valde arcuata a tertio ad nonum interstitium ducta distincte signata. Thorax convexior paullulum brevior videtur; antennae paulo acutius serratae, articulo secundo vel etiam sequentibus duobus rufo-testaceis;

pygidium griseo-pubescent, basi densius albo-bimaculatum; pedes anteriores rufo-testacei, femoribus anticis vix, mediis basi paulo latius infuscatis, postici nigri.

A *quinque guttato* Ol. statura majore, corpore minus nitido, thorace crebrius punctato, elytrorum interstitiis creberrime rugulosis tarsisque posticis paulo longioribus discedit.

Etruria et Hispania in coll. mea aliisque quibusdam. Hispania (Madrid) in coll. Allard nomine *histrion*, cui pro foeminis (utpote in descr. sua loco citato pag. 7) majora specimina conjungit, *longicornis* foeminis simillima, thoracis fascia basali bisinterrupta, antennis nigris, articulis 2 et 3 rufis, pedum posticorum femoribus tibiisque basi infuscatis; hisce praecipue notis sec. Allard a genuinae *longicornis* foeminis distinguuntur, quarum thorax basi fascia integra ornatus, antennae basi latius dilutiores vel totae rufo-testaceae, pedes etiam postici rufi.

Nostratibus porro *longicornis* foeminis thoracis fascia basalis raro integra, saepius plus minusve late interrupta; variabilis admodum sive antennarum sive pedum coloratio, horum femoribus posticis interdum nigris, superne apice rufescentibus vel penitus nigris, tibiis aliquando fere totis cum tarsis nigris.

M. histrionis Bohemanni descriptio, foemineis speciminibus tantum innixa videtur, primum elytris castaneis, pedibusque dilutioribus, in var. β obscuriore, pedibus latius nigro adumbratis, uti de italicis supra admonitum.

Variat foemina e majoribus nigra, antennarum articulis secundo tertioque rufo-testaceis; thorace ad angulos posticos et latius in lobo-medio dense pubescente; elytris rufis, quina circiter baseos parte, suturam secus producta, et quina apicis nigris; punctato-striatis, interstitiis subtilissime rugulosis, fere denudatis, nitidulis, sutura basi, maculisque quibusdam parum perspicuis posterioribus pubescentibus; pedibus rufis, femoribus omnibus basi anguste tarsisque nigris; pygidio nigro pubescente, lineola media laevi, basi griseo-flavescente bimaculato.

Sardinia; varietas ad *discipennem* Fahrs. verisimiliter referenda.

Variat demum foemina e majoribus, elytris castaneis, super humeros solummodo infuscatis, supra pube griseo-fulva, fere leonina, parum tenui sat dense inducta, elytrorum maculis parum conspicuis, parciore, discretis, thoracis lateribus postice, lobo ejus medio et sutura basi, corpore infra et pygidio dense griseo-flavo pubescentibus, pygidii disco parcius autem, ejus medio lineola laevi notato.

Antennae nigrae, articulis 2—4 rufo-testaceis; pedes rufo-testacei, postici femoribus basi tarsisque nigris.

Una e Gallia meridionali, omnium propius cum *histrionis* Bohm. descriptione conveniens.

34. *M. quinqueguttata* Ol., sec. Allard = *longicornis* Muls. Corporis habitu *longicorni* affinis, at dimidio et ultra minor, nigra, plerumque nitidior, infra albido-pubescent, superne in foemina pube subtiliore nigra obducta, in mare capite thoraceque parce, elytris densius griseo-sordido inaequaliter pubescentibus, utroque sexu lobo thoracis basali, scutello et maculis elytrorum e pube albida bene determinatis ornatis. Caput veluti in *longicorni* constructum, subtiliter rugoso-punctatum. Thorax paulo brevior, lateribus, praesertim in foemina, magis regulariter rotundatis, minus crebre et minus rugose punctatus, foeminis plerumque anterieus convexior. Elytra subquadrata, latitudine perparum longiora, lateribus leniter rotundata, striata, striis subtilius punctulatis, interstitiis vix rugulosis, sub pube nitidis, plerumque punctorum majorum serie unica in singulo impressa; lineola ad medium in interstitio tertio maculaeque trigemina ad latera in 7—9, posterius fascia arcuata e maculis plus minusve evanescentibus pubis densioris albae exornata: fascia postica plerumque in mare magis completa quam in foemina, quae interdum etiam lineola media destituta. Pedes anteriores rufo-testacei, femoribus basi plus minusve infuscatis, postici nigri, femoribus subtus spinula saepe parum prominula munitis, tarsorum articulo primo tibiae dimidio parum longiore.

Mas antennis corpore fere longioribus, quasi ut in *longicorni* constructis, articulis 6—10, europaeis praesertim, apice minus oblique truncatis, paulo minus productis; nigris, articulis tribus primis, vel 2—3 vel secundo solummodo rufo-testaceis, interdum 5—10 pube caliginosa indutis, limbo anteriore et apicali pallidulo iridescentibus: elytrorum sutura plus minusve breviter basi albo vel cinereo pubescente: pygidio ogivali, posterius convexo, griseo pubescente, pube utrinque densiore: abdominis segmentis 2—4 medio vix vel minus quam in *longicorni* medio contractis, ultimo medio angulatim valde constricto.

Foemina antennis corporis fere longitudine, gracilioribus, articulis tertio et quarto leniter obconicis, elongatis, 5—10 leviter serratis, nigris, articulis secundo tertioque rufo-ferrugineis: elytris nitidioribus, sutura concolore: pygidio semiovali, apice minus attenuato, parum dense sat fortiter punctato, plagula oblonga media laevi, pube nigra induto, basi maculis duabus majoribus

tertiisque media saepius, vel disjuncta vel lateralibus connexa albido-tomentosis.

Syria Olivier: Vandalitia, Sardinia et Sicilia ipse, etiam Corsica; tum Mauritania in coll. Reitter; Algiria coll. Allard. Africae borealis specimina superne minus pubescentia, nitidiora, thorace minus crebre punctato; eis autumo referendum *Br. paracenthesis* Motsch.

Variat antennis basi plus minusve testaceis, pedibus anterioribus tibiisque posticis magna pro parte rufo-testaceis, elytrorum fascia postica plus minusve completa; huc spectat *meleagrina* Gené, quae individuis minoribus plerumque variat antennis latius basi rufis, tibiis posticis non modo sed et femorum apice rufescente.

Gallia meridionali et Corsica obvia, Italia media et meridionali passim, Sicilia et Sardinia frequentior: siculo mari antennae fuliginosae, articulis tribus primis et ultimo testaceis.

Variat minor, fortasse minus matura, antennis in integrum pedibusque rufo-testaceis, femoribus posticis basi infuscatis, elytris basi excepta rufo-ferrugineis: interdum rufo-ferruginea, capite pectoreque piceis.

Vandalitia prope Cordubam plura una vice in umbellatae floribus, etiam in Sicilia legi. Huc forte referenda varietas *longicornis* multo minor de qua Rosenhauer in Die Thiere Andalusiens pag. 237 mentionem intulit ¹⁾).

35. *M. leucophaea* All. Praecedentis majorum statura, nigra, infra griseo-pubescent, pube ad pectoris latera densiore, supra in mare griseo-lurida, in foemina nigra, lobo thoraceis medio, sutura a basi plus minusve longius, macula elytrorum laterali ad medium et lineola virgulata posterius suturam prope albo-tomentosis ornata. Caput fere ut in *longicorni* exstructum, at carinula frontis media instructum. Thorax latitudine baseos sesqui saltem brevior, sat convexus, lateribus oblique rotundatis, crebre rugoso-punctatus, subtiliter pubescens. Pygidium semiovale, convexum. Pedes an-

¹⁾ *M. 5-guttatae* descriptio in Küster, Käfer Europas XXV, 78, nec non Olivieri in Entom. IV, 79, pag. 16, et iconis tab. 2, fig. 16, definitio cum foeminae varietate solummodo convenire possunt, cui elytris praeter suturam macula sola lateralis ad medium et lineola postica pubes albae conspicuae remanent, quae pictura etiam *leucophaeae* All. foeminae convenit. Ipse duas species utroque sexu complete depictas ex D. Allard descriptionibus atque ex typis collectionis suae delineare studui.

teriores rufo-testacei; femora postica subtus spinula plus minusve valida munita.

Mas supra, elytris praesertim, sat dense griseo-lurido vel sordido pubescens; elytris subquadratis, utrinque perparum rotundatis, punctato-striatis, pube tantisper colore varia indutis; pygidio griseo-pubescente, pube modo concolore, modo utrinque fusca, in duas maculas pallidiores basi condensata. Antennae validae, corporis longitudine, articulo secundo parvo, transverso, tertio triangulari, latitudine apicali vix longiore, 5—10 anterieus productis, fortiter serratis, apice oblique truncatis, articulis duobus vel tribus primis rufo-ferrugineis, sequentibus fusco-fuliginosis, anterieus et apice pallido iridescentibus. Pedes anteriores rufo-testacei, femoribus basi anguste fuscis, postici nigri, femorum apice tibiisque pro parte ferrugineis. Abdominis segmenta 2—4 sensim breviora, plus minusve medio constricta, ultimum medio angulatim coarctatum.

Foemina supra opaca, pube tenui nigra vel obscure brunnea tecta, maculis albidis elytrorum et pygidii majoribus, evidentius albo-nitentibus: elytris paullulum longioribus, utrinque leniter rotundatis, subtilius striatis: pygidio minus verticali, crebre subtiliter punctato, lineola parva media laevi. Antennae corpore nonnihil breviores, graciles, fere filiformes, leniter admodum serratae, piceae, basi rufescentes vel totae rufo-ferrugineae. Pedes rufo-testacei, tarsis posticis nigris, saepe femoribus mediis anguste, posticis latius basi infuscatis.

Cypro haud rara, etiam in Syria obvia; Creta et Graecia D. Frivaldszky nom. *maculipennis* Friv. et *signata* Redt., Creta D. Oertzen nom. *quinque punctata* Motsch., Syria D. Abeille nom. *signata*; Syria in coll. Allard: Libano in coll. R. Musaei taurinensis nom. *signata* Redt.

Variat mas, e Syria, brevior, subtus cum pygidio dense griseo-pubescent, pube superne crassiore griseo et leonino colore varia, thorace disco late bilineatim, elytrorum lateribus ante et pone maculum albidam plagaque postica nigro maculatis: antennis validis fortius serratis, articulis duobus primis rufis, sequentibus evidentius pallido iridescentibus; pedibus anterioribus rufo-testaceis, femoribus mediis basi late nigris, posticis nigris, tibiis solis rufis.

Variat mas pedibus posticis in integrum antennisque nigris, articulo secundo solo rufo; foemina pedibus posticis nigris, femoribus triente apicali rufis, antennis nigris, articulis quatuor primis rufis. Silesia in coll. D. Stierlin.

Variat foemina elytris posterius sat determinate rufo-limbatis. Attica coll. Oertzen, Syria coll. Allard.

Specimina Syriae et Cypri, foeminae praecipue, statura plerumque europaeis majora, distinctius albo-maculata.

Obs. *M. leucophaeae* All. forte tribuendus *Br. signatus* Redt. atque ex brevi descriptione ad ejusdem marem *B. quinquepunctatus* Motsch. et ad foeminae varietatem verisimiliter *novemguttatus* Motsch. (vide pag. 43, Note).

36. *M. albopicta* All. Praecedentis foeminae facie similis, *quinqueguttatae* habitu et statura magis affinis, capite thoraceque itidem fere formatis atque punctatis, supra nigro, interdum fusco-brunneo pubescens. Caput in fronte distincte carinatum. Thorax guttulis duabus in disco et lobo medio baseos sat late pallido-pubescentibus. Elytra sutura in mare fere tota et late, in foemina basi solummodo, macula subquadrata laterali ad medium virgulaque postica in interstitio tertio e pube albida ornata, breviter ovata, subtiliter punctato-striata, interstitiis sub pube vix perspicue parce seriatim punctatis. Pectus dense, abdomen parcius albo-pubescens. Femora postica subtus spinula parva munita.

Mas antennis ut in praecedente constructis et depictis, articulo attamen secundo solo rufo, primo saepius infra rufescente: pygidio verticali, apice attenuato, nigro-pubescente, basi maculis duabus et postice lineola media albidis ornato: pedibus anterioribus rufo-testaceis, femoribus basi nigris, posticis nigris, tibiis interdum apice late rufis: abdomine ut in praecedente.

Foemina antennis gracilioribus, minus adhuc quam in *leucophaea* elongatis, nigris, articulis duobus vel tribus primis, quandoque etiam duobus ultimis rufo-testaceis, sequentibus saepe ut in mare pallido iridescentibus: pedibus rufo-testaceis, posticorum femoribus late infuscatis, interdum pedibus posticis in integrum tarsisque anterioribus nigris: pygidio leniter declivi paulo latiore et apice minus attenuato, nigro-pubescente, maculis duabus majoribus baseos albidis, lineola media laevi.

Tibiae posticae in foemina tibiae dimidio parum longiores, in mare longiores videntur.

Cypro et Syria obvia, Kaifa in coll. Reitter, Hyope et Nazareth in coll. Allard.

