

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

Auctore

Flaminio Baudi.

(Fortsetzung; s. D. E. Z. 1886, S. 145—551; 1887, S. 33—80.)

84. *M. varia* Ol. = *inspergata* Gyll. Ovata, praecedente paulo minor, brevior, elytris pro statura latioribus, paulo brevius ovatis: nigra, subtus subtiliter griseo-pubescentibus, pube ad pectoris et abdominis latera pygidioque densiore, supra maculatim varie pubescens. Caput confertim rugoso-punctatum, fronte argute carinata, anterius in mare nonnihil inter oculos angustiore; oculi retrorsum sat prominuli; parum pubescens, pone oculos pube pallida maculatum. Thorax conicus, latitudine baseos parum brevior, lateribus summa basi valde obliquis, inde ad apicem fere usque leniter rotundatim attenuatus, vix apice summo magis angustatus, disco medio transversim convexior, plerumque ante sinus basales impressus, utrinque griseo vel pallide murino, medio longitudinaliter plus minusve late fusco pubescens, pube ut plurimum nonnihil rigida, ad angulos posticos plerumque extrorsum tantisper protensa. Scutellum pallido pubescens. Elytra ovata, lateribus modice rotundata, humeris parum prominulis, pube grisea vel griseo-flavicante suturam secus, in interstitiis lineolis obscuris vel nigris maculatim alternata, plus minusve distincte ornata. Pygidium subtriangulare, dense griseo pubescens. Pedes rufo-testacei, femoribus anterioribus basi dimidio, posticis ultra dimidium nigris, geniculis, tibiis apice tarsisque nigris, hisce interdum piceis.

Mas antennis dimidio corpore longioribus, articulis secundo et tertio parvis, quarto majore, subtriangulari sequentibusque compressis, 8—10 anterius fere sensim magis productis, serrato-dentatis, rufo-testaceae, articulis 5—8 nigris; tibiis anticis apicem versus leniter curvatis.

Foemina antennis dimidio corpore brevioribus, articulis 2—4 tenuibus, sensim paulo longioribus, sequentibus gradatim aliquanto majoribus, tenuiter serratis, nigris, articulis quatuor primis et ultimo vel ultimis duobus rufo-testaceis.

Europa media et meridionali atque Caucaso: Italia tota, praesertim in superiore sat frequens. Gallia in coll. Allard, mas nomine *varia*, foemina *inspergatae* et *galegae* nominibus inscripta.

Var. *magnicornis* Küster: elytris fere uniformiter griseofuscis vel obsolete maculatis; mas antennis validioribus, magis compressis, rufo-testaceis, articulis tribus solummodo mediis nigris, foemina antennis nigris, articulis quatuor primis et duobus vel tribus ultimis rufo-testaceis.

Dalmatia et Groecia: Cattaro et Pridwoire Dalmatiae coll. Reitter.

Variat mas ut supra antennis pariter valde compressis, testaceis, articulo solo sexto nigro. Pedemontio, Emilia.

Variat Gallia mas antennarum articulis primis tribus et tribus ultimis rufo-testaceis.

Variat Pedemontio foemina antennis quam solito paulo brevioribus, articulis mediis magis compressis et latoribus, nigris, articulis quinque primis et duobus ultimis testaceis.

Var. *tarsalis* Gyll.; thorace plerumque latera versus minus pallido pubescente, elytris saepe fusco pubescentibus, maculis paucis albidis conspersis: mas antennis paulo minus quam in normali validis, articulis solummodo tribus, in foemina quatuor baseos rufo-testaceis, reliquis nigris. Iisdem regionibus ac genuina *varia*, uti et in Italia at paulo minus frequens; etiam Dalmatia et Caucaso Reitter, Caucaso Faust.

Variat foemina corporis superne pube normaliter distributa, pedum posticorum femoribus nigris, apice supra rufo-maculatis, tibiis obscure piceis vel basi rufis, apice cum tarsis nigris; antennis nigris, articulis quatuor primis et ultimo vel ultimis duobus rufo-testaceis. Italia superiore, Gallia et Caucaso.

Variat foemina elytris pube fusca indutis, punctulis pluribus albidis conspersis, antennis nigris, basi rufo-testaceis, interdum articulo ultimo rufo-piceo, pedibus posticis totis nigris. Sardinia; nonnullae faciem quamdam *pusillae* prebentes, a qua praeter thoracis formam pygidio subtriangulari, fere plano praecipue distinguuntur.

Variat elytris plerumque distinctius quam in genuina variegatis, interdum in mare pube fusca fere uniformiter indutis, antennis rufo-testaceis, earum structura simili ac in genuina, pro sexu habitu ratione, attamen relative nonnihil gracilioribus et minus dentatis; tarsis posticis interdum piceis, plerumque nigris, basi rufescentibus. Antennarum articulis 8—10 apice ut in genuina oblique truncatis,

thoracis forma nec non elytris utrinque magis rotundatis ab *imbricorni* distinguitur. Huic varietati referendam autumo *M. galegae* Muls. et Rey Opusc. Ent. VII, pag. 9, nec Gyll. et verisimiliter quoque *fulvicornis* Motsch.

Italia superiore et media cum genuina sat obvia; etiam Gallia mer., Creta von Oertzen, Caucaso coll. Reitter. Mares e Gallia mer. et Algeria dubiose cum *imbricorni* commixti in coll. Allard, quacum etiam sardous mas in coll. R. Musaei taurinensis confusus.

Variat mas antennis ut supra testaceis, elytris pube griseo-fusca fere concolore indutis, pedum posticorum femoribus usque ad quadrantem ad apice nigris, tarsis nigris vel solo articulo primo rufescente. Italia superiore et media nec non Gallia mer. parum frequens.

Variat corporis pube superne normaliter variegata, antennis rufo-testaceis, pedibus posticis totis nigris. Utriusque sexus plura specimina Aprutio.

M. varia uti et ejusdem varietates hiemali tempore sub arborum cortice et muscis praesertim Quercus saepe reperitur.

85. *M. Martinezi* All. Ovata, *viciae* statura proxima, antennis pro sexu itidem constructis, *poecilae* etiam affinis, at thorace magis regulariter conico prae ceteris distincta; nigra, tomento griseo vel flavescente supra infraque densa aequaliter induta, maculis quibusdam ut plurimum obsoletis in elytris consparsa, antennis pedibusque rufo-testaceis, horum femoribus basi plus minusve infuscatis. Caput ut in *varia* constructum, oculis in mare non magis quam in foemina antierius approximatis, plerumque parce et obscurius pubescens. Thorax parum convexus, pube uniformi, disco interdum maculis obscuris medio interrupta obtectus. Elytra lateribus minus quam in *varia* rotundata, dorso planiuscula, pube densa grisea vel flavicante, in interstitio tertio et septimo nec non lateribus maculis duabus vel tribus in singulo nigris vel fuscis intermixtis induta. Pedes cum tarsis omnibus rufo-testacei, femoribus anticis basi breviter, posterioribus latius nigris; tibiis anticis in mare haud curvatis.

Ab *imbricorni* thorace brevior, magis conico, basi latiore, apicem versus magis attenuato; antennis in mare crassioribus, articulis a quarto triangulari latioribus et magis compressis, 8—10 singulo apice fortius antierius, vix retrorsum dentatis, in foemina relative etiam crassioribus.

Hispania et Lusitania; Sardinia et Sicilia parum frequens, in continentali Italia sat rara. Hispania in coll. Allard.

A *variae* var. *galegae* Muls. corpore praesertim in elytris angustiore, pube magis adpressa densiore, interdum tenui, plerumque cretacea induta, elytrorum maculis multo minus numerosis et majoribus fuscis neque albidis commixtis praecipue distinguenda.

86. *M. imbricornis* Panz. = *galegae* Rossi. Ovata, *variae* iterum affinis at longior, thorace praesertim anterieus minus angustato, basi, in mare praecipue, elytrorum baseos evidentius angustiore, antennis subtilioribus pallidius rufo-testaceis; nigra, subtus cum pygidio griseo pubescens, pube supra cinereo et fusco variegata. Caput uti in *varia*, anterieus plerumque griseo-pubescens, oculis ut in ea pro sexu conformatis. Thorax latitudine baseos in mare haud, in femina nonnihil brevior, lateribus postice parum obliquis, medio regulariter fere apicem usque perparum rotundatis, anterieus modice convexus, pube grisea plus minusve leviter flavicante, in lobo medio baseos albidiore densioreque obtectus, dorso medio obsolete saepe infuscatus. Elytra ovato-oblongula, lateribus perparum rotundata, humeris modice prominulis, pube pari ac thorace sat densa induta, interstitiis alternis maculis fuscis, interdum lineolis albidis intermixtis, plerumque variegata. Pedes rufo-testacei, femorum quatuor posteriorum basi plerumque non ultra dimidium nigra.

Mas antennis dimidio corpore longioribus, articulis secundo et tertio parvis, obconicis, quarto majore conico, sequentibus compressis, quinto-decimo dilatatis, gradatim nonnihil brevioribus, cyathiformibus, apice utrinque, paulo magis anterieus serrato-dentatis; tibiis anticis saepe leniter curvatis. Foemina antennis paulo brevioribus, gracilioribus, ab articulo tertio apicem versus sensim leniter incrassatis, articulis externis, ultimo excepto, transversis, utrinque leniter dentatis, subserratis; interdum apicem versus leviter infuscatis, pedum femoribus basi latius nigris.

Europa media et meridionali: Italia praesertim superiore sat obvia, meridionali atque ejus insulis minus frequens; etiam Cypro; Hispania et Pedemontio in coll. Allard, Dalmatia Reitter, Tifis in coll. Stierlin. Poenes nos in granariis saepe copiose legitur e vicis tritico commixtis exorta, tum primovere in *Mespili oxyacanthae* floribus obvia.

Variat raro mas antennis relative brevioribus, magis compressis, articulis 8—10 magis dilatatis et transversis. Italia media.

87. *M. tibialis* Bohm. Oblongo-ovata, proxime praecedentibus longior, nigra, griseo pubescens, pube subtus et pygidio plerumque pallidior, supra griseo-fusca fere concolore, antennis pedibusque anterioribus, femorum basi excepta, rufo-testaceis. Caput

ut in *varia* constructum, plus minusve leniter fusco-pubescentis. Thorax latitudine baseos haud brevior, lateribus in mare postice subrectis, vix oculos prope leviter sinuatis, nonnihil anterieus rotundatis, summo apice tantisper attenuatus; in foemina basi paullulum latior; parum convexus, crebre punctatus. Elytra ovata, lateribus leniter rotundata, humeris parum prominulis, subtiliter striata, parum convexa. Pygidium subtriangulare, in mare tantisper posterius convexum. Pedes anteriores rufo-testacei, femorum basi usque ad dimidium saltem et postici toti nigri.

Mas antennis dimidio corpore longioribus, articulis secundo et tertio parvis subcylindricis, sequentibus tantisper majoribus, parum compressis, leviter obconicis, vix serratis; tibiis anticis leniter curvatis; abdominis segmento ultimo modice curvato. Foemina antennis paullo brevioribus, ab articulo tertio sensim paullulum apicem usque incrassatis.

Variat antennis medio tantisper fuscis, pedum anteriorum femoribus usque prope apicem nigris.

Europa meridionali et Mauretania; Algeria in coll. Allard. Italia superiore parum, media et meridionali aliquanto frequens: eam copiose olim inter Cisti monspelliensis flores in Sardinia collegi. Species in R. Musaei taurinensis collectione nom. *fulvicornis* Germ. in litt. inscripta, quae verumtamen ad *fulvicornem* Dahl. Motsch. referri nequit, thorax namque *tibialis* nimiam a *varia* differt.

88. *M. lubrica* Gyll. Foemina: oblonga, praecedente longior et angustior, nigra, subtus cum pygidio griseo pubescens, pube ad pectoris latera interdum densiore, supra griseo-lurida induta, thoracis lateribus et lobo basali, scutello et suturae basi tantisper pallidius pubescentibus, elytris maculis nebulosis fuscis obsolete conspersis. Caput ut in praecedente, parce pubescens. Antennae dimidii corporis prope longitudine, tenues, articulis 2—4 longitudine et crassitie parum ad crescentibus, 8—10 paullulum majoribus obconicis, subaequalibus; nigro-piceae articulis quatuor primis rufo-testaceis, duobus primis saepe supra infuscatis, ultimo rufo, interdum externis obscure rufescentibus. Thorax latitudine baseos fere longior, apice leniter attenuatus, angulis posticis nonnihil elytrorum basin secus productis, lateribus medio et anterieus paulisper rotundatis, apice subarcuatim truncatus, modice convexus, crebre punctatus. Elytra oblonga, lateribus anterieus parum, postice leviter rotundata, humeris vix prominulis, dorso parum convexa, subtiliter punctato-striata, pube adpressa, uti dictum, obsolete varia oblecta. Pedes anteriores rufo-testacei, femoribus anticis dimidio basali,

mediis ultra dimidium nigris, tarsis apice fuscis, postici nigri, femoribus subtus spinula perparva munitis.

Quaedam specimina olim e Cypro D. Truqui retulit, cujus tres dumtaxat foeminae ad examinandum remanent, quae ex corporis structurae complexu prope *tibialem* methodice locum obtinere videntur.

89. *M. tibiella* Gyll. Elongata, *tibiali* dimidio minor et multo angustior at similiter constructa, nigra, parum dense griseo pubescens. Caput fere ut in ea; antennae dimidii corporis fere longitudine, articulis 2—4 parvis, secundo quartoque brevibus, tertio eis longiore, 8—10 paulo majoribus, nonnihil crassioribus, subserratis, nigrae, articulis quatuor primo rufo-testaceis, primo supra infuscato. Thorax latitudine baseos tantisper longior, vix conicus, summa basi paulisper dilatatus, lateribus anterieus perparum rotundatus, lobo baseos medio parum producto, apice fere exciso, anterieus modice convexus, crebre subtiliter punctatus. Elytra elongata, lateribus anterieus subrectis, postice nonnihil rotundatis, subtiliter sat profunde striata. Pygidium semiovatum, parum convexus. Pedes anteriores rufo-testacei, femoribus anticis dimidio basali, mediis usque prope apicem et postici toti nigri.

Unicam foeminam novi e Gallia in coll. Allard hoc nomine inscriptam: Gyllenhali descriptio mari tribuenda videtur cui antennae latae et compressae tribuuntur: huic sexui fortasse corpus, utpote aliquando contingit, minus angustum, qua propter D. D. Mulsant et Rey *tibiellam anxiae* similem afferunt, lustrata parva foemina in coll. Allard corpore quasi cylindrico aliam omnino faciem proebet.

Variat nigra, antennarum articulis tribus primis plus minusve obscure ferrugineis, primo superne nigrescente; pedibus nigris, anteriorum femoribus apice, tibiis tarsisque, mediorum solummodo tibiis et tarsis plus minusve saturate rufo-ferrugineis vel piceis; modo etiam antennis pedibusque nigris, illarum articulis secundo tertioque piceis.

Mas antennis dimidio corpore longioribus; articulis 2—3 parvis hoc illo brevioribus, quarto crassioribus, subtriangulari sequentibusque obconicis dilatato subcompressis, antice modice, acute serratis: pygidio paulo magis quam in foemina acuminato, abdomine leniter arcuato.

Graecia nuperrime a D. Enge missa.

90. *M. mordelloides* Baudi. Elongata, angusta, subarcuata *Mordellistenae micantis* Germ. facie valde similis, nigra, sub-

tillime dense cinereo pubescens. Caput mediocre, confertissime subtiliter punctatum, opacum, oculis retrorsum modice prominulis: antennae dimidio corpore fere longiores, subcylindricae, articulis secundo tertioque parvis subtransversis, 4—10 validis, leniter compressis, subconicis, crassitie subaequalibus, apice recte truncatis, obsolete serratis. Thorax subcylindrico conicus, latitudine baseos longior, leniter a basi ad apicem attenuatus, lateribus vix medio arcuatis, basi utrinque sat profunde bisinuatus, supra sinus sat impressus, lobo medio modice producto, apice truncato vel submarginato, confertissime fere uti caput punctatus et opacus. Scutellum minutum. Elytra elongato-subovata, latitudine duplo circiter longiora, humeris anguste prominulis, lateribus subarcuata, sat profunde striata, abdominis segmentum dorsale ultimum incomplete obtegentia. Pygidium oblongum, semiellipticum, perparum convexum, obsolete punctulatum. Abdomen leniter curvatum, segmento ultimo triangulariter producto. Pedes mediocres nigri.

Tria ejus ad Tiberidem in Syria a D. Abeille de Perrin inventa ad examinandum missa, quarum sexus mihi dubius. Singularem hanc, nulla cum mediterraneae faunae affinitate junctam, ne subdivisiones amplius multiplicarem, huc methodice posui.

91. *M. paupera* Bohm. Ovata, *pygmaea* plerumque sesqui major, nigra, subtiliter undique griseo pallidulo pubescens, supra interdum subolivacea, antennis pedibusque totis nigris. Caput oblongulum, aequaliter confertim rugoso punctatum, fronte convexa non carinata, oculis parum prominulis. Thorax exacte conicus, regulariter fere a basi ad apicem attenuatus, lateribus subrectis, latitudine baseos vix quadrante brevior, modice convexus, confertim subtiliter uti caput punctatus, lobo basali saepe foveola oblonga impresso. Elytra ovata, basi thoracis latitudine, inde sensim modice rotundata, humeris parum prominulis, sat profunde striata, interstitiis saepe densius quam reliquum corpus pubescentibus. Pygidium semiovatam, postice leniter convexum.

Mas antennis dimidii corporis prope longitudine, articulo secundo primo dimidio brevior, tertio minuto secundo brevior, quarto majore et sequentibus sensim nonnihil crassioribus subserratis, eorum primis obconicis, externis ad decimum sensim brevioribus: pygidio fere verticali summo apice curvato, abdominis segmentis 2—4 sensim brevioribus, ultimo medio valde angustato. Foemina antennis paulo brevioribus, apicem versus sensim leniter incrassatis, pygidio declivi.

Europa media et meridionali: Italia superiore et media nec non Sardinia sat rara, Calabria et Sicilia paulo frequentior. Lugduni et Lusitania coll. Argod, Creta D. Oertzen.

92. *M. anxia* Fahrs. Breviter ovata, statura parva et habitu *pygmaea* summopere affinis, thorace minus brevi, minus crebre, distinctius punctato, corporis pube praesertim superne parciore; nigra, antennis basi rufo-testaceis, saepe rufo-piceis, subtilissime plerumque et parum dense undique pubescens. Caput breve, ut in *pygmaea* constructum, subtiliter confertim at distincte punctulatum. Thorax obconicus, latitudine baseos triente fere brevior, apicem prope leniter rotundatim attenuatus, subtiliter, mediocriter crebre punctatus, lobo baseos saepe foveola impresso. Elytra et pygidium fere ut in *pygmaea*.

Mas antennis dimidii corporis longitudine, articulis secundo et tertio parvis, brevibus, quarto subito majore, quinto-decimo itidem majoribus, gradatim fere longitudine paulo decreascentibus, anterius modice dentato-serratis; nigris, articulis tribus primis rufo-testaceis, primo saepe supra nigrescente: pygidio subverticali, apice leniter curvato; abdominis segmentis 2—4 sensim paulo brevioribus, ultimo medio sat emarginato. Foemina antennis brevioribus, basi gracilibus, articulo quarto praecedente paulo majore, inde apicem versus sensim leniter incrassatis, vix dentatis, nigris, articulis baseos plerumque dilutius quam in mare rufescentibus.

Europa media et meridionali nec non Algeria: Italia tota plus minusve obvia, tamen minus frequens quam *pygmaea*. Gallia et Pyrenaeis or. in coll. Allard.

93. *M. pygmaea* Bohm. Breviter ovata, minimis *foveolatae* statura et habitu similis, nigra, sat dense plus minusve griseo, cinereo vel subolivaceo pubescens. Caput mediocre, confertim subtilissime rugoso-punctatum, fronte haud carinata, oculis parum prominulis, anterius parum dense griseo pubescens. Thorax latitudine baseos fere triente brevior, apicem versus leniter subrotundatim attenuatus, apice late truncatus, confertim valde subtiliter punctatus, griseo vel griseo-fusco pubescens, pube in lobo medio saepe nonnihil pallidiore. Elytra breviter ovata, lateribus leniter rotundata, humeris parum prominulis, leviter convexa, profunde striata, interstitiis plerumque dense, parum adpresse pubescentibus. Pygidium semielypticum, fere ogivale, parum convexum, subverticale. Pedes nigri.