37. *M. algerica* All. Breviter ovata, nigra, dense parum subtiliter griseo-flavo, vel soricino pubescens, elytris castaneis, interstitii tertii et septimi pube dilutiore, minorum *longicornis* fere statura. Caput collo valido thoraci adfixum, crebre rugoso-puncta-

tum, oculis retrorsum valde prominulis, compressis, valde lunatis; antennae rufo-ferrugineae, corpore quadrante circiter breviores, sub-filiformes, articulis secundo et tertio inter se aequalibus, praecipue in mare brevibus, sequentibus in eodem obconicis, sub compressis, anterieus leviter dentatis, ultimo praecedente longitudine subaequali; in foemina gracilioribus longioribusque, vix dentatis, articulo ultimo praecedente longiore, acuminato. Thorax latitudine baseos triente circiter brevior, sat convexus et lateribus rotundato-attenuatus, basi utrinque subrecte truncatus, lobo medio lato. Elytra dorso depressa, utrinque leniter rotundata, striata, striarum punctis sub densa pube parum perspicuis. Pygidium semiovale, basi latum, convexum. Abdomen crassum, segmentis 2—4 longitudine subaequalibus. Pedes rufo-ferruginei, posticorum femoribus in mare infuscatis; femora postica in utroque sexu subtus spina valida armata.

Mas brevior, crassior, elytris subquadratis, pube pallidior obtectis; pygidio fere uniformiter griseo pubescente, apice curvato; abdominis segmento ultimo medio anguste emarginato.

Foemina elytris latitudine aliquanto longioribus, obscurius castaneis, pube obscuriore tectis; pygidio fusco, maculis duabus basi utrinque et linea media sub integra flavo signato.

Algiria in coll. Allard.

38. *M. incarnata* Bohm. Oblongo-ovata, nigra, *rufipedis* prope magnitudine at longior; elytris castaneis vel rufo-ferrugineis, basi plerumque late, praesertim media basi, lateribusque anterieus infuscatis: dense griseo-sordido pubescens, supra fusco maculata. Caput fere ut in praecedente, oculis minus retrorsum prominulis: antennae rufo-ferrugineae, interdum piceae, basi dilutiores, fere ut in praecedente constructae, articulis 5—10 in mare minus conicis minusque apice dentatis, foeminae ultimo decimo vix longiore. Thorax ejusdem fere structurae, at lateribus posterius minus, anterieus magis rotundatus, basi bisinuatus, angulis posticis acutis, inaequaliter pubescens, pube disci fusca, guttulis duabus in medio, lateribus, lobo basali lineaque media anterieus attenuata pallidioribus. Scutellum pallido-pubescens.

Elytra oblongo-subquadrata, humeris sat elevatis, dorso depressa, lateribus vix rotundata, pube griseo-flavescente induta, macula communi magna in medio baseos, suturam secus plus minusve retrorsum continuata, circa humeros et macula alia ad laterum medium fusco-brunneis ornata. Pygidium fere ogivale, apice plus minusve convexum, griseo-pubescens, in mare obsolete, in foemina late utrinque fusco maculatum.

Abdomen ut in praecedente pro sexu varie constructum longe minus crassum. Pedes rufo-ferruginei, femoriibus mediis et posticis plus minusve late basi infuscatis, posticis subtus spina acuta munitis.

Aegypto in coll. D. D. Allard et Stierlin in lente; in Piso sec. Kraatz atque ad Hispalim (Sevilla).

Juxta D. Marseul indicem (Abeille 1877, pag. 76) *Br. rubiginosus* Desbr. huc referendus.

39. *M. plagiata* Reiche = *semicarnea* Reitter. Ovata, statura *olivacea* fere duplo major, dense subtiliterque sericeo pubescens, pube subtus et pygidio albido, supra tantisper flavicante; nigra, antennis basi pedibusque anterioribus, femorum basi excepta, rufo-testaceis, elytris macula maxima flava ornatis. Caput mediocre collo valido thoraci adfixum, confertim rugoso-punctatum, fronte carinatum; oculi postice sat prominuli, modice lunati. Antennae dimidii corporis prope longitudine, in foemina paulo breviores, articulo tertio secundo parum longiore quarto subaequali, cum primo rufo-testaceis, sequentibus nigris, 5—10 leviter obconicis, haud compressis, vix servatis. Thorax conicus, latitudine baseos parum brevior, lateribus medium circa perparum rotundatis, basi utrinque anguste bisinuatus, lobo medio modice producto, rotundato, sat profunde, mediocriter crebre punctatus. Scutellum parvum. Elytra subquadrata, latitudine parum longiora, humeris modice prominulis, lateribus nonnihil rotundata, subtiliter punctato-striata, flava, vitta suturali communi, anterieus dilatata, basi saepe et ad latera usque ad trientem nigra. Pygidium semiovatum, basi in foemina multo latius quam in mare. Pedes anteriores rufo-testacei, femoribus anticis basi parum, mediis latius infuscatis, postici nigri, femoribus subtus ante apicem spina valida, acuta armatis.

Mas pygidio apice curvato, abdominis segmento ultimo apice medio angulatim emarginato; elytrorum interstitio quarto basi fere in tuberculum elevato; hoc in foemina lustrata haud conspicuo.

Nazareth D. Abeille; Attica in coll. Allard a D. Reitter nom. *semicarnea* accepta.

40. *M. centromaculata*? All. Ovata, *biguttatae* prope statura, rufo-testacea, capite rufo-piceo, anterieus rufo, pectore, elytrorum sutura postice nonnihil dilatata, humeris maculaque laterali ad medium nigricantibus, subtiliter flavo-pubescentibus. Caput oblongum, subtilissime punctulatum, lineola frontis media laevi, oculis retrorsum sat prominulis: antennae thoracis basin parum excedentes, articulis quatuor primis gracilioribus, obconicis, sequentibus sensim paullulum latioribus, compressis, leniter seratis, extus obsolete in-

fuscatis. Thorax conicus, latitudine baseos vix brevior, lateribus medio nonnihil rotundatis, crebre subtiliter punctatus. Elytra ovata, latitudine quadrante circiter longiora, lateribus parum rotundata, dorso parum convexa, subtiliter punctato-striata, densius fulvo-pubescentia. Pygidium subtriangulare, linea media densius flavo-pubescente. Pedes testacei, femoribus posticis subtus spina valida armatis.

Unicum specimen statura quam ab auctore indicata multo minore, elytris oblongis, aliisque notis cum descriptione non apprime congruentem, dubiose ad *centromaculatum* referendum autumo, quam in natura non novi. Hoc meum jam vetustum exemplar quod olim absque patriae indicatione accepi. Patria ejus Aegyptus sec. Allard.

Ignota pariter *M. cinerifera* a Fahraeus e Brasilia descripta, a D. Allard uti Aegypti incola allata, in ejus porro collectione uti praecedens non prostans.

41. *M. irresecta* Fahrs. = *obtectata* Say, All. Ovata, *velari* habitu proxima at duplo major, nigro-picea vel ferruginea, antennis basi apiceque, pedibus anterioribus, posticis pro parte, abdominis apice pygidioque rufescentibus, infra griseo, supra murino-pubescent, elytris lineolis pallidioribus et nigris variegatis. Caput relative parvum, confertim subtiliter punctatum, fronte media plerumque perparum longitudinaliter elevata, interdum obsolete carinata, fusco-pubescent; oculi parum prominuli: antennae thoracis basin vix excedentes, basi graciles, articulis 2—4 oblongis subaequalibus, a quinto ad apicem sensim incrassatis, externis transversis, nigrae, articulis primis quinque rufo-testaceis, ultimo rufo. Thorax conicus, latitudine baseos parum brevior, lateribus summa basi leviter sinuatis, medio ad apicem modice rotundatis, basi parum profunde bisinuatus, lobo medio canaliculato, basin secus utrinque impressus, caeterum dorso aequalis, dense murino pubescens, punctura parum crebra inter pubem conspicua. Scutellum magnum, subquadratum. Elytra latitudine parum longiora, humeris prominulis, dorso planiuscula, mediocriter striata, striis distincte remote punctatis, fusco-pubescentia, interstitiis alternis lineolis pallidis, murino et obscuro alternatis ornata, interdum summo apice ferruginea. Pygidium latum, semiellypticum, plus minusve dilute ferrugineum, flavo vel fulvo-pubescent, punctura inter pubem conspicua; plus minusve declive, apice in mare curvatum, abdominis segmento ultimo in eodem medio profunde angulatim emarginato, plus minusve retracto. Pedes rufo-testacei, posticorum femoribus plerumque subtus longitudinaliter infuscatis,

interdum tamen modo in integrum rufis, modo nigris, spina valida erecta, duobus parvis concomitata armatis. Pectus plerumque piceum, abdomen rufo-ferrugineum, basi interdum infuscatum.

Americas praesertim meridionalis incola unde in Phaseolis, quibus vescitur, a navibus in Europam advecta, pluribus maritimis portubus haud raro obvia, tum etiam in interioribus regionibus reperta, eam etenim in elevata Alpium maritimarum interiore regione (San Martino a Lantosca dictam) D. Croissandeau copiose collegit. Persia Faldermann, Galliae meridionalis et occidentalis nec non Italiae pluribus littoraneis plagis obvia: tum Vindobonae in coloniarum Hispanica sectione D. Allard, ipse Parisiis in phaseolis e Caracas Columbiae.

Meo iudicio *Bruchus pallidipes* Fahraeus huc potius quam ad *mimosae*, cui pro synonymo in recentioribus Catalogis subjungitur referendus, ejus namque descriptio cum *irresecta* apprime congruit.

M. irresecta in coll. R. Musaei taurinensis etiam sub nomine *acupuncta* Chevr. e Louisiana et *leguminaria* Chevr. inscripta, verisimiliter a Parisiensi Entomologo proficiens.

42. *M. mimosae* Fabr. Ovata, praecedente major et oblongior, fusco-testacea, vel ferruginea, dense fulvo vel flavo-pubescent. Caput magnum, breve, confertim subtilissime punctulatum, parum pubescens, fronte medio leviter callosa, impunctata; oculi globosi subtilissime reticulati, modice prominuli, anguste et breviter lunati: antennae thoracis basin haud excedentes, testaceae, articulis quatuor primis tenuibus, quinto conico et sequentibus ad decimum transversim obconicis, subtiliter serratis. Thorax crasse conicus, latitudine baseos nonnihil brevior, lateribus basi vix, anterieus magis rotundatus, basi bisinuatus, lobo medio plus minusve canaliculato, dorso modice convexus, basi utrinque et ad disci latera obsolete impressus, parum crebre punctatus, dense fulvo pubescens, lineola interdum media flavescente. Scutellum parvum. Elytra ovata, basi thoracis latitudine, inde modice ampliata, humeris parum prominulis, subtiliter striata, striis remote punctatis, interstitiis interdum evidenter remotius seriatim punctatis, dense pubescentia, pube plerumque concolore. Pygidium oblongulum, semiovatum, planum, parum declive, punctulatum, in mare apice leniter curvatum, abdominis segmento ultimo in eodem medio leviter emarginato. Pedes testacei, femoribus posticis subtus spina erecta, spinulis duabus concomitata armatis.

Originalis ejus patria America, sed haud raro in Europa occurrens: Insubria et Algeria in coll. mea; S. Domingo in coll. Allard; Tauria in coll. Faust.

43. *M. Lallemanti* Marseul. Praecedente major, *rufimanae* fere statura, rufo-picea vel ferruginea, pectore plerumque pedibusque pro parte nigricantibus, subtus inaequaliter griseo-pubescentibus, superne maculatim griseo, fulvo et nigro pubescens. Caput mediocre, breve, subtiliter punctulatum, fronte posterius elevato-callosa, impunctata; oculi tantisper grosse reticulati, late lunati, globosi, retrorsum, praesertim in mare, valde prominuli: antennae thoracis basin vix superantes, articulis secundo et tertio tenuibus, quarto majore, subtriangulari, sequentibus sensim majoribus, 5—10 modice, paulo magis in mare, dentatis, acute serratis. Thorax conicus, latitudine baseos parum brevior, lateribus modice rotundatus, apicem prope sat attenuatus, basi bisinuatus, utrinque leniter oblique truncatus, lobo medio late rotundato, crebre punctatus, basi utrinque et obsolete ante sinus, disco utrinque evidentius impressus, inaequaliter griseo et fulvescente pubescens. Scutellum mediocre, griseo-pubescentibus. Elytra ovata, lateribus modice rotundata, humeris leviter prominulis, punctato striata, margine basali medio in singulo elevatulo, valde irregulariter griseo-pubescentibus, lituris praesertim medio e pube fulvescente et numerosis e nigra ornata. Pygidium semiovale, basi in mare latius, pube griseo et fulvo varia obtectum, macula gemina in medio baseos, aliaque posterius interdum divisa e pube subtiliore nigra ornatum; in mare apice curvatum, abdominis segmento ultimo medio angulose emarginato. Pedes rufo-testacei, femoribus interdum, praesertim posticis, nigro maculatis, hisce compressis, validis, subtus interne spina valida basi subdentata et spinulis duabus minoribus contiguis armatis.

Algiria coll. Allard, Stierlin et Manuel: in seminibus *Astragali caprini* sec. Marseul.

44. *M. ochracea* Baudi. Oblongo-ovata, *olivaceae* habitu quodammodo proxima at duplo major et longior, nigra, pube subtili adpressa densa induta, subtus et pygidio griseo-sericea, thorace elytrisque laete ochraceo-fulvescente. Caput mediocre inter oculos carinatum, oculi retrorsum sat prominuli, late lunati: antennae filiformes, articulo secundo parvo, tertio oblongo, 4—10 longitudine inter se fere aequalibus. Thorax conicus, latitudine baseos vix brevior, lateribus parum rotundatis, basi utrinque recte truncatus, lobo medio parum prominulo, lato, truncato, parum crebre sat fortiter punctatus. Scutellum minutum. Elytra latitudine triente longiora, lateribus parum rotundata, dorso planiuscula, humeris in mare parum, in foemina haud prominulis, subtiliter, sub pube vix perspicue punctato-striata. Pygidium planum, triangulariter elon-

gatum, apice praesertim in foemina acuminatum, subtilissime rugulosum. Pectus et abdomen nitidula, sparsim distincte punctulata. Pedes, praesertim postici, elongati, tenues, femoribus posticis infra spina brevi validiuscula armatis.

Mas antennis corporis longitudine, articulis 6—10 obsolete compressis, vix apice dentatis; pygidio summo apice leniter curvato; abdominis segmentis 2—4 medio convexis, crassulis, ultimo apice nonnihil emarginato; femoribus posticis haud crassioribus, leniter curvatis.

Foemina antennis dimidio corpore vix longioribus; pygidio fere horizontali; abdominis segmentis aequalibus, ultimo producto; femoribus posticis subrectis.

Syria, Libano D. Abeille de Perrin.

45. *M. Chevrolati* All. Ovalis, atra, *M. rufimanae* prope statura, pectore abdomineque cum pygidio albo-tomentosis. Caput mediocre, inter oculos crassulum, subtiliter punctulatum: antennae nigrae, thoracis basin paulo superantes, basi graciles, ab articulo quarto compressae, leviter dentatae. Thorax conicus, lateribus subrectis, basi modice bisinuatus, lobo medio lato, truncato, sat crebre profunde punctatus, niger, circum circa, apice excepto, albo-tomentosus uti et scutellum. Elytra breviter ovata, dorso plana, humeris rotundatis, subtiliter punctato-striata, macula majore communi albo-tomentosa ornata subtiliter postice suturam secus descendente, basi regionem scutellarem late includente, utrinque dupliciter latera versus producta, unde elytra latera versus late nigro trimaculata adparent. Pygidium declive, semi ellypticum, maculis duabus nigris latera versus ornatum. Pedes postici validi, femoribus subtus spina parva armatis.

Unicam foeminam ex Aegypto in coll. D. Allard vidi.

46. *M. virgata* Fahrs. Subovata, *obscuripedis* majorum statura, nigra, infra subtiliter griseo-pubescentis, pectoris abdominisque lateribus et pygidio dense albo-tomentosis. Caput mediocre, crebre subtiliter punctatum, inter oculos argute carinatum, oculi modice prominuli, late lunati. Thorax conicus, latitudine parum brevior, lateribus ante medium leniter rotundatus, parum crebre subrugose punctatus, lobo baseos medio lato pube albo-tomentosa, pariter ac ad laterum marginem dimidio postico, ornato. Elytra subquadrata, lateribus leviter rotundata, humeris prominulis, dorso planiuscula, subtiliter punctato striata, interstitiis duobus primis fere usque ad apicem dense flavo-pubescentibus, maculis praeterea quibusdam e pube albida duplicis fasciei modo transversim positae

medio et pone medium ornata. Pygidium semiellipticum, saepe albo tomentosum. Femora postica subtus spina parva armata.

Mas antennis validioribus et paulo longioribus, articulo secundo minuto, tertio triangulari, 4—10 sat fortiter serratis: pygidio verticali, apice convexo et curvato; abdominis segmento ultimo medio sat profunde emarginato.

Foemina antennis mediocribus, ab articulo quarto ad apicem leniter incrassatis; pygidio declivi.

Syria, Libano et Erzerum in coll. Allard et Stierlin. Caucaso sec. Schönherr.

47. *M. tuberculata* Hoch. Ovata, nigra, subtiliter aequaliterque fere griseo-pubescent, sequentis prope statura. Caput mediocre, subtiliter punctatum, inter oculos carinatum, oculis postice sat prominulis, late et longe lunatis. Thorax conicus, latitudine baseos triente fere brevior, lateribus modice praesertim ante medium rotundatus, sat convexus, mediocriter crebre, sat profunde rugoso-punctatus, basi bisinuatus et utrinque fere recte truncatus, lobo medio foveola impresso et aliquanto densius pubescente. Elytra latitudine quadrante circiter longiora, lateribus leniter rotundata, modice convexa, subtiliter striata, interstitiis tuberculis granuliformibus sat crebris elevatis, seriatim dispositis asperatis. Pygidium fere ogivale. Pedes nigri, tibiis duabus vel etiam quatuor anterioribus apice plus minusve late rufo-testaceis, interdum etiam ultra dimidium, anticorum quandoque etiam genubus rufescentibus; posteriorum femora subtus spinula armata.

Mas antennis dimidii corporis longitudine, articulo secundo parvo, tertio aliquanto majore, quarto obconico, 5—10 sensim magis incrassatis, modice serrato-dentatis, nigris articulis tribus primis rufo-testaceis, primo plerumque supra infuscato; pygidio apice convexiore, curvato; abdominis segmento ultimo apice medio emarginato.

Foemina antennis ab articulo tertio apicem versus incrassatis, thoracis basin paulo excedentibus, articulis tribus vel quatuor primis rufo-testaceis.

Caucaso et Rossia mer. hoc nomine a D. D. Fauvel et Faust tradita.

48. *M. obscuripes* Gyll. Ovata, nigra, modice dense griseo-pubescent, *M. olivaceae* fere statura, habitu alia. Caput mediocre, confertim rugoso-punctatum, inter oculos argute carinatum; oculi sat grosse reticulati, retrorsum, magis in mare prominuli, in quo majores et in fronte magis approximati. Thorax conicus, latitudine

baseos triente fere brevior, lateribus medium circa leniter rotundatus, apicem prope angustior, dorso modice convexus, crebre sat profunde punctatus, griseo-pubescent, pube in lobo medio, interdum guttulis duabus in disco densius pallido puberulis. Elytra latitudine quadrante circiter longiora, subovata, sat dense pubescentia, subtiliter striata, interstitiis granulis parvis, remotis, aegre sub pube perspicuis, seriatim obsitis. Pedes nigri, femoribus posticis subtus spinula, interdum magis quam in affinibus explicata munitis.

Mas antennis dimidio corpore saepe aliquanto longioribus, articulo secundo parvo, subgloboso, tertio longiore obconico, 5—10 validioribus, apice dentato-serratis, nigris, articulo secundo plerumque solummodo, interdum tribus primis inferne rufescentibus; pygidio fere ogivali, apice leniter curvato; abdominis segmento ultimo medio anguste emarginato.

Foemina antennis thoracis basin paulo excedentibus, ab articulo quarto sensim fere ad apicem leniter incrassatis, articulis tribus vel quatuor primis rufo-testaceis.

Europa meridionali et orientali passim, Algeria et Syria. Italia media et meridionali cum ejus insulis hic inde obvia.

Variat interdum mas dimidio minor, angustior, elytris utrinque vix rotundatis, subtilius griseo pallidior pubescens, antennis nigris, articulo secundo obscure rufescente. Calabria.

Variat foemina magis ovata et convexior, pube densiore griseo-murina oblecta, faculis pallidioribus quibusdam in thorace, lineolis hinc inde in elytris dispersis, granulis interstitiorum attamen adhuc conspicuis. Sicilia, Etruria.

49. *M. annulipes* All. Praecedenti summopere affinis, corporis pube paulo minus subtili, minus depressa, densiore, pallidius, interdum laete flavescens; thorace magis convexo, utrinque evidenter rotundato, regulariter apicem versus rotundatim attenuato, summo apice paulo latiore, elytrorum tuberculis saepe magis conspicuis; pedibus nigris, tibiis anticis dimidio apicali plus minusve late, mediis plerumque brevius rufo-testaceis.

Mas antennis quam in praecedente validioribus, articulis 4—10 apice minus dentato-serratis, tribus primis rufo-testaceis; antennis in foemina paulo minus apicem versus incrassatis.

Cypro et Syria: Damasco et Nazareth coll. Allard; Tiberiade coll. Abeille; Kaifa D. Reitter; Syria, Sarepta et Caucaso coll. Stierlin; Creta D. Oertzen: Hyerosolima in coll. R. Musaei taurinensis.

Variat in utroque sexu saepe flavescente densius pubescens, tibiis solis anticis rufo-annulatis, mediis nigris. Cypro cum genuina sat obvia; Derbent D. Faust.

Variat mas e Damasco in coll. Allard pedum anteriorum tibiis totis, anticorum genubus anguste rufo-testaceis.

Variat foemina minor e Graecia, subtilius, minus dense griseo sericeo pubescens, tibiis solummodo anticis rufo-annulatis. Huc spectare videtur *Br. radula* Desbr. ex descriptione; *annulipedis* pro synonymo a D. Marseul etiam traditus (in Abeille 1877, Index pag. 76).

Variat foemina minor, ut in nuper allata varietate pubescens, pedibus totis nigris. Graecia.

Obs. 1. *Bruchus unicolor?* Ol. e Syria in coll. Allard, vetustum foemineum specimen meo visu ad *annulipedis* varietatem referendum corpore densius et spissius fulvo pubescente, tibiis anticis obscure rufescentibus.

2. *Br. brunnipes* All. pariter e Syria duobus foeminis in ejus collectione constat; statura minoribus, indumento denso obtectis, pedibus, praesertim anticis brunneis, tibiis apice paulo dilutioribus; forma attamen *annulipedi* proxime affinis.

3. Omnibus inspectis, aequae ac quae in coll. Allard extant, nullum rudimentum tuberculi ad interstitii elytrorum quarti basin conspicuum.

50. *M. Fischeri?* Humm. var.? = *consobrina* All. Foemina: oblongo-ovata, nigra, *M. gilvae* prope statura; subtus cum pygidio griseo, supra griseo-olivaceo subtiliter pubescens. Caput subtiliter punctatum, fronte superne et vertice minus crebre et vix rugose-punctatum, medio carinatum, oculis modice prominulis: antennae thoracis basin paulo superantes, nigrae, articulis quatuor primis rufis, 5—10 leniter dentatis. Thorax latitudine baseos tantisper brevior, apicem versus regulariter fere attenuatus, lateribus ante medium perparum rotundatis, pone medium subsinuatis, angulis posticis extrorsum prominulis, acutis, dorso medio sat convexus atque supra sinus basales leviter impressus, parum, fere crebre sat profunde subrugoso punctatus, pube subaequali indutus. Scutellum sub pube oblongum videtur. Elytra oblongo subquadrata, lateribus perparum rotundata, humeris prominulis, subtiliter punctato-striata, pube griseo olivacea uniformiter oblecta. Pedes anteriores cum tarsis rufo-testacei, femoribus anticis summa basi, mediis latius nigris, posteriorum femoribus subtus spinula armatis.

Unicum foemineum specimen e Batna Algiriae in coll. Allard nom. *consobrina*.

Auctor ipsemet *consobrinam* suam ad *Fischeri* Humm. refert, at ex hujus postremae descriptione a Fahraeus data (Schön. Curc. Tomo V, pag. 49) cujusdam ponderis discrimina emergunt, quibus dubium exoritur an revera Allardi species cum ea apprime congruat. Enimvero *consobrina* parum *astragali* affinis videtur, statura major, longe minus convexa, corporis superne pube unicolore, pedum anteriorum tarsi rufi, thorax fortius punctatus videtur: verumtamen vera *Fischeri* mihi invisita.

51. *M. lucifuga* Bohm. = *tessulata* Motsch. Ovata, nigra, infra subtiliter griseo, supra griseo-fusco tantisper villosa pubescens, *obscuripede* statura major. Caput validum, crebre rugoso-punctatum, fronte interdum parum argute carinata, oculis modice prominulis; antennae nigrae, articulis tribus interdum quatuor primis rufo-testaceis. Thorax conicus, latitudine triente fere brevior, lateribus anterie nonnihil rotundatis, pone medium leviter sinuatis, mediocriter crebre, profunde punctatus, ut plurimum dense pubescens. Elytra latitudine media parum longiora, lateribus modice rotundata, humeris leniter prominulis, dorso depressa, disco antico nonnihil elevata, subtiliter striata, griseo-fusco pubescentia, maculis quibusdam obscurioribus adumbrata, interstitiis punctis remotis, sub pube interdum conspicuis impressis. Pygidium plus minusve ogivale, unicolor. Pedes anteriores rufo-testacei, femoribus basi plus minusve late posticisque totis nigris, horum femora subtus spina brevi valida armatis.

Mas antennis validioribus, dimidii corporis prope longitudine, articulo secundo brevi, tertio quartoque obconicis, quinto longiore sequentibusque sensim fere brevioribus et oblique truncatis, sensim quasi crassioribus, anterie dentato-serratis; pygidio postice convexo et curvato, abdominis segmento ultimo medio subangulatim emarginate.

Foemina antennis tantisper brevioribus et minus validis, articulis externis plus minusve obconicis, vix serratis; pygidio plano, minus declivi, acutiore.

Rossia mer., Sarepta et Samara a D. Faust: Sarepta quibusdam collectionibus et duo foeminae in coll. Allard; qui eapropter speciem inter eas enumeravit, quibus antennae thoracis basin vix superant. Etiam in coll. Godart, nunc D. Argod e Rossia nom. *tragacanthae*.