Mas antennis dimidii corporis prope longitudine, articulis secundo et tertio parvis, quarto evidenter majore, quinto-decimo

crassioribus, subtransversis, vix compressis, anterie leniter dentatis; nigris, articulis tribus primis rufo-testaceis, primo supra infuscato; abdominis segmentis 2—4 sensim, praesertim medio brevioribus, ultimo medio vix coarctato. Foemina antennis paulo brevioribus, articulis 2—4 tenuibus, a quinto ad apicem perparum incrassatis, vix dentatis; nigris, articulis tribus vel quatuor primis rufo-testaceis; abdominis segmentis 2—4 subaequalibus, quinto fere triangulariter producto.

Var. *perparvula* Bohm, statura dimidio et ultra minor, plerumque subtilius parciusque pubescens, coeterum aptenus cum genuina conformis.

Europa praesertim meridionali et Algeria: Italia media passim, meridionali atque ejus insulis frequentior: minus diffusa, at quibusdam regionibus sat obvia var. *perparvula*, veluti Sardinia; Pyrenaeis or. et Hispania etiam in coll. Allard.

94. *M. antennalis* Gyll. Ovata, praecedentis prope statura et habitu, saepe paullulum longior, thorace paullo minus subtiliter et minus confertim punctato pygidioque angustiore ab illa distincta; nigra, antennarum basi et pedibus anticis, femorum basi lata excepta, rufo-testaceis; griseo vel griseo-umbrino pubescens. Caput breve, confertim subtilissime rugoso-punctatum, fronte non carinata, oculis modice prominulis. Thorax conicus, plerumque latitudine baseos parum brevior, apicem versus plus minusve arcuatim attenuatus, crebre subtiliter, parum profunde punctatus, punctura minus subtili et minus spissa quam in *pygmaea*, longe autem densiore quam in *foveolata*. Elytra breviter ovata, pone basin subito ampliata et thoracis basi latiora, utrinque modice rotundata, sat profunde striata, sat dense pubescentia. Pygidium ogivale, latitudine baseos nonnihil longius, praecipue in mare convexum. Pedes nigri, antichi femoribus apice plus minusve late, tibiis et plerumque tarsis rufo-testaceis.

Mas antennis dimidiam corporis longitudinem vix excedentibus, articulis primo et secundo parvis, tertio secundo paulo longiore, quarto conico longiore et saepe majore, 8—10 majoribus, plus minusve compressis atque elongatis, ultimis interdum subtransversis, anterie leniter serrato-dentatis; nigris, articulis tribus vel quatuor baseos rufo-testaceis, primo saepe supra infuscato; abdominis segmentis 2—4 sensim fere brevioribus, plus minusve medium versus pariter ac ultimum angustioribus. Foemina antennis paulo brevioribus, ab articulo quarto apicem versus leniter incrassatis, articulis

externis plus minusve transversis; pygidio plus minusve declivi, abdominis segmentis 2—4 subaequalibus.

Variat in utroque sexu paulo minor, modo subtilius pubescens, saepius mas, thorace paulo longiore basi angustiore; modo densius pubescens, plerumque foemina, thorace brevior et basi latiore; utroque saepe femoribus anticis basi angustius nigris.

Var. *sericata* Germ. Dimidio vel etiam ultra dimidium minor, ut plurimum foemina, minus dense, interdum subtilius pubescens, thorace nonnihil brevior; ceteris notis adeo cum genuina *antennali* conformis, ut plurimis inspectis nulla cujusdam ponderis nota pro peculiari specie distingui valeat; stat etenim *sericata antennali* fere utpote *perparvula pygmaeae*.

Europa media et meridionali: Caucaso et Syria in coll. Allard: Caucaso Stierlin et Reitter. Italia tota sat diffusa, Etruria praesertim, Calabria et Silicia haud infrequens, Pedemontio et Liguria rarior.

Systematice pone *antennalem* collocanda videtur species mihi invisae *M. carinata* Gyll. Ovata, nigra, pube tenui sericea, nitida adpersa, fronte carinata; antennis totis nigris; thorace convexiore, subconico; tibiis quatuor anterioribus ferrugineis. *M. sericata* magnitudine et facie simillima, distincta tamen videtur notis allatis. Antennae longitudine dimidii corporis: thorax subtilissime alutaceus, niger, lateribus et in linea media angusta densius cinereo pubescens etc. Gyllenhal in Schönherr Gen. et Sp. Curculionidum tomo I, pag. 83 patria incerta: e Rossia mer. in recentioribus Catalogis inscripta.

95. *M. foveolata* Gyll. = *misera* Fahr. Ovata, plus minusve dense et subtiliter griseo-pubescens, pube saepe infra ad pectoris abdominisque latera, supra in thoracis lobo basali atque suturae basin densiore et pallidior, thorace in illaesis plerumque disco punctulis duobus pallidis ornato; nigra, interdum subplumbea antennis basi plus minusve ferrugineis vel rufo-testaceis; statura summo opere variabilis, majoribus *olivaceae* fere staturam aequantibus, minoribus *pygmaea* et *perparvula* paribus quibuscum facie interdum simillima, at thorace anterieus magis utrinque ampliato, evidenter fortius, crebre non vero confertim punctato maxime distinguenda.

Caput mediocre confertim rugoso-punctatum, fronte convexa, non carinata, oculis modice prominulis, anterieus griseo pubescens. Thorax latitudine triente circiter brevior, angulis posticis subrectis,

lateribus fere usque ad medium perparum obliquis, inde ad apicem sat rotundatis, dorso parum convexus, anterieus utrinque modice rotundato declivis, crebre, subinaequaliter subrugose punctatus. Elytra oblongo-subquadrata, basi thorace nonnihil latiora, lateribus parum rotundata, humeris vix prominulis, subtiliter sat profunde striata, striis obsolete punctatis, interstitiis plus minusve subtiliter, parcius vel densius pubescentibus. Pygidium semi ellipticum, basi plerumque latius in foemina quam in mare. Pedes toti nigri.

Mas antennis dimidio corpore longioribus, articulis secundo tertioque parvis, plerumque ferrugineis, quarto subito majore subtriangulari, sequentibus pariter majoribus, compressis, ad decimum anterieus productis, serrato-dentatis; pygidio verticali; abdominis segmentis 2—4 medio angustioribus, ultimo valde coarctato. Foemina antennis brevioribus, articulis tribus primis plus minusve rufotestaceis, tenuibus, ab articulo quinto fere sensim paulo crassioribus, subdentatis; pygidio declivi; abdominis segmentis mediis subaequalibus, ultimo producto.

Statura saepe parva, ejus mari referenda *foveolata* Gyll., foeminae *misera* Fahrs. major haud raro, in meridionalibus praesertim regionibus, multo densius et minus subtiliter pubescens, antennarum articulis quatuor primis interdum in foemina rufotestaceis; variat imo aliquando Sardinia et Lusitania latior, subtiliter et parcius griseo-sericeo pubescens, thorace paulo brevior.

Europa praesertim meridionali, Syria et Cypro. Hispania et Algeria in coll. Allard; Dalmatia Reitter; Creta copiose D. Oertzen; Syria Stierlin et Bauduer. Italia fere tota valde frequens: eam Sicilia et Sardinia in umbellatarum floribus numerose pluries collegi.

Majoribus *foveolatae* foeminis forte referendus *Br. sardous* Motsch.

Var. *igniarium* All. ¹⁾ perquam dense griseo-murino pubescens, pube parum tenui, rigida obiecta; thorace paulo minus anterieus ampliato, antennarum articulis 4—10 in mare tantisper minus quam in genuino validis minusque serrato-dentatis. Graecia coll. Allard et Stierlin.

¹⁾ Nomen *igniarium* corrigendum, etenim a Latinis *igniarium* appellatur fungus igniarius contusus, in modo quasi pellis confectus, cujus varii sunt in oeconomia domestica usus, et est quod itali *esca*, galli *amadou*, germani *Feuerschwamm* appellant.

96. *M. grandicornis* Blanch. = *oblonga* Blanch. Praecedenti admodum similis, praecipue differt capite media fronte parcius punctato, antennarum articulis quatuor primis in utroque sexu rufo-testaceis, primo supra haud infuscato, quarto saepe in mare apice obscuro; pedibus rufo-testaceis, femoribus mediis basi parum, posticis dimidio basali nigris, interdum tibiis posticis summo apice atque eorundem tarsis articulis ultimis fuscis. Corpus mediocriter pubescens, pube superne plerumque minus subtili, subrigida; thorax paulo subtilius punctatus, basi latior quam in *foveolata*, elytris haud angustior. Statura mediis et majoribus hujusce subaequalis, consimilia ac in ea sexualia discrimina.

Variat mas femoribus posticis usque prope apicem nigris, tibiis apice tarsisque obscure rufo-piceis: foemina femoribus posticis dimidio basali, tibiis tarsisque nigris.

Italia media rara, minus in Sicilia, prope Cordubam in Vandallia ipse etiam reperi: Lusitania in coll. Argod. Smyrna coll. Allard.

97. *M. ovalis* Blanch., All. Ovata, dense subtiliter griseo pubescens, *foveolatae* mediis iterum statura et habitu consimilis, nigra, antennarum basi pedibusque quatuor anterioribus, femorum basi excepta, rufo-testaceis. Caput mediocre, confertim punctatum, punctis apice minus crebris, fronte medio lineola integra laevigata, haud elevata signatum, oculis sat prominulis. Thorax fere ut in *foveolata* extractus, basi elytrorum latitudine, anterieus rotundatus, apice magis attenuatus, unde lateribus non prope apicem sed ad trientem anticum maxime rotundatus, supra minus crebre, distinctius et vix rugose punctatus. Antennae ut in illa ejusdem fere pro sexu structurae, nigrae, articulis secundo et tertio in mare rufo-testaceis, ultimo rufescente, in foemina articulis quatuor vel quinque primis rufo-testaceis. Pedes anteriores rufo-testacei, femoribus basi plerumque latius infuscatis in mare quam in foemina: pedes postici nigri.