M. tragacanthae Ol. mihi invisae *lucifugae* valde proxima, statura majore distincta videtur, relative longior, thorace angustiore, lateribus haud ampliato nec non corpore supra pube pallidius flavescente densaque oblecto. Hae notae ex descriptione in Schön. tomo V, pag. 17 cum *lucifuga* comparata tantummodo emergere visae sunt.

52. *M. astragali* Bohm. Ovata, tantisper oblongior, proxime praecedentibus minor, nigra, infra subtiliter, pygidio densius cinereo pubescens, supra pube fusco-cinerea et pallida varia. Caput angustum, confertim subtiliter punctatum, fronte inter oculos obsolete carinata, oculis modice prominulis. Thorax anterieus valde angustatus, lateribus subrectis, ante medium perparum rotundatis, sat crebre, parum subtiliter punctatus, lobo baseos medio lateribusque densius saepe pubescentibus. Elytra latitudine quadrante circiter longiora, utrinque modice rotundata, pube fusco-grisea, lineolis albidis cum fuscis intermixtis parum determinatis, medium circa et pone medium irregulariter transversim positae variegatae: haud raro attamen lineolae albae confusae et parum conspicuae fere evanescent. Pedes pictura variabiles, modo rufo-testacei femoribus late et tibiis anguste basi cum tarsis nigri, modo pedes postici nigri et anteriores testacei, femorum basi cum tarsis nigris, interdum anteriorum femoribus, summo apice excepto, tibiarumque basi nigris; femora postica subtus spinula munita.

Mas antennis nigris, articulo secundo solo plerumque rufescente, hoc parvo, tertio longiore obconico, 4—10 sensim nonnihil magis dilatatis, anterieus serrato-dentatis; pygidio breviter ogivali, apice curvato; abdominis segmento ultimo apice sat profunde angulatim emarginato.

Foemina haud raro angustior et paulo longior, antennis brevioribus, articulis secundo et tertio minoribus, hoc illo duplo fere longiore, rufo-ferrugineis, a quarto inde sensim leniter crassiores, haud serratae; pygidio minus declivi, subtriangulari.

Caucaso et Samara a D. Faust, foemina nom. *seminaria*; Hungaria, Derbent, Caucaso et Syria in coll. Allard; Syria coll. Stierlin; Dauria et Caucaso coll. Faust.

M. astragali varietati elytris pube fere concolore indutis referendum autumo *Br. seminarium* Motsch. in Bull. de Moscou 1873, pars II, namque *M. seminariae* sec. Allard antennae in utroque sexu thoracis basin vix superant.

53. *M. lineata* All. Breviter ovata, crassa, *pubescentis* majoribus habitu affinis, at convexior: nigra, subtus cum pygidio

griseo pubescens, supra fusco-cinereo vel murino pubescens, lobo praescutellari saepae, scutello lineisque elytrorum pube albescente obsitis. Caput mediocre confertim rugoso-punctatum, sat argute carinatum, oculis modice prominulis. Thorax conicus, latitudine baseos nonnihil brevior, lateribus subrectis, dorso praesertim antice sat convexus, crebre parum subtiliter rugoso-punctatus, in mare plerumque dorso parum pubescens, in foemina pube densiore, punctis duobus in disco, lateribus interdum, lobo basali plerumque densius pallido pubescentibus. Scutellum cinereo pubescens. Elytra latitudine maxima pone medium sita paulo longiora, lateribus leniter rotundata, humeris tantisper prominulis, sutura antierius, interstitio tertio et septimo plerumque in integrum, quinto interdum etiam pallido lineatis. Pygidium ogivale, latitudine vix longius, pube interdum in linea media condensata. Pedes nigri, femoribus posticis subtus spinula acuta armatis.

Mas antennis dimidio corpore longioribus, nigris, articulo secundo minuto subtus rufescente, tertio paulo majore, quarto valido triangulari uti et sequentes ad decimum sensim fere magis obconicis, serrato dentatis; pygidio fere verticali, apice leniter curvato; abdominis segmento ultimo medio angulatim emarginato.

Foemina antennis dimidio corpore vix brevioribus, articulis 2--4 gradatim fere longioribus, plus minusve rufescentibus, sequentibus sensim crassioribus, subdentatis; pygidio valde declivi.

Variat interdum mas elytris pube obscuriore indutis, minus distincte lineatis, foemina supra griseo-pubescens, obsolete lineata.

Italia media et meridionali parum frequens, in Sicilia rara, Byzantio sec. Kraatz.

Unica foemina in coll. Allard, corporis habita ratione prope *pubescentem* methodice ab ipso collocata.

54. *M. gilva* Gyll. Ovata, nigra, pube subtili adpressa cinereo flavicante dense induta, *obscuripedis* prope statura, labro, antennis brevibus pedibusque anterioribus laete testaceis, thoracis praecipue forma ab affinibus distinguenda. Caput mediocre, fronte obsolete carinata, palpis interdum cum labro rufo-testaceis: antennae thoracis basin non excedentes, articulis 2--4 tenuibus, 5--10 sensim leniter incrassatis, plus minusve transversis. Thorax fere cyathiformis, lateribus postice perparum obliquis, antierius valde rotundatis, latitudine baseos triente fere brevior, basi utrinque subrecte truncatus, ad lobi basalis latera sat profunde sinuatus, parum crebre et parum profunde punctatus. Elytra latitudine triente fere longiora, lateribus modice rotundata, dorso parum convexa, subtiliter punctato-striata.

Pygidium quasi semiellipticum, declive, planiusculum, in mare apice convexum. Pedes anteriores laete testacei, femorum basi plerumque breviter tarsorumque apice infuscatis, postici nigri, femoribus subtus spinula armatis.

Caucaso in coll. Allard et e Gallia meridionali, ubi frequentior quam alibi species videtur; in *Onobrychi sativa* sec. Bauduer, cujus in coll. etiam e Pyrenaeis orientalibus prostat.

Italia media et meridionali haud infrequens, at semper, uno specimine etrusco excepto, statura dimidio et ultra minor, oris partibus pedibusque anterioribus totis testaceis.

Variat rarius femoribus anticis basi late, mediis in integrum cum tibiis basi infuscatis. Gallia et minor Sicilia.

55. *M. rufisura* All. Oblongo-ovata, nigra, *seminariae* majoris habitu et statura valde affinis, hisce praecipue distinguitur. Corpus robustum, pube densiore, fere tomentosa griseo flavescente indutum, plaga thoracis media longitudinali haud raro late fusca, lobo basali latius pallido maculato, elytrorum lineis pallidius flavescens ad suturae basin et interstitiis disparibus, plus minusve conspicuis. Thorax magis convexus, lateribus evidentius rotundatis; elytra utrinque basi modice rotundata, lateribus a medio subrectis, dorso planiuscula; pygidium tantisper longius, medio plerumque lineola pubis densioris ornatum: pedes anteriores rufo-testacei, femoribus anticis anguste, mediis latius basi nigris, posteriores nigri, femoribus subtus spinula plerumque bene conspicua armatis. Antennae nigrae, articulis quatuor primis rufo-testaceis.

Variat pedibus etiam posticis rufo-testaceis, femorum basi late tarsisque nigris, vel rufis.

Variat interdum corpore supra griseo flavescens, vel etiam griseo-pallido concolore.

Variat aliquando foemina pygidio nudo, sublaevigato, basi tantummodo pubescente.

Cypro, Syria et Algeria: Naplusa et Nazareth in coll. Allard; Jaffa D. Abeille; Kaifa D. Reitter; Syria D. D. Stierlin et Bauduer. Sicilia etiam, rara.

Var. *fulvescens* Baudi. Rufo-ferruginea, statura valida; pube subtus flavescens, supra uniformiter fulva: mas pygidio lineola media e pube densiore flava ornato, foemina eodem medio piceo, denudato. Kaifa in Syria coll. Reitter, specimina singulari coloratione vix huc primo intuitu referenda, corpore alioquin bene explicato matura videntur.

56. *M. seminaria* Lin. sec. Allard. Oblongo-ovata, nigra, statura aliquanto, pubescentiae non modo sed singillatim antennarum pedumque coloratione summopere variabilis. Caput mediocre, subtiliter, vertice distincte, anterie paulo densius subrugose punctatum, pube tenui fusca parce indutum; fronte tenuiter, interdum obsolete carinata, carina plus minusve laevigata; oculi mediocres, sat lunati: antennae thoracis basin longitudine vix excedentes, articulis 2—5 obconicis, sensim perparum majoribus, tertio contiguis plerumque paulo longiore, 6—10 sensim parum majoribus, 8—10 evidentius transversis, articulis baseos in foemina nonnihil gracilioribus; nigrae, articulis quinque primis rufo-testaceis, primo interdum supra infuscato. Thorax conicus, latitudine baseos quadrante circiter brevior, lateribus subrectis, apicem prope leniter rotundatis, convexus, sat fortiter, modice crebre, inaequaliter rugoso-punctatus, pube grisea subflavicante vel murina plus minusve dense indutus, lateribus interdum, ante sinus basales et plerumque in lobo baseos medio densius pallidiusque pubescens, punctulis insuper duobus haud raro in disco utrinque ornatus. Elytra ovata, latitudine quadrante circiter longiora, lateribus modice rotundata, humeris parum elevatis, dorso nonnihil convexa, griseo-obsuro pubescentia, suturae basi et lineolis pallidis, saepe parum determinatis vel obsoletis sparsim variegata. Pygidium late semiellipticum, lateribus regulariter arcuatis, apice nonnihil acuminatum, latitudine baseos vix brevius, postice convexum, plus minusve subtiliter, parum dense punctulatum, plus minusve dense pubescens. Corpus infra subtilius, plerumque parcius, pallidius quam superne pubescens, pube ad pectoris abdominisque latera condensata. Pedes anteriores rufo-testacei, femoribus basi late, interdum usque ad genua, saepe etiam tarsi nigris; pedes postici nigri, femoribus subtus spina parva, sat conspicua armatis.

Mas unice distinguitur pygidio apice leniter curvato, abdominis segmento ultimo angustiore, medio plus minusve emarginato.

Europa media et meridionali: Sardinia, Gallia meridionali et Hispania haud rara. Caucaso coll. Stierlin.

Variat foemina major e Lusitania pube densa et signaturis albis ornata, pygidio nudo, subtilissime parce punctulato, basin secus pubescente.

Specimina minora, semper foeminae, etiam occurrunt pygidio denudato, at elytrorum signaturis plerumque obsoletis. Sardinia, Sicilia et Mauretania.

Variat in utroque sexu pedibus anterioribus nigris, genubus tibiisque apice late rufescentibus, corpore superne pube griseo-fusca concolore induto. Albus et Gallia mer. raro.

Variat mas e Graecia abnormis elytris ad striae quintae basin et supra humeros tuberculo sat elevato munitis; pedibus ut in praecedente varietate coloratis.

Variat frequentius Italia media et meridionali, Sicilia praesertim et Sardinia statura normali minore, pedibus anterioribus, femorum basi excepta rufo-testaceis, posticis nigris, elytris modo concoloribus, modo signaturis albidis ornatis. Etiam Graecia, Cypro, Hispania et Mauretania.

Variat haud raro pedibus anterioribus rufo-testaceis, femoribus basi plus minusve late nigris, posticis nigris, femoribus apice, plerumque tantummodo superne tibiisque apice rufo-testaceis. Italia passim, Graecia, Gallia mer. Hispania.

Variat mas e Gallia meridionali pedibus uti nuperrime dictum coloratis, statura valida, antennis penitus rufo-testaceis.

Var. *picipes* Germ. Statura genuinae *seminariae* tantisper minore, antennis totis pedibusque rufo-testaceis, femoribus anticis basi vix, mediis plus minusve, posticis latius nigris; femorum posteriorum spina plerumque minore, interdum fere obsoleta; thoracis et elytrorum signaturis pallidis plus minusve conspicuis, interdum (var. *basalis* Gyll.) omnino obsoletis, tum pube superne grisea, parum obscura.

Italia tota, praesertim meridionali frequentissima, etiam Gallia mer., Hispania et Cypro: Syria in coll. All. et D. Abeille de Perrin, Algeria Bauduer, Dalmatia et Mauretania Reitter, Creta et Graecia Brenske et Oertzen.

Var. *sicula* Fahrs.: statura adhuc minor, antennis pedibusque ut in var. *picipes*, at angustior, supra uniformiter fere griseo-pubescent. Italia, Gallia mer. et Cypro.

Variat demum interdum statura et forma nec non pedum pictura ut in *picipede*, at antennarum articulis 6—10 infuscatis vel nigris. Italia et Graecia.

Nullum mea sententia tanti momenti discrimen intercedit quo *M. picipes* specificè a *seminaria* Lin. sec. Allard (cujus cum opinione diagnosis a Bohemanno de *seminaria* allata in Schön. Tomo V, pag. 111 conferre videtur) sejungi queat, nam in utraque forma eadem et variabilis antennarum pedumque coloratio, licet plerumque in *seminariae* majoribus obscurior, uti in ea statura plerumque validior quam in *picipede*, imo spina ipsa femorum

posticorum in priore ut plurimum magis conspicua, eadem interdum in *picipede* sese offert et limites inter unam et aliam difficillime designandi.