Italia meridionali, praesertim provincia neapolitana et Sicilia rara. Corsica coll. Allard.

Forte ejusdem varietati tribuendus *Br. ovalis* Motsch. e Smyrna delineatus.

98. *M. trifolii* Motsch. Ovata, parva, *pygmaeae* prope statura, thorace itidem confertim subtiliter punctato, at praesertim in foemina, anterieus magis ampliato, forma *foveolatae* quodammodo accedens; nigra, subtus et pygidio subtiliter griseo pubescens, pube supra griseo-murina obscuriore, maculis fuscis umbrata vel

lineolis albidis in elytris ornata. Caput mediocre, breve, confertim subtilissime punctatum, fronte non carinata, sat dense pubescens, oculis modice prominulis. Thorax latitudine baseos nonnihil brevior, basi elytrorum latitudine, antèrius angustior, lateribus basi leniter obliquis, antèrius rotundatis, basi sat profunde bisinuatus, confertim subtiliter punctatus, dense pubescens, pube in lobo baseos pallidiorè, punctulis duobus pallidis in disco interdum conspicuis. Elytra breviter ovata, lateribus modice rotundata, humeris parum prominulis, posterius pygidii basin paulo magis quam solito obtegentia, subtiliter striata, dense subrigide pubescentia, pube griseo-murina ad suturae basin, tertii interstitii apicem et lineolis quibusdam ad latera connatis paulo ante medium plus minusve distinctis pallidis ornata, maculis pallidis ut plurimum in mare melius definitis, in foemina obsoletis et maculis sparsis fuscis adumbrata. Pygidium ut in *foveolata*. Pedes nigri.

Mas antennis dimidio corpore longioribus, articulis secundo et tertio parvis, quarto majore obconico, sequentibus ad decimum paulo longioribus, non autem crassioribus, antèrius sensim fortius productis, serrato-dentatis, ultimo elongato; nigris, articulo primo et interdum secundo piceis; abdominis segmentis quatuor ultimis sensim brevioribus, vix medio angustioribus. Foemina antennis brevioribus, articulis baseos rufo-testaceis, tenuioribus, a quinto ad apicem nonnihil crassioribus, longitudine subaequalibus, subserratis.

Hoc nomine olim a D. Rosenhauer missa uti in seminibus *Trifolii pratensis* ex Aegypto provenientis Erlangae copiose collecta: Aegypto absque nominis designatione in coll. Allard, cum *trifolii* Motsch. descriptione convenire videtur, patria juxta ipsum Carniolia.

99. *M. villosa* Fabr. = *cisti* Payk. = *atra* Marsh. Breviter ovata, lata, crassa, supra parum convexa, *velari* habitu et magnitudine proxima, nigra, subtiliter griseo-sericeo vel griseo-fusco pubescens, antennis basi piceis vel obscure rufo-testaceis. Caput validum, oblongulum, crebre subrugose punctatum, fronte inter oculos vel areola media nitidiorè vel obsolete carinatum; oculi modice prominuli, late lunati. Antennae in mare parum, in foemina vix thoracis basin excedentes, fere claviformes, ab articulo tertio contiguè longiore sensim apicem versus incrassatae, articulis ultimis subtransversis, nigrae, articulis quatuor primis rufo-piceis vel testaceis. Thorax conicus, basi elytrorum latitudine, eadem triente brevior, lateribus subrectis, apice nonnihil rotundatis, basi bisinuatus et utrinque recte truncatus, lobo medio mediocri; crebre

rugoso-punctatus. Scutellum subquadratum, dense pubescens. Elytra breviter ovata, lateribus modice arcuata, dorso planiuscula, punctato-striata. Pygidium subtriangulare, subtilissime punctulatum, apice in mare acutius, leviter curvatum, abdominis segmento ultimo medio subangulatim emarginato, in foemina tota latitudine sua subaequali. Pedes nigri.

Var. *pubescens* Germ. = *obscuricornis* Blanch. Duplo plerumque et ultra major, densius griseo vel murino pubescens, thorace interdum lateribus nonnihil magis rotundato.

Europa sat frequens: Italia superiore et media, praesertim var. *pubescens* sat obvia, paulo minus in Italia meridionali et Sicilia; Sabaudia D. Manuel in seminibus Cytisi alpini, Apenninis bononiensibus D. Lorenzini e Cytiso lanigero, Collibus Taurinis pluries copiosum reperi in floribus Viburni lantanae.

Permultis speciminibus inspectis nullus confinis statui potest quo genuina *villosa* statura minor et plerumque parcius pubescens, a *pubescente* majore et dense, saepe minus subtiliter pubescente specificè se jungi possit.

Variat foemina abnormis e statura maximis thorace medio distincte canaliculato; Pedemontio variat interdum corpore pube griseo-ochracea perquam densa et depressa oblecto, Calabria: variat demum una femina ex agro neapolitano statura media, griseo-sericeo dense pubescens, antennarum articulis quinque primis, tibiis tarsisque anticis rufo-ferrugineis.

Bruchus fasciatus Olivier, Ent. IV, No. 79, pag. 20. B. niger, thorace, ano fasciaque elytrorum cinereis. Antennae nigrae, basi rufae. Caput thoraceque nigra, villo cinereo tecta. Elytra striata, fascia media cinerea. Anus cinereus. Corpus subtus pedesque nigra, cinereo pubescentia. Paris.

Mea sententia ex auctoris verbis nonnisi quam *villosae* var. *pubescens* ex europaeis cognitis species referenda videtur, aptius ejusdem foeminae, cui usuvitae elytrorum pubes antice posticeque abrasa fuerit. In citati operis hujus speciei icone animalculum elytris complete pubescentibus depingitur, facie *olivaceam* simulans.

Ex antennarum pedumque allatam colorationem foeminae quoque *obscuripedis* tribui forte potest, at haec in Gallia sept. minus quam *pubescens* obvia videtur.

100. *M. Mulsanti* Bris., *seminaria* Ol., Muls. et Rey. Breviter ovata, parva, *griseomaculatae* statura et facie proxima, at thorace lateribus mutico, femoribus posticis non dentatis praecipue distincta: nigra, subtiliter griseo-pubescens, supra murino et albido

maculatim varia, antennis basi et pedibus anterioribus pro parte rufo-testaceis. Caput mediocre, confertim rugoso-punctatum fronte areola media laevi signata, interdum obsolete carinata; oculi sat prominuli: antennae thoracis basin longitudine vix excedentes, articulis quatuor primis tenuioribus rufo-testaceis, reliquis nigris, paulisper crassioribus, plus minusve transversis. Thorax vix conicus, latitudine baseos dimidio circiter brevior, anterieus leniter rotundatim attenuatus, subtiliter subremote punctatus, sat convexus, lobo baseos medio lato parum producto, supra impresso, plerumque densius pubescente uti et plagulae quaedam anterieus in disco pallidiores. Elytra breviter ovata, lateribus leniter rotundata, subtiliter striata, griseo pubescentia, suturae basi et lineolis plus minusve numerosis parum determinatis e pube albida, murinis etiam interdum commixtis ornata. Pygidium subtriangulare, in mare apice curvatum et acutius; abdominis segmentum ultimum apice subangulatim medio emarginatum. Pedes nigri, anticorum femoribus apice tibiisque, mediorum tibiis plus minusve late rufo-testaceis.

Variat specimen statura paulo majus e Dalmatia in coll. Reitter, thorace distinctius minus crebre punctato, elytris pulchre depictis, cinereo-flavicante pubescentibus, interstitiis imparibus a tertio lineolis albidis et nigris alternatim decoratis.

Gallia sec. Mulsant. Hispania et agro pisano ipse; Caucaso coll. Allard; Dalmatia et Caucaso coll. Reitter. Lugduni coll. Argod, olim Godart: Sardinia in coll. R. Musaei taurinensis.

101. *M. retusa* Baudi. Breviter ovata, *tristiculae* minorum statura et habitu proxima, thorace lateribus mutico et femoribus posticis non dentatis proeter alia discedens: nigra, subtus parum dense griseo pubescens, antennis basi rufo-testaceis. Caput pro statura magnum, subtiliter crebre punctatum, fronte haud carinata: oculi retrorsum sat prominuli, medio anterieus loco impressionis lunatae area oblonga opaca haud depressa repleti. Antennae thoracis basin longitudine vix excedentes, fere claviformes, articulis 2—4 obconicis, tenuibus, tertio contiguus longiore, sequentibus gradatim crassioribus, 7—10 praesertim in mare valde transversis, haud serratis. Thorax basi elytrorum latitudine, eadem dimidio fere brevior, apicem versus parum attenuatus, lateribus posterioribus perparum obliquis, anterieus valde rotundatis, basi profunde bisinuatus, lobo medio lato, parum producto, late rotundato, supra foveola impresso; crebre sat profunde punctatus, pube villosula, longiuscula griseo-albicante parce indutus. Scutellum subquadratum. Elytra ovata, lateribus a basi ad trientem circiter rotundatis, medio

subrectis, postice denuo rotundatis, humeris modice prominulis, dorso parum convexa, in mare profundius et minus subtiliter quam in foemina striata, interstitiis pluriseriatim pube villosula griseo-albicante obductis. Pygidium verticale, convexum, semi-ovatum, subtilissime punctulatum, parce pubescens, in mare postice magis curvatum; abdominis segmento ultimo in eodem medio anguste emarginato. Pedes nigri, tibiis mediis in mare leviter sinuosis.

Syria, Kaifa D. Reitter.

102. *M. fulva* All. Breviter ovata, rufo-testacea, forma *velaris* minoribus et statura tantisper proxima, pube cretacea fulvescente dense induta, fere veluti in *glycyrrhizae*, a qua thorace exacte conico antennisque multo brevioribus plane distincta. Caput modice elongatum, confertim subtilissime punctatum, fronte non carinata, dense pubescens; oculi retrorsum sat prominuli, mediocriter lunati. Antennae thoracis basin longitudine haud excedentes, articulis duobus primis subcylindricis, tertio quartoque gracilioribus, quintoque leviter obconicis, 6—10 sensim nonnihil latioribus et gradatim fere brevioribus, subtransversis, subtiliter serratis, ultimo subovato, majore. Thorax exacte conicus, latitudine baseos haud brevior, lateribus subrectis, basi utrinque cum angulis posticis basin elytrorum secus modice explanatus, supra convexus, punctuatione sub densissima pube cretacea inconspicua. Scutellum latiusculum. Elytra subquadrata, lateribus ab humeris ipsis haud prominulis regulariter modice rotundata, dorso convexa, subtiliter striata, striis remote punctatis, dense uti thorax pube cretacea fulva oblecta. Pygidium subtriangulare, basi longitudine latius, dense cretaceo tomentosum, in unico mare apicem versus convexum et leniter curvatum; abdominis segmentis mediis subaequalibus, ultimo profunde medio emarginato.