In recentioribus Catalogis *picepedi*, pro varietate, *femoralis* Gyll. subjungitur: qua ratione mihi haud compertum; perpensa etenim auctoris descriptione ex ejus complexae *M. variae* potius varietatem illam censerem.

57. *M. pusilla* Germ. Oblongo-ovata, normali *seminariae* sesqui saltem minor, relative longior, thorace apicem prope magis attenuato, elytris postice magis ampliatis: nigra, infra subtiliter griseo-pubescent, pube ad pectoris latera albidior condensatione, supra griseo-fusca, plerumque albido maculata. Caput vertice confertissime, fronte crebre et minus subtiliter punctatum, carinula subtili, saepius arguta inter oculos munitum; oculi modice prominuli, late lunati. Antennae thoracis basin paulo excedentes nigrae, articulis quatuor primis rufo-testaceis, primo interdum supra infuscato, gracilibus, 5—10 senim crassioribus, extimis transversis, vix dentatis. Thorax latitudine tantisper brevior, lateribus prope basin obliquis, medio subrotundatis, apice subito angustior, sat convexus, subtiliter crebre punctatus, pube subtili parum densa obsitus, in lobo baseos medio pallidior condensatione, guttulis duabus albidis in disco saepe conspicuis. Scutellum albido pubescens. Elytra latitudine antica triente longiora, lateribus antius parum, pone medium magis rotundata, punctato-striata, fusco pubescentia, suturae basi interstitiisque alternis lineolis albidis, una tantum in singulo, plerumque sat determinatis ornata. Pygidium semiovale, magis quam in praecedente convexum, plus minusve dense pubescens. Pedes anteriores rufo-testacei, femoribus anticis dimidio basali, mediis usque ad quadrantem ab apice nigris, tarsis saepe infuscatis, postici nigri, femoribus subtus spinula minuta armatis.

Mas pygidio apice sat curvato, acuto; abdominis segmento ultimo apice medio anguste angulatim emarginato. Foemina saepe pygidio glabro, nitido, basi plus minusve pubescente (var. *Stierlini* All.).

Italia superiore et media praesertim in floribus Viburni lantanae et Ligustri vulgaris obvia, Calabria et Sicilia minus frequens: etiam Andalusia, Gallia mer. Dalmatia, Graecia, Caucaso, Smyrna, Cypro et Algeria. Cypro saepe statura dimidio minor, uti et in aliis Europae meridionalis regionibus, paulo tantum minor, pube superne unicolore, saepe multo obscuriore.

58. *M. albolineata* Blanch. Elongato-ovata, statura varians, nigra vel ferruginea, pube fulva dense induta, saepe subtus, ad

thoracis latera inflexa et lineola longitudinali media flavescente. Caput mediocre, vertice confertim subtiliter, apicem versus sensim minus dense, distincte punctatum, fronte inter oculos lata, haud carinata; oculi parum prominuli: antennae thoracis basin longitudine tantisper excedentes, nigrae, basi plus minusve late testaceae, interdum testaceae, apice leniter infuscae, articulo secundo parvo, 3—5 obconicis, sensim paulo longioribus, sequentibus compressis, gradatim nonnihil latioribus, modice dentatis. Thorax obconicus, latitudine baseos vix brevior, lateribus modice rotundatus, apice subarcuatim truncatus, basi bisinuatus, sinubus angustis, utrinque rectus, lobo medio lato, supra sat convexus, secus marginem basalem utrinque evidenter impressus. Scutellum subquadratum, albo pubescens, pube postice bifida. Elytra oblongo-ovata, lateribus modice rotundata, humeris prominulis, sat profunde striata, rufo-testacea, humeris interdum infuscatis. Abdomen longulum, segmento dorsali ultimo haud raro emergente, pygidio parum declivi, semiovali, latitudine fere longiore, interdum rufescente, linea media paulo densius pubescente. Pedes rufo-testacei, femoribus posticis plerumque basi infuscatis, subtus denticulo sat conspicuo armatis.

Mas pygidio postice multo convexiore, abdominis segmento ultimo medio brevior, leniter emarginato.

Sicilia et Algiria, rarissime in Sardinia: algiricis plerumque elytra plus minusve evidenter flavo lineata, italica ejus modi non vidi.

59. *M. anobioides* Baudi. Praecedenti valde affinis et habitu consimilis, statura ultra dimidium minor, nigra vel rufo-ferruginea, capite nigro, vertice, labro et oris partibus rufo-ferrugineis, palpis nigris. Caput ut in *albolineata* constructum; antennae thoracis basin vix superantes, articulis 2—4 subaequalibus, sequentibus sensim nonnihil crassioribus haud compressis nec serratis, rufescentes, apice infuscae. Thorax forma praecedenti consimilis, lateribus minus rotundatus, aequalis, basi utrinque leniter bisinuatus, lobo medio latiusculo, uniformiter dense fulvo-pubescentia. Elytra oblongo-ovata, lateribus perparum rotundata, humeris haud elevatis, subtiliter punctato-striata, rufo-testacea, interdum basi in regione scutellari infuscata, dense fulvo-pubescentia. Pygidium et abdomen ut in *albomarginata*, rufo-testacea concolora, uniformiter fulvo pubescentia. Pedes testacei, postici femoribus subtus spinula atra munitis.

Mas iisdem notis ac praecedens distinctus.

Cypro decem specimina olim amicus Truqui collegit.

60. *M. velaris* Fahrs. = *laticornis* Blanch. Breviter ovata, *seminariae* circiter statura, at multo brevior et latior, nigra, subtus

cum pygidio griseo vel cinereo, supra obscurius griseo submurino pubescens, saepe pallido plus minusve variegata. Caput mediocre, confertim subaequaliter subtiliterque punctatum, carinula media plerumque brevi et parum elevata, interdum obsoleta, oculis modice prominulis, parum dense fusco pubescens, pube albidiora pone oculos condensata; antennae longitudine thoracis basin haud excedentes basi tenues, articulis quinque primis rufis, plus minusve obconicis, sequentibus sensim paulo crassioribus, sub transversis, plerumque nigris, interdum vel apice infuscatis vel totis rufo-testaceis. Thorax latitudine baseos dimidio fere brevior, conicus, lateribus subrectis, antè tantisper rotundatis, crebre inaequaliter fere punctatus, plus minusve dense pubescens, punctulis pallidioribus plerumque in disco sparsis, lobo baseos medio plerumque densius pubescente. Elytra breviter ovata, lateribus modice rotundata, striata, sutura interstitiisque alternis disparibus in illaesis pube densiore subferruginea obductis, alternis paribus obscurioribus, lineolis pallidis fere reticulatis. Pygidium subtriangulare, planiusculum longitudine latius. Pedes rufo-testacei, femoribus mediis basi plus minusve late, posticis dimidio fere basali nigris, hisce subtus spina plerumque longiuscula valida armatis.

Mas pygidio apice leniter curvato; abdominis segmento ultimo apice fere angulatim sat emarginato.

Europa media et meridionali atque Algeria: Italia tota sat frequens; graecis atque cretensibus individuis in coll. D. Oertzen elytra pulchre depicta, antennis totis rufo-testaceis.

Var. *plumbea* Luc. corpore superne pube unicolore, saepius grisea vel subfusca, oblecto, antennis nigris, basi rufo-testaceis, vel totis rufo-testaceis. Algeria in coll. Allard, etiam Graecia et Hispania; Italia cum genuina passim, Sicilia et Sardinia frequentior¹⁾.

Var. *retamae* Vogel: antennis nigris, basi testaceis, pedum posticorum femoribus basi late, tibiis dimidio circiter basali et tarsis nigris. Hispania, Gallia mer. et media, Italia praesertim superiore haud infrequens. Specimen hispanicum a D. Schaufuss utpote typicum *retamae* Vogel ad examinandum missum, pedibus posticis penitus nigris variat, femoribus apice rufo-maculatis.

Var. *lividimana* Gyll. antennis nigris, basi testaceis, pedibus posticis totis nigris. Gallia et Hispania in coll. Allard; Italia

¹⁾ Anne huic varietati, antennis totis testaceis referendus *Br. implicitus* Motsch.?

praesertim superiore interdum obvia: variat quoque corpore pube unicolore superne oblecto, Gallia in coll. Godart nom. *lividimana*; eodem nomine gallicum specimen et ipse olim a D. Hampe accepi.

Huic etiam varietati tribuenda specimina nonnulla e Pedemontio pedibus posticis nigris, femoribus in latere interiore prope apicem rufo-maculatis, tum alia Venetiis lecta corporis superne pube plus minusve variegata, pedum anteriorum femoribus basi latius nigris, tibiis etiam pro parte infuscatis, pedibus posticis nigris.

Variat interdum statura duplo fere majore, pube superne griseo-fulvescente et pallido maculatim varia, antennis modo apice nigris, pedum pictura normali.

Huc meo iudicio etiam pro varietate referenda *M. lata* All., corporis pube superne concolore, antennis rufo-testaceis, thorace apicem versus paulo minus attenuato, lateribus anterie nonnihil magis rotundato-ampliatis, pedibus ut in genuina *velari* coloratis. Sicilia et Sardina haud frequens, etiam Liguria. Unicum *latae* specimen in coll. Allard e Neapoli cum hisce sane conferre videtur eique femorum posticorum spinula bene conspicua.

Hoc notatu dignum femorum posticorum spinam in *seminaria* validiorem et magis perspicuam in eis quibus femora nigro colorata, e contra in *velari* validiorem longioremque illis, quibus femora latius rufo-testacea sunt.

61. *M. Reichei* All. Praecedenti similis, adhuc tamen brevior; nigra, antennis basi pedibusque anterioribus, femorum basi excepta, rufo-testaceis; corpus pube grisea fere uniformiter indutum, pube plerumque superne multo minus subtili quam in *velari*, minus depressa, concolore, saepe obscurius grisescente. Antennae nonnihil breviores, articulis quinque vel sex primis rufo-testaceis: thorax brevior, regulariter fere a basi ad apicem attenuatus, apice latius truncatus; femorum posticorum spina parva, brevis, interdum minuta.

Cypro haud rara; Syria coll. Allard, Abeille, Stierlin et Reitter.

62. *M. uniformis* Bris. Ovata, depressa, *obscuripedi* habitu proxima, at dimidio minor, nigra, antennis basi plus minusve rufescentibus; pube grisea vel obscure cinerea parum subtili dense induta. Caput mediocre, confertim subtiliter punctatum, plus minusve obsolete in fronte carinatum, oculis modice prominulis. Thorax conicus, latitudine baseos parum brevior, lateribus postice obliquis, ante medium leviter rotundatis, arcuatim anterie attenuatus, basi bisinuatus, sinubus angustis, subimpressis, superne utrinque, praecipue in mare transversim impressus, lobo medio saepe paulo

densius pubescente, leviter canaliculato, dorso subtilissime punctatus. Elytra ovata, posterius tantisper quam basi latiora, supra parum convexa, subtiliter striata, interstitio quarto basi tuberculo munito. Pygidium subogivale. Pedes nigri, femoribus posticis subtus spinula munitis.

Mas antennis dimidii corporis longitudine, articulis secundo tertioque parvis, brevibus, rufescentibus, primo etiam subtus rufo, quarto subito majore, triangulari, sequentibus usque ad decimum sat dilatatis, argute serrato-dentatis; pygidio apicem versus convexo, curvato, acuto, abdominis segmento ultimo medio anguste subemarginato. Foemina antennis paulo brevioribus, articulis tribus vel quatuor primis rufo-testaceis, a quarto ad apicem sensim paulo incrassatis, gradatim fere brevioribus; pygidio planiusculo apice obtuso; segmento abdominis ultimo apice producto.

Europa merid., Sicilia praesertim obvia, Etruria et Sardinia passim.

Huc forte referendus *Br. angustulus* Motsch.

Variat interdum elytris macula indeterminata obscura latera secus ad medium: sec. Kraatz (Berl. Zeitschr. 1869, pag. 334) distinctius interdum lateribus rufo-brunneo maculata; ejusmodi depicta non vidi.

Variat corpore pube subtili valde adpressa, superne griseo-olivacea vel dense griseo flavicante induto. Graecia, Cypro; Syria Antilibano et Algeria coll. Allard, qui Algerica in Astragalo chlorostachio collecta memorat.

Var. *sordidata* All. Corpore pube subtili depressa, densissima griseo-murina induto, maculis brunneis vel fuscis quibusdam super elytra sparsis; genuinae in caeteris conformis, elytris basi tuberculo itidem munitis. Liguria, Apennino bononiensi et Sierra Nevada ipse: Hispania in coll. Allard, Graecia Emge.

63. *M. olivacea* Germ. Ovata, convexa, subtus griseo, supra plus minusve olivaceo subtiliter sat dense pubescens, *obscuripedis* prope statura, etiam major. Caput oblongum, sat rostratum, crebre, subtiliter distincteque punctatum, fronte haud carinata, antice vix ab epistomate distincta: oculi parum prominuli, longe lunati. Antennae nigrae. Thorax latitudine baseos parum brevior, exacte conicus, lateribus subrectis, basi bisinuatus, utrinque recte truncatus, lobo medio lato, interdum paulo densius pubescente, supra convexus, parum crebre rugoso-punctatus. Elytra sat ovata, lateribus modice rotundata, supra convexa, humeris vix prominulis, subtiliter striata, singulo elytro media basi tuberculo valido munito. Pygidium

semiovatum, latitudine paulo longius, planatum. Pedes nigri, femoribus posticis subtus spina armatis.

Mas antennis dimidii corporis prope longitudine, articulis secundo tertioque parvis, 4—10 validis, obconicis, leniter serratim dentatis: in foemina paulo brevioribus, a tertio ad apicem sensim paullulum incrassatis: abdominis segmento ultimo in hac sat, in illo vix medio producto.

Var. *virescens* Bohm. statura plerumque minor, supra pube grisea, saepe obscuriore induta, relative angustior, unde thorax pro latitudine baseos longior videtur, lateribus evidentius rectis, elytris plerumque minus convexis.

Europa media et meridionali nec non Algeria: Italia tota sat frequens etiam in montanis regionibus. Eam una vice copiose in Dauci cretici floribus in Sicilia legi.

Foemineum helveticum specimen in coll. Stierlin variat elytrorum striis per paria approximatis, alternis latioribus.

Var. *calabra* Baudi: genuinae forma adamussim consimilis, pictura et facie majorem *glycyrrhizae* simulans: nigra, pube fulva parum subtili, rigida dense induta, antennarum articulis secundo tertioque nec non pedibus laete rufo-testaceis, trochanteribus et tarsis nigris, elytris magna pro parte rufo-cinnamomeis, basi indeterminate nigris, humeris anguste denudatis. Abdominis pygidii-que structura mas videtur, antennarum articulis 4—10 paulo minus quam in *olivacea*, fere ejusmodi ac in varietate *virescens* incrassatis atque dentatis.

Omnimode maturum animal in Calabria haud procul a maris litore repertum.

64. *M. varipes* Bohm. Ovata, convexa, forma praecedenti similis, dimidio minor, sat dense griseo-pubescent. Caput parvum, oblongum, subtiliter crebre punctulatum, fronte subtiliter carinata; oculi parum prominuli, longe lunati. Thorax ut in *olivaceae* minoribus, lateribus fere rectis, subtiliter punctulatus. Elytra ovata, convexa, humeris paulo magis prominulis, tuberculo basali valido, nigra, area indeterminata pone longitudinis medium ad latera obscure rufescente. Pygidium ut in *olivacea*. Pedes nigri, anteriores tibiis, earundem basi et summo apice exceptis, rufo-testaceis, postici femoribus apice tibiisque proparte confuse fusco-rufescentibus, femoribus subtus spinula parva armatis. Antennae ut in *olivaceae* foemina constructae.

Unicum foemineum individuum in coll. Allard ex Algeria.

Variant statura adhuc minore, forma attamen identica duo foeminae in Calabria lectae: unae elytra eadem modo rufo maculata atque pedum anteriorum tibiae rufo-testaceae, at pedes postici omnino nigri; alterae elytra concolora, tibiae anteriores angustius et obscurius rufescentes.

Ex Bohemanni *varipedis* descriptione in Schön., tomo V, pag. 63, dalmatinum marem delineasse inferri potest ex antennarum ibidem relata structura, elytris concoloribus.

65. *M. misella* Bohm. Ovata, parva, *olivaceae* iterum forma affinis, at multo minor, *pusillae* fere statura, priore longior et magis depressa: nigra, tenuiter cinereo pubescens. Caput subtiliter punctatum, fronte obsolete carinata, oculi parum prominuli. Thorax conicus, latitudine baseos fere longior, anterieus angustatus, lateribus rectis, sat convexus, subtiliter punctatus. Elytra oblonga, utrinque leniter rotundata, parum convexa, humeris vix prominulis, subtiliter punctato striata, dorso aequalia, tuberculo minuto ad interstitii quarti basin munita. Pygidium semiellipticum, vix latitudine longius. Pedes nigri, posticorum femora subtus spina parva munita.

Mas antennis dimidii corporis prope longitudine, articulis secundo et tertio parvis, quarto et sequentibus majoribus, gradatim vix crassioribus, anterieus plus minusve serrato-dentatis; pygidio apice magis convexo, leniter curvato, segmento abdominis ultimo apice medio anguste emarginato.

Alpibus Pedemontis, Italia media et Calabria haud rara, Dalmatia a D. Hampe. Gallia mer. sec. Rey. Dalmatia Schönh. Austriae alpibus in coll. Allard: Tridento Bertolini.

Variat Etruria et Calabria corporis pube superne minus subtili; sat densa grisea vel flavescens, antennis in mare paulo minus dentatis.

Misellae descriptione a Boheman in Sch., tomo I, pag. 56, accurate perpensa, propriam, uti supra definita, speciem constituere videtur, uti et ab Allard et Rey accepta, neque *biguttatae* elytris concoloribus pro varietate habenda, uti Doctor Kraatz in Berl. Ent. Zeit. 1886, pag. 326 suspicatur, enimvero speciei indictor eam *pusillae* similem refert, nullam de tuberculo basali elytrorum mentionem facit, quod in *misella* parvulum, in *biguttata* evidenter prominens, cui verba *elytra oblongo-quadrata humeris rotundatis* referri nequeunt; insuper in ejusdem operis tomo V duas species sat remote in methodo suo Schönherr collocavit.

66. *M. glycyrrhizae* Gyll. Ovata, crassula, *olivaceae* fere statura, interdum quasi sesqui minor, undique dense fulvo

subsericeo pubescens, nigra, antennis pedibusque rufo-testaceis, elytrorum plaga postica plus minusve dilatata rufescente. Caput breve, subtilissime confertim punctulatum, inter oculos carinula parum elongata, crassiuscula, nitida, plus minusve sub pube conspicua signatum; oculi modice prominuli; antennae thoracis basin aliquanto superantes, in mare nonnihil longiores, articulis primis tenuibus, leniter obconicis, sequentibus gradatim fere, in mare amplius, crassioribus, leviter dentatis, plerumque rufo-testaceis, interdum apice infuscatis, rarius articulis 5—10 nigris. Thorax conicus, latitudine baseos vix brevior, lateribus subrectis, crebre sat profunde punctatus, punctorum vestigiis sub densa pube haud raro conspicuis. Elytra ovata, humeris et tuberculo basali modice prominulis, lateribus leniter rotundata et dorso convexiuscula, subtiliter striata, striis atque interstitiis sub remote punctatis, punctis plerumque inter pubem conspicuis, nigra, macula postica rufescente ornatis, in obscurioribus parva et apicali, in dilutioribus majore, interdum ultra medium antierius dilatata. Corpus inferne nigrum, abdomine haud raro posterius rufescente; pygidium semiellipticum. Pedes rufo-testacei, femoribus posticis, interdum etiam mediis basi infuscatis, posticis subtus spinula parva munitis.

Mas pygidio basi latiore quam in foemina et minus apice attenuato, ibidem convexo et leniter curvato, abdominis segmento ultimo medio quam in foemina brevior.

Rossia mer. et Sibiria uti videtur haud rara, pluribus collectionibus etiam sub nomine *halodendri* Gebl., Sarepta in coll. Allard, Graecia Emge.

In sibiricis frequentius pedes toti rufo-testacei, femoribus posticis basi breviter infuscatis; in rossicis interdum tarsi postici plus minusve nigrescentes.

67. *M. Poupilleri* All. = *incarnata*? Kr. Oblongo-ovata, minorum praecedentis statura, sed longior et minus convexa, nigra, pube saepe rigida, fulva, interdum subtiliore cinereo-flava dense induta. Caput mediocre, oblongum, epistomate elongatulo, confertim subtiliter punctulatum, punctis antierius minus crebris, in fronte haud carinatum, parum pubescens; oculi parum prominuli; antennae fere ut in praecedente, articulo autem quarto praecedentibus duobus majore, sequentibus, nequidem in mare, perspicue dentatis, obconicis, nigrae, basi plus minusve rufescentes. Thorax fere ut in *glycyrrhizae* efformatus, at subtilius punctatus, punctis inter pubem haud perspicuis. Elytra latitudine sat longiora, plerumque dorso parum convexa, subtiliter striata, striis vix perspicue punctatis, rufo-testacea,

basi et ad humeros anguste infuscata, tuberculo basali et humeris modice prominulis, saepe denudatis, aequaliter dense pubescentia. Pygidium dense uniformiter pubescens, in foemina fere ogivale, in mare semiellipticum et postice convexius, in hoc abdominis segmento ultimo medio quam in foemina brevior. Pedes modo rufo-testacei, modo femorum basi, genubus tarsisque plus minusve infuscatis; posticorum femora subtus spinula parva armata.

Algiria coll. Allard et Bauduer in *Mentha aquatica*. Sardinia in coll. R. Musaei taurinensis nomine *spadicea* Gené ined.

Variat Cypro mas paulo major, antennis apice leviter infuscatis, pedibus abdomineque cum pygidio rufo-testaceis, pectore piceo; capite excepto, pube laete ochraceo-flavescente dense indutus.

Capite non carinato, longiore elytrisque aliter punctatis nec non corpore longiore, praeter alia, a *glycyrrhizae* sane distincta species videtur.

68. *M. cinerascens* Gyll. = *musculus* Solsky. Elongata, angusta, nigra, undique dense griseo-albido vel flavescente pubescens, statura summo opere variabilis. Caput oblongum, confertissime punctulatum, epistomate convexo, fere laevigato; oculi parum prominuli, longe lunati; antennae graciles, nigrae, articulis tribus vel quatuor primis flavo-testaceis, apicem versus compressae. Thorax apicem versus attenuatus, latitudine baseos tantisper longior, lateribus rectis, subtiliter punctulatus. Elytra oblongo-ovata, latitudine duplo fere longiora, lateribus parum rotundata, humeris et tuberculo basali modice prominulis, subtiliter striata. Pygidium parum declive, oblongo-ogivale, latitudine sesqui longius, planum. Pedes nigri, graciles.

Mas antennis dimidio corpore longioribus, articulis secundo et tertio parvis, hoc illo longiore, quarto subito majore, sequentibus ad decimum obconicis, subaequalibus, obsolete dentatis; iisdem in foemina dimidii corporis prope longitudine, ab articulo tertio fere ad decimum leniter incrassatis, articulis penultimis subtransversis.

Europa meridionali, Caucaso, Cypro et Syria sat diffusa species attamen non frequens: Italia superiore rara, minus in media et meridionali cum ejus insulis.

Var. *eryngii* Bris. Statura major, antennis, praesertim in mare, articulis 4—10 evidentius apice dentatis. Gallia mer. Corsica, Sardinia et Cypro.

69. *M. holosericea* Gyll. Breviter ovata, crassa, *olivacea* major et etiam relative latior, nigra, subtilissime tenuiterque griseo-fusco pubescens, nihilominus parum nitida. Caput oblongum

praesertim ante oculos elongatum, crebre subtiliter punctatum, punctura apicem versus minus crebra, in fronte convexum, haud carinatum, scrobiculis antennariis et epistomate utrinque argute carinatis; oculi parum prominuli: antennae nigrae, dimidii fere corporis longitudine. Thorax breviter conicus, latitudine baseos triente circiter brevior, lateribus subrectis, subtiliter crebre subrugoso-punctatus, canalicula media, basi latiuscula, ad longitudinis medium fere producta impressus. Elytra subquadrata, subito pone humeros modice ampliata, lateribus posterius parum rotundata, humeris parum prominulis, tuberculo basali valido, regione circumscutellari late impressa, subtiliter punctato-striata, interstitiis planis, confuse punctulatis. Pygidium semi ovatum, subillime punctulatum. Pedes nigri.

Mas antennarum articulis secundo tertioque parvis, illo subgloboso, hoc breviter obconico, quarto conico, elongato et sequentibus ad decimum majoribus, sensim minus elongatis, serrato-dentatis; pygidio verticali; abdomine brevi, segmento quinto medio haud prolongato.

Foemina articulis primis fere ut in mare, quarto elongato sequentibusque ad decimum longe minus incrassatis, subaequalibus, vix dentatis; pygidio declivi, abdomine paulo longiore, segmento ultimo medio nonnihil producto.

Calabria, Turcia, Rossia mer. et Syria sat rara videtur.

70. *M. Steveni* Gyll. Kr. = *canaliculata* Muls. (nec *Steveni* All.). Nigra, praecedenti simillima, at minor; thorace distinctius, minus crebre punctato, canalicula media subtiliore, plerumque per totam longitudinem ducta: pygidio nonnihil convexiore, paulo minus confertim punctulato; antennis maris longioribus, corporis dimidiam longitudinem magis excedentibus, articulis 5—10 longioribus, inter se aequalibus, singulo basi angustiore, serrato-dentatis; iisdem in foemina evidentius quam in foemina praecedentis serratis.

Gallia meridionali in coll. Allard; ipse olim a D. Kraatz nomine *canaliculata*, Narbona Galliae in coll. Argod nomine *Steveni*.

Bruchus Steveni utpote a D. Allard in Berl. Ent. Zeit. 1869, pag. 329 delineatus, quocum conveniunt specimina syriaca in ejus collectione contenta ab hac specie longe abscedit.

71. *M. denticornis* All. Ovata, parum convexa, nigra, subtiliter tenuiterque griseo-pubescens, *debilis* statura atque ei consimilis; thorace minus confertim punctato, inaequali, elytris

magis quadratis nec non antennarum in mare structura distincta. Caput subtiliter punctatum, fronte tenuiter carinata, oculis modice prominulis: antennae corporis prope longitudine, articulis secundo tertioque parvis, brevibus, 4—10 majoribus, valde productis, fortiter serrato-dentatis. Thorax conicus, latitudine baseos vix brevior, lateribus rectis, crebre subtiliter punctatus, subnitidus, lobo medio canalicula brevi, supra sinus baseos depressione angusta impressus. Elytra subquadrata, humeris modice prominulis, tuberculo basali minuto, circa scutellum nonnihil depressa, dorso modice convexa, sat profunde striata. Pygidium verticale, semiovatum, subtiliter punctatum. Pedes graciliusculi, nigri.