A *Poupillieri* proeter corporis colorem thorace angustiore elytrisque brevioribus, nec non antennarum structura longe discedit. Aegypto unicum specimen in coll. Allard.

Subgenus *Kytorrhinus* Fischer.

Distinctionis notis in Generum conspectu allatis, quibus a genuinis *Mylabris* sejungitur, haec addenda: pedes quam in illis plerisque graciliores, tibiae posticae lineares, apicem versus haud incrassatae, neque extrorsum neque intus, ut in illis saepissime contingit, longitudinem secus carinulatae.

Specierum synopsis.

A Scutellum latitudine duplo saltem longius.

a Antennae et pedes nigra, elytra flavo-bimaculata.

103. *4-plagiata* Motsch.

a' Antennae et pedes testacea . . . 104. *immixta* Motsch.

A' Scutellum latitudine parum longius, corpus totum nigrum.

105. *tenebrosa* Baudi.

103. *M. 4-plagiata* Motsch. Subovata, nigra, elytris flavo bimaculatis, tibiis luteo-piceis, subtiliter griseo-pubescens, pube sericea, majorum *rufipedis* statura, at longior. Caput confertim punctulatum, alutaceum, vertice convexum, fronte anterieus explanata, medio impressa, utrinque a labro ipso usque supra antennarum insertionem sensim fortius utrinque carinata; oculi profunde excisi, lobo interiore brevi, externo maximo, inferius valde prominulo. Antennae nigrae, articulo primo oblongo, fere conico, secundo parvo, brevi. Thorax transversim subconicus, latitudine baseos triente brevior, lateribus postice oblique subrectis, anterieus sat rotundatus, basi bisinuatus, lobo medio modice producto, apice anguste emarginato; confertim subtilissime punctatus, basi media tenuiter canaliculatus, utrinque transversim subimpressus, griseo-pubescens. Scutellum oblongo-quadratum, latitudine duplo fere longius, dense pubescens. Elytra subquadrata, latitudine quadrante longiora, lateribus subrectis, humeris valde obliquatim prominulis, eos intra late depressa, dorso planiuscula, sat profunde punctato-striata, striis ante apicem abbreviatis, liberis; nigra, macula magna anterieus laterali apiceque laete flavo-testaceis. Pectus et abdomen dense pallidius pubescentia. Pedes nigri, graciles, tibiis subtus plus minusve obscure testaceis.

Mas antennis dimidio corpore longioribus, articulis a tertio anterieus productis, longe pectinatis; abdomine subtus valde curvato, segmentis ventralibus 2—5 plus minusve fortiter medio angustioribus; pygidio semiovali, angusto.

Foemina antennis dimidii corporis prope longitudine, articulis prioribus a tertio elongatis, apice parum oblique truncatis et leniter dentatis, externis gradatim brevioribus, magis obliquis et fortius serrato-dentatis; abdominis segmentis non coarctatis, pygidio basi latiore.

Samara a D. Faust: ibidem in coll. Allard et Stierlin.

104. *M. immixta* Motsch. Ovata, nigra, antennis pedibusque flavo-testaceis, sat dense griseo-pubescens, *foveolatae* majorum

prope statura, et facie *tantisper* affinis. Caput mediocre, confertim subtilissime punctatum, fronte inter oculos elevatula, medio obsolete late impressa, epistomate late depresso, fronte utrinque ut in praecedente carinata oculisque itidem constructis. Antennae articulo primo oblongo, fere conico, secundo minore breviter conico. Thorax transversus, latitudine baseos triente circiter brevior, lateribus posterius obliquis, apicem versus late arcuatim attenuatus, basi profunde bisinuatus et utrinque recte truncatus, lobo medio modice producto, medio evidenter emarginato, supra impresso vel breviter canaliculato; *tantisper* crebre, fere ut in *foveolata* punctatus, disco anteriore in mare obsolete foveolatus. Scutellum oblongum, latitudine fere plus duplo longius. Elytra subquadrata, latitudine parum longiora, humeris modice elevatis, lateribus anterieus leniter arcuata, subtiliter punctato-striata, interstitiis planiusculis. Abdomen segmentis dorsalibus utrinque alte carinatis, pygidio semiovali, non-nihil apice convexo. Pedes graciles flavo-testacei, femoribus posticis in foemina infuscatis, apice superne rufescentibus.

Mas corpore *tantisper* brevior, antennis dimidio corpore longioribus, articulo tertio quartoque triangularibus, hoc illo magis apice dentiformi, quinto decimo paulo brevioribus, apice longe productis, pectinatis: abdomine valde recurvo, pygidio subtus inflexo, segmentis 2—5 summopere medio coarctatis.

Foemina paulo longior, posterius quasi angustior, antennis dimidii corporis fere longitudine, articulo tertio oblongo, 4—10 subtriangularibus, sat valide dentato-serratis; abdomine minus curvato, segmentis subaequalibus, pygidio declivi.

Unum par; marem e Dauria, foeminam e Samara D. Faust amice tradidit nom *Bruchus aridus*. Mas cum Motschulzkyi verbis de *Kytorrhino immixto* sat apte congruere videtur, cui pedes omnes rufo-testacei, foemina femoribus posticis infuscatis ejusdem *thermopsis* descriptioni convenit, quae ab *arido* ejusdem auctoris quo valido caractere discedat sane argui nequit, quapropter haud procul a veritate discrepans videtur praesumptio tres unam dumtaxat constituere speciem, nomine *thermopsis* fortasse appellandam, qui a haec prior descripta.

105. *M. tenebrosa* Baudi. Ovata, nigra, subtiliter griseo pubescens, *nanae* prope statura et facie aliquanto similis. Caput parvum, confertim punctulatum, fronte parum convexa, utrinque ut in praecedentibus duobus argute carinata, oculis itidem constructis. Antennae dimidii corporis prope longitudine, tenues, articulo primo obconico, secundo minuto, tertio primo subaequali, sequentibus

duobus paulo brevioribus leniter, 6—10 sat fortiter anterieus productis, valde oblique truncatis, subtiliter serrato-dentatis. Thorax conicus, fere ut in *nana* efformatus, at basi perparum bisinuatus, lobo medio lato; confertissime subtiliter punctatus. Scutellum subquadratum, latitudine parum longius. Elytra oblonga, basi thoracis latitudine, apicem versus sensim leniter ampliata, humeris modice prominulis, subtiliter punctato-striata, punctis in striis subremotis, striis apice liberis, internis ante apicem abbreviatis, subillime aequaliter parum dense pubescentia.

Abdomen modice curvatum, segmentis ventralibus 2—5 longitudine subaequalibus, dorsalibus duobus ultimis cum pygidio detectis, subillime punctulatis. Pedes graciles nigri.

Unicum specimen, quod foemina videtur, e Sibiria D. Faust ad examinandum misit.

Ex hactenus allatis de *Kytorrhino* patet praecipuos ejus characteres eis quibus Fischer (in Mémoires de la Soc. Imp. des Nat. de Moscou II, 1809, p. 301) genus condidit haud longe discrepare, illis exceptis quibus manifestus observationis error accidit, nempe ubi antennas utpote decem articulatas et abdomen segmentis sex compositum refert. Speciebus insuper tribus supra descriptis scutelli formae discrepantia (hisce etenim quadratum vel oblongo quadratum, in *Karasini*, unica specie a Fischer descripta, scutellum rotundatum indicatur) specifica potius quam generica nota habenda. Caeterae ab auctore allatae distinctionis notae, *Mylabris* generi communes sunt, duobus exceptis, videlicet palporum maxillarium articuli ultimi subovati forma, et frontis carinulae laterales, quae attamen in quibusdam *Mylabris* ex. gr. *holosericea* evidetiores quoque adparent, attamen non adeo longius inter oculorum lobos productae ut in *Kytorrhino*. Duo e contra ab auctore non memoratae notae, in hoc subgenere insignes meo viso, in oculorum structura et abdominis curvati segmentis duobus dorsalibus ab elytris haud obtectis, praeter pedes graciliores, praecipue insidentes.

G. Pachymerus Latr. speciebus omnibus exoticis constat, enimvero duae ipsaemet a D. Allard in recensione sua *Bruchidum* utpote in Europa casu fortuito adventitiae, in ejusdem collectione *P. difformis* e Senegallia, *icamae* e Bolivia inscriptae sunt. Praeter hasce in R. Taurinensis Musei collectione sequentes examinare concessum fuit, nempe *brasiliensis*, *cavillator* et *speculifer* e Brasilia, *stenocephalus* e Columbia.

Hisce omnibus praeter notas in Generum conspectu allatas, prosternum ante coxas anticas acute triangulare, processu nullo eas

excedente, mesosterni apex inter coxas medias processu latiusculo apice truncato productus, illae proinde sat inter se discretæ, posticæ magis adhuc quam mediæ invicem distantes, magis etiam evidenter quam in *Mylabri*.

G. Caryoborus Germar exoticis etiam speciebus compositum, quarum nonnullæ in hac Familia statura maximæ, unam hinc inde in Europa repertam speciem continet; nempe:

C. pallidus Ol. = *acaciæ* Germ. Oblongo-ovatus, testaceus vel ferrugineus, flavo vel fulvo-cinereo pubescens, pectore abdomineque interdum nigricantibus. Caput mediocre, sulculo transverso a collo distinctum, subtiliter punctatum, fronte argute carinata; oculi magni, globosi, grosse reticulati, integri, in mare paulo magis prominuli et in fronte approximati. Antennæ dimidii corporis longitudine, articulis quatuor primis subcylindricis, 5—10 sensim magis obconicis, anterius paulo magis in mare, quam in foemina serrato-dentatis. Thorax vix conicus, fere semisphaericus, latitudine baseos dimidio fere brevior, lateribus postice subrectis, inde apicem versus rotundato-attenuatis, basi modice bisinuatus, lobo medio parum producto, crebre punctatus, lateribus et basi subtiliter marginatus, dense pubescens. Elytra oblongo-ovata, apicem versus leniter attenuata, humeris parum prominulis, pygidium fere totum obtentia, subtiliter striata, striis basi punctulatis, dense pubescentia. Pygidium subtriangulare parvum. Prosternum parvum, triangulare, coxarum basin haud excedens: metasterni epimera longitudinaliter subparallela, lateribus subrectis, antice arcuatim et oblique truncata: elytrorum margo inflexus basi leniter admodum rotundatus. Pedes anteriores tenues, postici femoribus compressis, maxime dilatatis, subtus circa medium spina longula spinulis pluribus contiguis consecuta armatis, tibiis linearibus, longitudinaliter carinulatis, valde arcuatis, spina recta terminatis, tarsorum articulo primo tibiae triente vix brevior.

Gallia et Graecia a D. Pipitz, Syria D. Abeille, Tauria D. Faust. Tauria coll. Manuel, Tiberiade Abeille, Lusitania coll. Allard. Lusitania, Aegypto et Senegallia in coll. R. Mus. taurinensis: Caucaso sec. Schneider.

C. pallidus una cum indico *languido* Gyll., ex mihi notis, exceptionem in prosterni structura praebet, quod in reliquis exoticis speciebus, quæ oculis praesto fuere, processu medio inter coxas anticas, usque ad earundem marginem posticum plus minusve late profertur.

lisdem pariter ac in *pallido* et *languido* oculi plus minusve grosse reticulati, integri vel antierius breviter emarginati et vix lunati, in fronte obliquatim invicem vergentes. Thorax, eis duobus exceptis, circumcirca plerumque alte marginatus; tarsorum posteriorum articulus primus vix tibiae trientem longitudine aequat. Omnibus metasterni epimera plus minusve parallela, latitudine duplo fere longiora, metasternum non modo basin secus sed et lateribus linea iuxta margines impressum; elytra basi sub humeris parum rotundata neque ut in *Mylabri* ampliata, interstitio decimo ibidem vix latiore, undecimo in maximis speciebus margine interiore basin versus plus minusque cariniformi. Ejusmodi observantur *C. curvipes* e Cachemire, *serripes* e Cajenna, *nucleorum* et *Bactris* e Brasilia *arthriticus* e San Domingo in coll. R. Musaei taurinensis ¹⁾.

G. Spermophagus Stev.: praeter notas in Generum conspectu allatas a *Mylabri* differt thorace utrinque magis argute carinato, carina per totam longitudinem extensa, completa, basi latius et minus profunde sinuato, lobo medio latiore: antennis plerumque filiformibus, vix leniter interdum dentato-subseratis; coxis posterioribus, abdominis laterum medio evidenter latioribus, saepius metasterno latitudine aequalibus; femoribus posterioribus modice dilatatis, linearibus, subtus nec dentatis nec spinosis: insuper plerumque thorax, pygidium et corpus inferne praeter subtiliorem puncturam punctis majoribus bene conspicuis consparsa.

Hujusce generis species duas offerunt primigenias formas: prima exoticis omnibus speciebus constat, corpore oblongo-ovato, testaceo vel ferrugineo *Cistelidarum* sec. Fabr. faciem praebentibus, capite collo brevi thoraci adfixo, oculis magnis, rotundatis, grosse reticulatis, leviter emarginatis, prosterni processu inter coxas anticas producto, e quibus eminent *S. cistelinus* e Baltimora, *puncticollis* Cajenna, *Hoffmanseggi* Brasilia et Mexico in coll. R. Musaei taurinensis.

Altera forma corpore breviter vel brevissime ovato, plerumque nigrescente, capite saepe thoraci plus minusve arcte applicato, oculis saepe transversis, subtiliter reticulatis, antierius evidenter, licet anguste lunatis, prosterno, quibusdam exoticis exceptis, triangulari, acuto, parvo, saepe infosso, contra coxas anticas terminato composita.

¹⁾ *Caryoborus logonychii* Motsch. e Caspii maris litoribus mihi ignotus.

Europae et finitimarum regionum species eadem continet sequentibus notis extricandae.

- A Corpus subrotundatum, pube uniformi, subtili obtectum.
- a Tibiae posticae apice spinulis nigris munitae *cardui* Stev.
 - a' Tibiae posticae spinulis rufo-testaceis munitae.
 - b Corpus latum, pube parum densa nitidulum, thorax latitudine baseos dimidio brevior, lateribus valde rotundatus *variolosopunctatus* Bohm.
 - b' Corpus ut in *cardui*, perquam dense, supra olivaceo, pubescens; thorax latitudine triente brevior, lateribus parum rotundatus *canus* Baudi.
 - A' Corpus subquadratum, subaeneum, inaequaliter maculatum pubescens *caucasicus* Baudi.

Dno praeterea in Catalogis inter europaeas relatae species, videlicet *euphorbiae* Küst. et *rufiventris* Gyll. mihi invisae.

1. *S. cardui* Stev. Brevissime ovatus, subrotundatus, niger, nitidulus, statura summopere variabilis, aequaliter subtillime cinereo albescente pubescens, pube plerumque adpressa, interdum superne densiore, perquam raro rigidiuscula, omnibus ad coxarum apicem in maculam albidiorum condensata. Caput reclinatum, thoraci arcte adfixum, confertim subtillime, epistomate minus crebre et distinctius punctatum, in fronte aequale: antennae dimidio corpore parum longiores, filiformes, articulo secundo parvo, subgloboso, 3—4 aequilongis, 5—10 leniter obconicis, latitudine paulo longioribus, crassitie inter se subaequalibus. Thorax basi longitudine sesqui prope latior, lateribus a basi ad medium obliquis, parum inde, ad apicem fortius, rotundato attenuatis, basi late et parum profunde bisinuosis, angulis posticis rectis, anticis acutis, intra apicem leniter impressis, omnium subtillime punctulatus, punctis majoribus conspersus. Scutellum subquadratum. Elytra latitudine nonnihil longiora, lateribus tantisper, basin versus magis rotundata, dorso depressa, subtiliter punctato-striata, striis septima et octava humerum prope incipientibus, interstitiis planis. Pygidium breviter semielypticum, subtillime punctulatum et punctis cycloideis sat crebre conspersum, apicem versus convexius, fortius in mare curvatum, ejus cacumine segmenti ventralis ultimi medium coarctante. Corpus infra, pectore et coxis posticis praesertim, punctis iisdem ac pygidium conspersis. Pedes nigri, tibiarum posticarum spinulis terminalibus nigris.

Caput fronte inter oculos plerumque convexum variat eadem in lineolam mediam subtillimam nitidiorum elevata; alias vertex

sulculo plus minusve profunde longitudinaliter impressus, cui varietati *Sp. sulcifrons* Küst. respondere videtur, alias demum thorax medio lineola tenuissima glabra longitudinaliter obsitus, quocum propior forte *Sp. euphorbiae* Küst. Omnia quae hoc nomine accepi et eodem in collectionibus inscripta vidi ad *cardui* absque dubio spectant.

Maxime ubique vulgaris, in media praesertim et meridionali Europa, tum Caucaso, Cypro et Syria obvia: Italia tota etiam frequens, haud raro in seminibus *Convolvuli sepium*.

2. *S. varioloso-punctatus* Gyll. Praecedenti simillimus, at latius rotundatus, plerumque statura major, subtilissime, saepe parum dense griseo pubescens, hisce ab eo praecipue distinguitur.

Caput in fronte plerumque convexius, quasi longitudinaliter medio in costulam elevatus; antennae, maris praesertim, paulo longiores, articulo tertio contiguus longiore; thorax lateribus magis ampliato-rotundatus, disco utrinque in dimidio postico saepe nonnihil depressus, punctis sparsis plerumque minoribus et minus impressis, supra angulos anticos evidentius foveolato-impressus, horum apice supernè subelevato; elytra utrinque magis rotundata, subtilius plerumque striata, striarum punctis minoribus, striis septima et octava remotius ab humero incipientibus; pygidium crebrius ocellato-punctatum, in mare apice convexius et magis curvatum; abdominis segmentis 2—4 in eodem relative brevioribus, ultimo medio profundius emarginato; tibiae posticae spinulis duabus subtilioribus longioribusque rufo-ferrugineis munitae.

Europa meridionali haud frequens, Syria, Algiria et Mauretania: Italia superiore et media parum obvia, eam e meridionalibus regionibus nostris videre non contingit; una vice quodam numero cum statura normalibus nonnulla dimidio minora, subtilius striato-punctata parcusque pubescentia in umbellatae floribus prope Cordubam in Vandalitia collegi.

Variat corpore pube griseo-plumbea, rigida multo densiore oblecto, capite ante oculos, seu epistomate et labro evidenter angustioribus, mandibulis utrinque magis rotundatis atque expansis, supra excavatis, piceis, palpis testaceis, pedum anticorum geniculis nonnihil, quatuor anteriorum tarsis articulo tertio unguiculisque ferrugineis, tiliarum posticarum spinulis ferrugineis brevioribus. Abdomine et pygidio praesertim densius et longius pubescentibus, hoc parcus ocellato-punctato.

Unicum marem e Graecia nomine *pubiventris* in coll. inscripsi.

3. *S. canus* (Faust i. litt.). Minorum *cardui* statura, sed longior, ovatus, pube densissima minus subtili, rigidiuscula, subtus et pygidio cinerea, supra subolivacea indutus, niger, sub pube nitidulus, subaeneus. Caput inter oculos media fronte lineola tenui, elevatula, nitida signatum. Antennae thoracis basin longitudine parum excedentes, ut in *cardui* foemina constructae at breviores. Thorax perspicue minus quam in illo basi ampliatus, relative longior, seu basi longitudine vix triente latior, a basi ad apicem regulariter rotundatim attenuatus, angulis anticis haud impressis, posticis fere acutis, intra basin utrinque obsolete obliquatim impressus, sub pube densa nullo punctorum majorum perspicuo vestigio. Scutellum minutum, transversum. Elytra latitudine quadrante circiter longiora, lateribus parum rotundata, subtiliter sub pube striata. Pygidium subtriangulare, parum convexum, densissime pubescens, pariter ac corpus infra, quibus proinde puncta si ad sunt majora, perperam investiganda.