Unicus mas in coll. Allard, a *biguttati* varietate penitus nigra statura minore discedens, thorace basi elytris angustiore, minus crebre punctato, magis ruguloso, non tamen opaco, dorso inaequali. Hispania.

72. *M. biguttata* Ol. Ovata, *villosae* Fabr. prope statura, nigra, subtiliter parum dense fusco-pubescens, pube subtus paulo densiore grisea. Caput parvum, ante oculos breve, confertim rugoso-punctatum, fronte haud vel vix brevissime in mare tenuiterque carinatum, oculis retrorsum sat prominulis, valde lunatis: antennae corporis fere longitudine, eam in mare quasi excedentes, nigrae, basi saepe plus minusve piceae. Thorax conicus, latitudine vix brevior, lateribus rectis, confertim subtiliter rugoso-punctatus, saepe opacus, lobo baseos canalicula brevi impresso. Elytra breviter ovata, lateribus nonnihil rotundata, humeris modice prominulis, tuberculo basali validiusculo, longitudinaliter suturam secus impressa, sat profunde striata, striis subremote punctulatis, nigra, macula oblonga modo parva, modo majore versus latera pone medium rufescente, interdum flava ornata. Pygidium semiellipticum, latitudine haud brevius, confertissime punctulatum. Pedes nigri, interdum picei, graciliusculi, femoribus posticis spinula admodum minuta munitis.

Mas antennis validis, articulis secundo et tertio brevissimis, quarto magno, subtriangulari sequentibusque ad decimum anterieus gradatim fere magis productis, fortiter serrato-dentatis; articulo secundo in foemina globoso et tertio eo vix longiore parvis, quarto triplo fere longiore, obconico, sequentibus ad decimum gradatim tantisper crassioribus et brevioribus, leniter serratis.

Variat tota nigra, elytris immaculatis = *misella* Kr. nec Bohm. All.

Var. *fulvipennis* Bohm. Nigra vel picea, elytris rufo-testaceis, basi plus minusve anguste, praesertim circa scutellum infuscatis: interdum tota rufo-testacea, capite medio pectoreque nigris.

Europa meridionali, Cypro, Smyrna et Syria hinc inde haud rara: Italia media et meridionali mediocriter obvia, in floribus praesertim umbellatarum.

73. *M. cisti* Fabr. = *cana* Germ. = *unicolor* Ol. Ovata, *olivaceae* forma aliquanto affinis, at dimidio minor, nigra, subtiliter griseo-pubescent, pube tenui, ad pectoris latera et pygidio nonnihil densiore. Caput fere ut in *holosericea* constructum et punctatum, pro statura paulo minus elongatum. Antennae nigrae, dimidio corpore vix longiores. Thorax exacte conicus, latitudine parum brevior, subtiliter confertim punctatus, lobo basali breviter medio canaliculato. Elytra ovata, latitudine quadrante circiter longiora, lateribus modice rotundata et supra convexa, regione scutellari leniter plerumque depressa, humeris modice prominulis vix elevatis, tuberculo basali minuto, sat profunde punctato-striata. Pygidium semiellipticum, in foemina mediocriter declive, perparum curvatum. Pedes nigri.

Mas antennarum articulis secundo et tertio brevibus, quarto majore et multo longiore, 5—10 subaequaliter crassioribus, gradatim nonnihil brevioribus, parum serratis; pygidio sat declivi, apice arcuato; abdominis segmento ultimo apice emarginato. Foemina antennis ab articulo tertio sensim leniter incrassatis, articulis 5—10 subaequalibus.

Europa media et meridionali sat diffusa, nullibi vulgaris, in Sicilia tantisper frequentior videtur.

74. *M. debilis* Gyll. Ovata, praecedenti habitu similis, at dimidio minor, corpore brevius ovato *biguttatae* forma proximor, nigra, subtilissime tenuiterque pubescens. Caput oblongum, confertim subtiliter rugoso-punctatum, fronte media breviter obsoleteque vel haud carinatum; oculi parum prominuli. Thorax exacte conicus, latitudine baseos vix brevior, confertim subtiliter punctatus, lobo baseos canalicula brevi medio impresso. Elytra breviter ovata, lateribus modice rotundata, humeris signatis, at non prominulis, tuberculo basali minuto, sat profunde striata, suturam secus nonnihil impressa. Pygidium semiellipticum, basi planulum, apice medio convexum, subtilissime punctulatum. Corpus subtus plerumque pube pallidiore, paulo densiore indutum: pedes nigri.

Mas antennis dimidio corpore nonnihil longioribus, articulis secundo et tertio parvis, aequalibus, quarto majore obconico,

sequentibus ad decimum subaequaliter crassis at sensim paullulum brevioribus, mediocriter dentato-serratis: antennis in foemina evidenter brevioribus, basi gracilibus, ab articulo quinto apicem versus sensim leniter incrassatis.

Andalusiae Sierra Nevada ipse. Lugduni in coll. Argod: Gallia in coll. Allard cum typico e Chevrolat specimine: etiam Germania; species parum frequens videtur.

75. *M. nuda* All. Breviter ovata, statura *cisti* proxima, at crassior, multo parcius, subtilissime pubescens, thorace crassiore, transversim subconico ab ea et *biguttatae* varietate unicolore praecipue distincta. Nigra, interdum subcyanescens: caput mediocre, fronte convexa, haud carinata, subtiliter creberrime punctatum, vertice lineola brevi, lata, prorsus opaca, nigerrima signato; oculi modice prominuli, longe lunati. Thorax latitudine baseos triente, interdum dimidio fere brevior, anterieus modice attenuatus, lateribus valde, praesertim anterieus, rotundatus et convexus, basi bisinuatus, lobo medio lato, apice parum rotundato, supra medio profunde canaliculato, mediocriter crebre, subrugose punctatus, punctura validiuscula, parum profunda. Scutellum subquadratum. Elytra ovata, utrinque modice rotundata, apicem versus leniter attenuata, humeris modice prominulis, tuberculo basali sat valido, fere in basi ipsa sito, distincte striata, striis obsolete punctatis, interstitiis subtiliter rugulosis, suturali tantisper depresso. Pygidium semiellypticum, modice declive, dorso medio convexum, subtiliter obsolete punctulatum.

Mas antennis corporis longitudine, vel nonnihil eo longioribus, articulis secundo et tertio parvis, breviter obconicis, quarto majore, subtriangulari, pariter ac sequentes ad decimum sensim paullulum longioribus et basi minus crassis, fortiter serrato-dentatis: antennis in foemina dimidii corporis prope longitudine, articulis 2—4 obconicis, sensim paulo longioribus, sequentibus crassiusculis, gradatim fere paulo brevioribus.

Graecia, Italia meridionali, praesertim Calabria, Sicilia et Sardinia; Tolonae in coll. Bauduer; Sicilia et Algiria coll. Allard: algerica interdum evidentius cyanescentia.

76. *M. parumpunctata* Baudi = *Steveni* All. nec Gyll. Praecedenti simillima, nonnihil major, parcius adhuc, supra vix pubescens, nitidor, breviter ovata, nigra. Caput ut in *nuda*, at plaga vertice opaca latiore, minus producta, nonnisi capite fortiter reclinato visibili: antennae consimili etiam structura, at in mare articulis 5—10, praesertim penultimis basi crassioribus, unde articuli

apice minus producti et minus serrati videntur; articulis tertio et quarto in foemina paulisper quam in illa longioribus. Thorax pariter breviter obconicus, at basi utrinque minus fortiter sinuatus, lobo medio minus producto, supra foveola impresso, multo parcius et subocellato punctatus, inter puncta laevigatus, intra basin utrinque oblique impressus. Elytra ovata, subtiliter punctato-striata, interstitiis planis, singulo punctorum serie plus minusve regulari impresso. Pygidium oblongius, parum crebre, sat fortiter punctatum.

Palaestina, Nazareth in coll. Abeille atque in coll. Allard nomine *Steveni* cujus cum speciei definitione a D. Allard in Berl. Ent. Zeit. 1869 pag. 329 congruit, a genuina *Steveni* Gyll. = *canaliculata* Muls. summopere abscedens.

77. *M. marginalis* Fabr. Ol. = *marginella* Fabr. Oblongo-ovata, atra, infra subtiliter griseo-pubescens, pube albidior ad pectoris et abdominis latera atque pygidio condensata, supra thoracis lobo basali triangulariter, virgula utrinque latera secus punctulisque in disco saepe obsoletis, scutello et macula elytrorum communi magna, anterieus late diffusa, bifariam latera versus producta e pube densa albida, interdum flavescens ornata. Caput rude rugoso-punctatum, in fronte carinatum, oculis modice prominulis, valde lunatis. Thorax conicus, latitudine vix brevior, lateribus postice oblique subrectis, medio rotundatis, apice attenuatus, basi sat argute bisinuatus, supra sinus impressus, crebre rudeque rugoso-punctatus. Elytra ovata, lateribus medio parum, postice paulo magis rotundata, dorso planiuscula, humeris parum elevatis, tuberculo baseos sub pube conspicuo, punctato-striata, basi extrorsum, macula laterali et postica margine connexis nigris, fere denudatis; interdum anterieus inter pubem albidam punctula parva nigra apparent. Pygidium subtriangulare. Femora postica spinula minuta subtus interdum munita.

Mas antennis dimidio corpore longioribus, nigris, articulis secundo et tertio parvis, interdum ferrugineis, quarto sequentibusque majoribus, gradatim fere minus longis et validius serrato-dentatis; abdominis segmento ultimo medio paulo angustiore, apice curvato. Foemina antennis dimidii corporis fere longitudine, articulis 2—4 parvis, gradatim fere longioribus, interdum infra rufo-ferrugineis, sequentibus sensim paullulum crassioribus, obsolete dentatis.

Europa, praesertim media passim. Italia superiore et media sat obvia.

78. *M. nana* Germ. Praecedentis fere statura, nigra, supra depressa, subillime parum dense griseo-pubescens, pube ad

mesosterni epimeris solummodo albidiore condensata. Caput crebre punctatum, punctura antè minus crebra, fronte sat fortiter carinatum, oculis posterius sat prominulis, late lunatis: antennae nigrae, articulis secundo et tertio interdum subtus ferrugineis. Thorax latitudine baseos nonnihil brevior, lateribus basi breviter obliquis, medio modice rotundatis, apicem prope attenuatus, basi leniter bisinuatus, dorso parum convexus, crebre distincte punctatus. Elytra oblongo-ovata, lateribus modice rotundata, humeris elevatulis, supra planiuscula, subtiliter striata. Pygidium subtriangulare, planiusculum, confertim obsolete punctulatum, in mare apice leniter curvatum. Pedes nigri.

Mas antennis dimidio corpore longioribus, articulo secundo parvo, tertio majore obconico, sequentibus ad decimum validis sensim fere magis oblique truncatis, antè fortiter serrato-dentatis: antennis in foemina paulo brevioribus, articulis 2—4 tenuioribus, obconicis, 5—10 crassioribus, breviter conicis, antè modice serratis.

Europa media et meridionali, Algeria; Astrabad et Tiflis in coll. Stierlin; Derbent Faust: Italia superiore parum, media et meridionali sat obvia.

79. *M. murina* Bohm. Oblongo-ovata, *nana* plerumque major, majorum *bimaculatae* habitu quandoque proxima, nigra, antennarum basi tibiisque anterioribus rufo-testaceis; infra tenuiter griseo-pubescent, pectoris abdominisque lateribus pallido maculatis, supra pube tantisper rigida grisea et murina variegata. Caput crebre rugoso-punctatum, punctura antè minus crebra, fronte valide carinata, antè ab epistomate bene distincta; oculi posterius sat prominuli, late lunati: antennae nigrae, articulis quatuor primis rufo-testaceis, primo saepe supra fusco. Thorax latitudine baseos nonnihil brevior, lateribus postice breviter obliquis, medio sat rotundatis, apicem prope attenuatus, basi parum profunde bisinuatus, ante sinus impressus, modice convexus, evidenter crebre rugoso-punctatus, pube fusca, murino et pallido varia obductus, eadem in lobo baseos densius, nonnihil ad latera condensata, interdum dorso medio obscurior, guttulis duabus pallidis ornatus. Elytra oblongo-ovata, lateribus leniter rotundata, humeris prominulis, dorso parum convexa, subtiliter remote punctato striata, pube fusco-grisea vel murina conspersa, interdum lineolis hinc inde albidioribus plagulis nigris intermixtis variegata, alias uniformiter fere griseo vel murino pubescentia. Pygidium fere ogivale, planiusculum, parum crebre

punctatum, dense pubescens. Pedes nigri, quatuor anteriorum tibiis, interdum etiam earundem tarsis rufo-testaceis.

Mas antennis dimidio corpore longioribus, articulo secundo brevi tertioque longiore parvis, quarto paulo majore conico, quinto-decimo fortiter anterieus productis, serrato-dentatis, mediis praesertim sat fortiter emarginatis, acuminatis: foemina antennis minus elongatis, articulis 2—4 parum et sensim fere longioribus, sequentibus gradatim fere crassioribus, leniter anterieus dentatis.