Pedes nigri, minus dense pubescentes, tibiarum posticarum spinulae mediocres, rufo-ferrugineae.

Unicam ex abdominis structura foeminam e Turcomannia (Krasnovodsk) ad examinandum Doctor Faust nom. *canus* in coll. misit.

A *musculo* Bohm. statura minore, corpore angustiore, antennis multo brevioribus pedibusque totis nigris abunde distinctus.

4. *S. caucasicus* Baudi. Minorum *cardui* statura, minus orbicularis et magis dorso depressus, thorace brevior fere subquadratus primo intuitu videtur; niger, subaeneus, pedibus anterioribus saepe piceis, elytris interdum apice rufescentibus; omnium subtilissime fuliginoso parum dense pubescens, nitidulus, coxarum posticarum apice, maculis thoracis elytrorumque e pube albida condensata ornatus. Caput omnium subtilissime punctulatum, punctis quibusdam evidentioribus sparsis, inter oculos elevatulum, caeterum ut in *cardui* constructum, antennis fere itidem pro sexu conformatis, articulis duobus primis interdum obscure piceis. Thorax brevis, basi longitudine duplo circiter latior, lateribus a basi ultra medium usque leniter obliquis, inde apicem usque arcuatim valde attenuatus, angulis posticis fere acutis, anticis haud impressis, vix perspicue punctulatus, sed punctis majoribus remotis sat numerosis fere aequaliter conspersus, modo uniformiter brunneo seu fuliginoso pubescens, modo limbo postico et maculis nonnullis indeterminatis, quasi quadri-seriatim in disco longitudinaliter dispositis e pube albescente ornatus. Scutellum subtriangulare albido pubescens. Elytra latitudine parum

longiora, lateribus leniter rotundata, basi non magis quam postice latiora, dorso parum convexa, plus minusve subtiliter striata, striis punctis acuatis, remotis bene impressis, pube ac in thorace simili, plerumque seriebus duabus transversis e pubis albae maculis irregularibus ad medium et pone medium ornata, interdum maculae quaedam etiam in summa basi adparent. Pygidium fere ogivale, longitudine latius, planiusculum, in mare apice acutius et curvatum; abdominis segmentis penultimis angustioribus, ultimo sat profunde triangulariter emarginato. Corpus subtile cinereo parum dense pubescens, punctis majoribus, pectore et coxis posticis evidentioribus sparsim impressum. Pedes anteriores plerumque picei, postici nigri, tibiaram spinulis rufo-ferrugineis.

Nonnulla specimina e Caucaso, nomine etiam *convolvuli* Gyll., quo quibusdam collectionibus inscriptum vidi, at a Gyllenhalii descriptione pictura non modo, sed et forma et corporis punctuatione omnino diversum censeo.

Anne ad speciem nomine *convolvuli* ab Allard (in Etudes sur les Bruchites Ann. Soc. Ent. Belg. 1868, pag. 87) designatam sit referendus, ex paucis ab auctore allatis arguere impar fui, omnibus porro examini subjectis corpus infra nigrum.

Variat statura minor, unicolor, nitidus, subaeneus, uniformiter fuliginoso-parce pubescens. Syria Zebedan D. Abeille.

Spermophagus dilatatus Motsch. e Syria (Bulletin de Moscou 1873, pag. 248) statura ultra duplum majore, corporis formae et macularum dispositione ad aliam distinctam speciem ex descriptione tribuendus videtur.

Mylabridum Catalogus.

Tribus 1. *Rhaebini*.

Genus *Rhaebus* Fischer.

1. Gebleri Fisch. Sib.
2. Mannerheimi Motsch. Ross. m.
sagroides Solsky.
3. Solskyi Kr. Ross. m.
Beckeri Solsky.

Tribus 2. *Mylabrini*.

Genus *Mylabris* Geoffroy, *Bruchus* Lin.

Divisio prima.

*

1. pisorum Lin. Eur.
pisi Lin.
salicis Scop.
var.? intermedia Motsch. Eur.
v. sparsa Fabr. Eur., Afr. b.
2. emarginata All. Syr.
3. brachialis Fahrs. Eur., Alg.
♂ ruficornis All.
♂ ♀ pallidicornis Muls.

4. pallidicornis Bohm. Eur.
sertata Muls.
v. ♀ signaticornis Gyll.
v. ♂ inornata Küster. Eur. m.
5. ulicis Muls. Eur. m., Syr.
6. lentis Bohm. Eur. m. et med.,
7. Perezi Kr. Gall. m., [Syr.
[Cors., Sic., Alg.
meridionalis All.
8. tristicula Fahrs. Eur. m. et
[med., Syr.
oblonga Roshn. Sard.
9. Brisouti Kr. Gall. m.
10. tristis Bohm. Eur. m. et
[med., Syr.
11. sertata Ill. Eur. m., Cypr., Syr.
12. rufipes Herbst. Eur., Cauc.
nubila Bohm.
13. luteicornis Ill. Eur., Cauc.
14. griseomaculata Gyll. Eur. m.
exigua Roshn. [et med.
v.? adeps Vogel. Hisp. occ.
15. venusta Bohm. Gall. m., Hung.
16. tetragona Baudi. Syr.
* *
17. hamata Miller. Ins. Pharos,
[Graec., Syr.
18. affinis Fröhl. Eur., Syr.,
flavimana Bohm. [Turcom.
v.? obscuritarsis Motsch.
19. viciae Ol. Eur., Syr.
nigripes Gyll.
v. Fahraei Gyll. Suec., Aprnt.
20. rufimana Bohm. Eur., Afr. b.
v. velutina Muls.
21. dentipes Baudi. Cypr., Syr.,
22. atomaria Lin. Eur. b. [Pers.
granaria Lin. [et med., Sib.
v.? varicornis Br. Graecia.
23. incurvata? Motsch. Tiflis.
24. tessellata Muls. Gall. m.
25. loti Payk. Eur. b. et med.,
[Georgia.
Wasastjernae Fahrs.
? oxythropis Gebl. Sib.
26. laticollis Bohm. Eur., Syr.

Divisio secunda.
*
27. chinensis Lin. Eur., Syr., Aeg.
♂ pectinicornis Lin.
♀ scutellaris Fabr.
28. phaseoli Gyll. Ital. b.
29. ornata Bohm. Gall., It., Aeg.
4-maculata Fabr. Aethiop.
30. spinigera Baudi. Syr.
discipennis All.
31. serraticornis Fabr. All., Syr.
32. lamellicornis Baudi. Andal.
33. longicornis Germ. Eur. m.
v. jocosa Gyll. Hisp., Sard.,
♀ v. histrio Bohm. [Sic.
[Lusit., Gall. m.
♀ v. discipennis Fahrs. Sard.
34. 5-guttata Ol., All. E. m., Afr.
longicornis Muls. [b., Syr.
v.? paracentesis Mot. Alg.
v. meleagrina Gené. It. m. et
[med., Gall. m.
35. leucophaea All. Graec., Creta,
4-guttata Küst. [Siles., Syr.
? signata Redt.
? ♂ 4-punctata Mot. Creta.
? ♀ 9-guttata Mot. Syr.
36. albopicta All. Syr., Cypro.
37. algerica All. Alg.
38. incarnata Bohm. Hisp., Aeg.
rubiginosa Dsbr. Mars., Lus.
39. plagiata Reiche. Graec., Syr.
semicarnea Reitt.
40. centromaculata? All. patr.?
cinerifera Fahrs., All. Aeg.

41. *irresecta* Fahrs. Eur., Pers.
obtecta Say.
pallidipes Fahrs.
42. *mimosae* Fabr. It., Tauria,
43. *Lallemanti* Mars. Alg. [Aeg.
44. *ochracea* Baudi. Syr.
- * *
45. *Chevrolati* All. Aegypt.
46. *virgata* Fahrs. Cauc., Syr.
47. *tuberculata* Hoch. Cauc.,
48. *obscuripes* Gyll. [Ross. m.
 [Eur. med. et or., Syr., Alg.
49. *annulipes* All. Syr., Cypr.,
 [Creta, Cauc., Ross. m.
v. radula Desbr. Ross. m.
v. unicolor? Ol., All. Syr.
v. brunnipes All. Syr.
50. *Fischeri?* Humm.
consobrina All. Alg.
51. *lucifuga* Bohm. Ross. m.
tessulata Motsch.
? tragacanthae Ol. Pers.
52. *astragali* Bohm. Cauc., Hung.,
? seminaria Motsch. [Syr.
53. *lineata* All. It. m. et mer., Byz.
54. *gilva* Gyll. Gall. m., It., Cauc.
55. *rufisura* All. Syr., Cypr.
v. fulvescens Baudi. Syr.
56. *seminaria* Lin. Eur. m. et
 [med., Cauc., Afr. b.
v. picipes Germ. Eur., Syr.,
v. basalis Gyll. [Afr. b.
v. sicala Fahrs. It., Gall. m.,
57. *pusilla* Germ. Eur. m. [Cypr.
 [et med., Cauc., Alg.
♀ Stierlini All.
58. *albolineata* Blanch. Sicil.,
 [Sard., Alg.
59. *anobioides* Baudi. Cypr.
60. *velaris* Fahrs. Eur. m. et med.
laticornis Blanch. [Alg.
v. plumbea Luc.
v. ? implicita Motsch.
v. retamae Vogel. Hisp.
v. lividimana Gyll. Hisp.,
v. lata All. It. m. [Gall., It.
61. *Reichei* All. Cypr., Syr.
62. *uniformis* Bris. Eur. m., Syr.,
? angustula Mot. Sard. [Alg.
v. sordidata All. Hisp., It.
63. *olivacea* Germ. E. m. et med.,
v. virescens Bohm. [Alg.
v. calabra Baudi. Calabr.
64. *varipes* Bohm. Dalm., Calabr.,
65. *misella* Bohm. Dalm., [Alg.
 [Austr., It., Gall. m.
66. *glycirrhysae* Gyll. Ros. m., Sib.
? halodendri Gebl. Ross. m.
67. *Poupilleri* All. Alg., Cypr.
spadicea Gené i. litt. Sard.
incarnata? Kr.
68. *cinerascens* Gyll. Eur. m.
musculus Solsky.
v. eryngii Bris. Gall. m., It. m.,
69. *holosericea* Gyll. Ross. [Cypr.
 [m., Turc., Calabr., Syr.
70. *Steveni* Gyll., Kr. Taur.,
canaliculata Muls. [Gall. m.
71. *denticornis* All. Hisp.
72. *biguttata* Ol. Eur. m., Cypr.,
v. fulvipennis Germ. [Syr.
v. misella Kr.
73. *cisti* Fabr. Eur. m. et med.
cana Germ.
unicolor Ol.
74. *debilis* Gyll. Gall. m., Andal.
75. *nuda* All. Graec., It., Alg.,
 [Cauc.
76. *parumpunctata* Baudi. Syr.
Steveni All.