Europa media et meridionali, hac praesertim frequentior; tota fere Italia frequens, tum Syria et Algeria.

Variat mas antennis pariter dimidio corpore longioribus, articulis plerumque solis tribus primis rufo-testaceis, quarto tertio duplo majore, subtriangulari, quinto-decimo validis, subaequalibus, anterieus dentatis, at obconicis, minime emarginatim productis; pedum anteriorum tibiis tarsisque rufo-testaceis, tibiis anticis leviter curvatis: in foemina tarsis anterioribus testaceis: sordida Gené e Sardinia in coll. R. Musaei taurinensis.

Italia media passim, Sicilia et Sardinia frequentior.

Variat antennarum articulis quinque primis rufo-testaceis, pedum anteriorum etiam geniculis rufo-testaceis. Liguria et Sardinia; Syria in coll. Stierlin.

Variat interdum statura multo minore, *pusillae* subaequali, a qua foemina thoracis forma praecique et pygidio triangulari, fere plano distinguitur. Graecia et Sardinia, Caucaso D. Doria.

80. *M. annulicornis* All. Oblongo-ovata, *murinae* prope statura, paulo angustior, nigra, perquam dense griseo-flavescente pubescens, pube saepe superne laete flavicante, antennis pedibusque testaceis, illis medio, hisce femoribus mediis et posticis plus minusve basi nigris. Caput pubescens, confertim rugoso-punctatum, fronte sat argute, subtiliter carinatum, oculi retrorsum sat prominuli, utroque sexu pariter in fronte distantes. Thorax latitudine baseos vix quadrante brevior, lateribus basi obliquis, medio rotundatis, apice attenuatus, basi modice bisinuatus, ante sinus plus minusve late subimpressus, dense flavescente pubescens, pube plerumque parum adpressa, haud raro in disco longitudinaliter fusca. Elytra oblongo-ovata, lateribus parum rotundata, humeris modice prominulis, dorso planiuscula, pube modo subtili, modo subcretacea, plus minusve flavescente dense induta, interdum maculis paucis obscuris adumbrata. Pygidium ogivale, latitudine paulo longius, modice declive, planum, dense pubescens. Pedes rufo-testacei,

femoribus anticis summa basi, mediis latius, posticis dimidio saltem basali nigris.

Mas antennis dimidio corpore longioribus, rufo-testaceae, articulis 6—7, vel 5—7 nigris, secundo tertioque parvis, quarto majore obconico, sequentibus magnis compresso dilatatis, usque ad septimum sensim latioribus, 8—10 subaequaliter, utroque latere fere aequae, dentatis.

Foemina antennis dimidio corpore brevioribus, articulis 2—4 tenuibus, sequentibus fere aequaliter crassioribus, quatuor primis rufo-testaceis, mediis nigris, tribus ultimis ferrugineis.

Cypro et Byzantio: Batoum, Bizantio et Libano in coll. Allard, Graecia Emge.

Variat mas e Calabria antennis totis rufo-testaceis.

Küsteri de *magnicorni* sua verbis diligenter perscrutatis mihi suasum eam, potius quam *annulicorni*, tribuendam *variae* Ol. cujus mihi etiam e Dalmatia specimina praesto sunt, uti a citato auctore delineata, a qua *annulicornis* statura majore et longiore, elytris pro statura angustioribus, tarsis rufis nec non corporis pube densiore praecipue discedit.

81. *M. paecila* Germ. = *decora* Bohm. Oblongo-ovata, *bimaculatae* prope statura, elytrorum signaturis ei nonnihil similis, at magis pulchre depicta; nigra, antennis totis pedibusque, femorum basi excepta, rufo-testaceis. Caput ut in citata specie constructum; antennae in integrum rufo-testaceae. Thorax longior, latitudine baseos perparum brevior, lateribus evidentius bisinuosis, apice nonnihil angustior, angulis posticis extrorsum magis porrectis, sat profunde punctatus, dense ochraceo subaurantiaco pubescens, macula magna e pube albida in lobo basali medio. Scutellum albo pubescens. Elytra simili ac in *bimaculata* dispositione macularum ornata, at macula communis media candida, latius anterieus diffusa, medio interstitia quatuor interiora in singulo elytro obtegens, pube alba antice posticeque maculis nigris et aurantiacis variegata, plaga media laterali humerisque intensius nigris. Pygidium ogivale, dense albo tomentosum, saepe maculis duabus parvis prope apicem signatum. Corpus subtus dense albido pubescens, maculis utrinque fulvis parvisque pallidioribus ornatum. Pedes rufo-testacei, femoribus anteriorum basi parum, posticorum latius nigris, horum etiam tibiis summo apice et tarsorum articulo ultimo nigris.

Mas antennis dimidio corpore longioribus, articulis secundo et tertio minutis, quarto et sequentibus ad decimum validis, compressis, anterieus valde productis, fortiter serratis: antennis in foemina

brevioribus, articulis 2—4 tenuibus, sensim nonnihil longioribus, 5—10 majoribus, eorum primis acutius, ultimis minus acute dentato-serratis.

Etruria et agro romano parum frequens: Tauria Boheman, Sarepta coll. Bauduer et Argod.

Variat foemina e Jericho Syriae in coll. Allard elytris postice et super plagam lateralem pube subferruginea obtectis, maculis albidis pro parte obsoletis, signaturis confusis, thoracis attamen forma huc referenda. Quae in ejusdem collectione nomine *decora* inscripta ex Hispania *dispar*es majores videntur.

82. *M. dispar* Germ. Oblongo-ovata, *bimaculatae* quoque aliquanto affinis, at dimidio minor, angustior, nigra, antennis basi et apice pedibusque, femorum basi excepta, rufo-testaceis, subtus griseo-albescente pubescens, pectoris abdominisque lateribus pallidius maculatis, pygidio etiam pube densa oblecto. Caput et thorax ut in *bimaculata*, hoc itidem pube nonnihil rigida pallidiore ad latera, longitudinaliter medio plus minusve fusca, maculis fulvescentibus et punctulis pallidis plus minusve varie depicto. Elytra oblongo-ovata, lateribus parum rotundata, humeris parum elevatis, pube albida suturam secus late, in basi et fascia postica punctulis obscuris intermixtis ornata, relictæ plaga laterali et apice plus minusve denudatis nigris, apice interdum fulvo-pubescentia. Pygidium fere ogivale, latitudine haud longius. Pedes rufo-testacei, femoribus anteriorum dimidio fere basali, posticorum usque ad trientem ab apice nigris, horum tibiis summo apice tarsorumque articulis ultimis nigris.

Mas antennis corporis dimidio longioribus, articulis secundo tertioque parvis, brevissime conicis, quarto subito majore, sequentibus aequae majoribus compressis, plus minusve conicis, apice leniter productis, modice dentato-serratis, medio nigris, articulis primis quatuor et ultimis tribus vel etiam quatuor rufo-testaceis: tibiis anticis leniter apicem versus arcuatis. Foemina antennis paulo brevioribus, articulis baseos tenuibus, a quarto apicem versus incrassatis, nigris, articulis quatuor baseos et ultimis duobus rufo-testaceis.

Variat mas antennis testaceis articulis quinto et sexto solis nigris, foemina iisdem apicem versus paulo magis dilatatis, subcompressis, articulis tribus ultimis rufo-testaceis; rarius variat articulo ultimo solo rufescente.

Var. *palliata* utroque sexu elytris suturam secus et fascia postica albido pubescentibus, lateribus a basi ad trientem posticum nigris vel fulvo-pubescentibus.

Var. *albescens* All. elytris pube grisescente perparam plerumque variegata obtectis, relicto angusto spatio medio laterali nigro vel fusco maculato.

Var. *braccata* All. nec Gyll. unica foemina e Gallia in coll. Allard a genuina differt antennis nigris, articulis quatuor solis baseos rufo-testaceis, tarsis posticis, fuscis: reliquae in eadem collectione nom. *braccata* inscriptae ut in genuina *dispare* coloratae.

Variat foemina minor elytris angustius suturam secus fasciaque postica subtiliore ornatis, antennis nigris, articulis quatuor baseos et ultimo rufo-testaceis, pedum femoribus mediis fere usque ad apicem, posticis totis nigris, eorum tibiis apice late tarsisque fuscis. Gallia in coll. Allard.

Europa media et meridionali sat diffusa species, nullibi frequens, etiam Caucaso et Syria. Italia fere tota pariter haud frequens, Sicilia et Sardinia minus rara videtur.

Ex *braccatae* Gyll. descriptionis complexu maximum mihi dubium exortum anne reapse *disparis* pro varietate habenda, eo quod, praeter alia, maxime *disparis* multis specimenibus examinatis rarissime admodum contingit ut tarsi postici omnino nigri sese praebeant, uti normalis est eorundem in *varia* color, cui insuper haud raro antennarum duo vel etiam tres ultimi articuli rufo-testacei sunt.

83. *M. bimaculata* Ol. = *variegata* Germ. Oblongo-ovata, *marginalis* prope statura, nigra, antennis basi pedibusque anterioribus, femorum basi excepta, rufo-testaceis, subtus griseo vel cinereo pubescens, pectoris abdominisque lateribus pube densiore pallidioreque plus minusve maculatis. Caput mediocre, crebre rugoso-punctatum, punctis apicem versus minus crebris, fronte carinata; oculis retrorsum modice prominulis, pone oculos macula e pube albida signatum, supra parum pubescens. Thorax conicus, latitudine quadrante circiter brevior, lateribus basi obliquis, medio leniter rotundatis, apice attenuatus, crebre et sat profunde punctatus, dense pubescens, pube utrinque cinereo-albida vel flavescente, medio plus minusve fusca, lobo baseos pariter ac scutellum albotomentoso.

Elytra oblongo-ovata, lateribus leviter rotundata, humeris modice prominulis, punctato-striata, basi, suturam secus et transversim pone medium griseo flavoque pubescentia, pube pallida anterieus et postice lineolis fuscis plus minusve variegata, relicto spatio lato medio laterali et apice nigris. Pygidium ogivale, griseo

vel flavescente dense pubescens, apicem prope ut plurimum brunneo bimaculatum. Pedes anteriores rufo-testacei, femoribus basi plus minusve late nigris, postici nigri.

Mas antennis dimidio corpore plerumque multo longioribus, nigris, articulo secundo parvo rufo, tertio multo majore, triangulari, 4—10 crassioribus, anterieus sat productis, serrato-dentatis, interdum etiam articulo primo rufo supra infuscato.

Foemina antennis dimidii corporis prope longitudine, articulis quatuor primis ut plurimum rufo-testaceis, duobus primis supra plus minusve infuscatis, secundo parvo, tertio et quarto obconicis, fere aequilongis, 5—10 crassioribus, apice oblique truncatis, leniter serrato-dentatis; interdum articulis 3—5 rufo-testaceis.

Variat, praesertim foemina, thorace utrinque laete flavo-ochraceo pubescente, medio fusco, lobo baseos albido, elytrorum signaturis e pube similiter flavo-ochracea confectis, lineolis et punctulis albidis varie ornata.

Variat utroque sexu thoracis elytrorumque pube maculari tota albescente; rarius, Sicilia et Sardinia, thorace elytrisque complete fere griseo-pubescentibus, illius disco antico excepto atque horum humeris.

Var. *dispergata* Gyll. Statura minor, angustior, thoracis lateribus postice minus obliquis, unde elytrorum basis angustior videtur, elytris utrinque minus vel vix rotundatis, thoracis elytrorumque signaturis e pube pallidiore plerumque constantibus: raro etiam variat femoribus quatuor anterioribus basi latius nigris, posticis apice supero anguste rufo-maculatis.

Europa media et meridionali fere ubique sat frequens, nec non Cypro, Asia minore, Syria, Tuneta et Algeria: Italia tota, praesertim meridionali, sat vulgaris.

(Fortsetzung folgt.)

In hujus recensiois parte I^a (Deutsche Ent. Zeitschr. XXX, 1886, Heft II) corrigenda:

Pag. 388 lin. 27 serratae corr. serrata.

- 389 lin. 22 et 23 subaequali vel brevior corr. subaequalis vel brevior.

- 391 in spec. tabula lin. 9 Pedes medio corr. Thorax medio.
- 10 Pedes fortiter corr. Thorax fortiter.

- 393 lin. ultima situatis corr. sinuatis.

- 406 lin. 21 huc solum corr. hae solum.



Baudi di Selve, Flaminio. 1887. "Mylabridum seu Bruchidum (Lin. Schön. All.) europeae et finitimarum regionum Faunae recensitio." *Deutsche entomologische Zeitschrift* 1887(1), 33–80.

<https://doi.org/10.1002/mmnd.48018870108>.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/103946>

DOI: <https://doi.org/10.1002/mmnd.48018870108>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/235399>

Holding Institution

Harvard University, Museum of Comparative Zoology, Ernst Mayr Library

Sponsored by

Harvard University, Museum of Comparative Zoology, Ernst Mayr Library

Copyright & Reuse

Copyright Status: Public domain. The BHL considers that this work is no longer under copyright protection.

This document was created from content at the **Biodiversity Heritage Library**, the world's largest open access digital library for biodiversity literature and archives. Visit BHL at <https://www.biodiversitylibrary.org>.