77. *marginalis* Fabr. Eur. med.
marginella Fabr.
78. *nana* Germ. Eur. m. et med.,
79. *murina* Bhm. E. m. [Cauc., Alg.
 [et med., Cauc., Syr., Alg.
 v. *sordida* Gené i. litt. It. m.
80. *annulicornis* All. Turc., Cal.,
magnicornis Kr. [Cypr., Syr.
81. *poecila* Germ. It., Taur., Ross.
decora Bohm. [m., Syr.
82. *dispar* Germ. Eur. m. et med.,
 v. *palliata* Baudi. [Cauc., Syr.
 v. *albescens* All.
 v. *braccata* All.?, Gyll.
83. *bimaculata* Ol. E. m. et med.,
 [Cypr., Asia min., Afr. b.
variegata Germ.
 v. *dispergata* Gyll.
84. *varia* Ol. Eur. m. et med.,
inspergata Gyll. [Cauc.
 v. *magnicornis* Küst. Dalm.,
 v. *tarsalis* Gyll. Eur. [Graec.
 [m. et med., Cauc.
 v. *galegae* Muls. Eur. m. et
 [med., Cauc., Alg.
 ? *fulvicornis* Motsch. It.
85. *Martinezi* All. Lus., Hisp.,
86. *imbricornis* Panz. Eur. [It. m.
 [m. et med., Cypr., Georg.
galegae Rossi.
87. *tibialis* Bohm. Eur. m., Alg.,
88. *lubrica* Gyll., All. Cypr. [Maur.
89. *tibiella* Gyll. Gall., It.?, Graec.
90. *mordelloides* Baudi. Syr.
91. *paupera* Bohm. E. m. et med.
92. *auxia* Fahrs. E. m. et med., Alg.
93. *pygmaea* Bohm. Eur., Alg.
 v. *perparvula* Bohm.
94. *antennalis* Gyll. E. m. et med.,
 v. *sericata* Germ. [Cauc., Syr.
carinata Gyll. Ross. m.
95. *foveolata* Gyll. Eur., Cypr.,
 ♀ *miserata* Fahrs. [Syr., Alg.
 ? ♀ *sardoa* Motsch. Sard.
96. *grandicornis* Blanch., All. It.
 [med., Sic., Hisp., Lus.,
oblonga Blanch. [Smyrna.
97. *ovalis* Blanch., All. It. m.
 ? v. *ovalis* Motsch.
98. *trifolii* Mot. Aeg., Carniol.
99. *villosa* Fabr. Eur.
cisti Payk.
atra Marsh.
 v. *pubescens* Germ. Eur.
obscuricornis Blanch.
 ? *fasciata* Ol. Parisiis.
100. *Mulsanti* Bris. Eur. m., Cauc.
seminaria Ol., Muls.
101. *retusa* Baudi. Syr.
102. *fulva* All. Aegypt.
 Subgenus *Kytorrhinus* Fischer.
103. *4-plagiata* Motsch. Samara.
104. *immixta* Mot. Sam., Daur.,
 ? *arida* Mot. Kirgh. [Cauc.
 ? *thermopsis* Mot. Dauria.
105. *tenebrosa* Baudi. Sib.
 Gen. *Pachymerus*.
 Gen. *Caryoborus*.
pallidus Ol. Taur., Cauc., Graec.,
acaciae Germ. [Lusit., Aegypt.
logonychi Mot. Maris Caspici ora.
 Gen. *Spermophagus*.
1. *cardui* Stev. E., Ce., Cypr., Syr.
 v. *sulcifrons* Küst. Dalm., It.
2. *variolo-punctatus* Gyll. Eur.
 [m., Syr., Afr. b.
 v. *pubiventris* Baudi. Graec.
3. *causus* Baudi. Turcom.
4. *caucasicus* Baudi. Cauc., Syr.
euphorbiae Küst. Eur. m.
dilatatus Motsch. Syr.

Index alphabeticus.

	Tomo	pag.		Tomo	pag.
acaciae (Caryob.)	XXXI	468	cinerifera	XXXI	48
adeps	XXX	400	cisti Fabr.	-	72
affinis	-	403	cisti Payk.	-	461
albescens	XXXI	79	consobrina	-	54
albolineata	-	61	convolvuli (Sperm.)	-	473
albopicta	-	45	debilis	-	72
algorica	-	45	decora	-	77
angustula	-	65	denticornis	-	70
annulicornis	-	76	dentipes	XXX	405
annulipes	-	53	discipennis All.	XXXI	36
anobioides	-	62	discipennis Fahrs.	-	41
antennalis	-	457	dispar	-	78
anxia	-	456	dilatatus (Sperm.)	-	473
arida (Kytor.)	-	466	dispergata	-	80
astragali	-	56	emarginata	XXX	392
atra	-	461	eryngii	XXXI	69
atomaria	XXX	405	exigua	XXX	400
basalis	XXXI	60	Fahraei	-	404
Beckeri (Rhaeb.)	XXX	388	fasciata	XXXI	462
biguttata	XXXI	71	Fischeri	-	54
bimaculata	-	79	flavimana	XXX	403
braccata	-	79	foveolata	XXXI	458
brachialis	XXX	393	fulva	-	464
Brisouti	-	397	fulvescens	-	58
Bruchus	-	389	fulvicornis	-	451
brunnipes	XXXI	54	fulvipennis	-	72
calabra	-	66	galegae Muls.	-	451
cana	-	72	galegae Rossi	-	452
canaliculata	-	70	Gebleri (Rhaeb.)	XXX	386
canus (Sperm.)	-	472	gilva	XXXI	57
cardui	-	470	glycirrhysae	-	67
carinata	-	458	granaria	XXX	405
Caryoborus	-	468	grandicornis	XXXI	460
caucasicus (Sperm.)	-	472	griseomaculata	XXX	409
centromaculata	-	47	halodendri	XXXI	68
Chevrolati	-	51	hamata	XXX	402
chinensis	-	33	histrion	XXXI	41
cinerascens	-	69	holosericea	-	69

	Tomo	pag.		Tomo	pag.
igniarium	XXXI	459	mordelloides	XXXI	454
imbricornis	-	452	Mulsanti	-	462
immixta (Kytor.)	-	465	murina	-	75
implicita	-	63	musculus	-	69
incarnata Bohm.	-	46	Mylabris	XXX	389
incarnata Kr.	-	68	nana	XXXI	74
incurvata	XXX	406	nigripes	XXX	403
inornata	-	394	novemguttata	XXXI	45
inspergata	XXXI	449	nubila	XXX	399
intermedia	XXX	392	nuda	XXXI	73
irresecta	XXXI	48	oblonga Blanch.	-	460
jocosa	-	40	oblonga Roshn.	XXX	396
Kytorrhinus	-	464	obscuripes	XXXI	59
Lallemanti	-	50	obscuricornis	-	462
lamellicornis	-	38	obscuritarsis	XXX	403
lata	-	64	obtecta	XXXI	48
laticollis	XXX	408	ochracea	-	50
laticornis	XXXI	62	olivacea	-	65
lentis	XXX	395	ornata	-	35
leucophaea	XXXI	43	ovalis	-	460
lineata	-	56	oxythropis	XXX	407
lividimana	-	63	Pachymerus	XXXI	467
longicornis Germ.	-	38	palliata	-	78
longicornis Muls.	-	42	pallidicornis Bohm.	XXX	393
loti	XXX	407	pallidicornis Muls.	-	393
lubrica	XXXI	453	pallidipes	XXXI	49
lucifuga	-	55	pallidus (Caryob.)	-	468
luteicornis	XXX	400	paracanthesis	-	43
magnicornis Küst.	XXXI	450	parumpunctata	-	73
magnicornis Kr.	-	77	paupera	-	455
Mannerheimi (Rhb.)	XXX	387	pectinicornis	-	33
marginalis	XXXI	74	Perezi	XXX	395
marginella	-	74	perparvula	XXXI	457
Martinezi	-	451	phaseoli	-	34
meleagrina	-	43	picipes	-	60
meridionalis	XXX	395	pisi	XXX	391
mimosae	XXXI	49	pisorum	-	391
misella Bohm.	-	67	plagiata	XXXI	47
misella Kr.	-	71	plumbea	-	63
misera	-	458	poecila	-	77

	Tomo	pag.		Tomo	pag.
Poupillieri	XXXI	68	Spermophagus	XXXI	469
pubescens	-	462	spinigera	-	36
pubiventris	-	471	Steveni Gyll.	-	70
pusilla	-	61	Steveni All.	-	73
pygmaea	-	456	Stierlini	-	61
4-maculata	-	36	sulcifrons (Sperm.)	-	471
4-plagiata (Kyt.)	-	465	tarsalis	-	450
5-guttata	-	42	tenebrosa (Kyt.)	-	466
5-punctata	-	45	tessellata	XXX	407
radula	-	54	tessulata	XXXI	55
Reichei	-	64	tetragona	XXX	401
retamae	-	63	thermopsis (Kyt.)	XXXI	466
retusa	-	463	tibialis	-	452
Rhaebus	XXX	386	tibiella	-	454
rubiginosa	XXXI	47	tragacanthae	-	56
ruficornis	XXX	393	trifolii	-	460
rufimana	-	404	tristicula	XXX	396
rufipes	-	399	tristis	-	397
rufisura	XXXI	58	tuberculata	XXXI	52
sagroides (Rhaeb.)	XXX	387	ulicis	XXX	394
sardoa	XXXI	459	unicolor All.	XXXI	54
scutellaris	-	33	unicolor Ol.	-	72
semicarnea	-	47	uniformis	-	64
seminaria Lin.	-	59	varia	-	449
seminaria Motsch.	-	56	varicornis	XXX	406
seminaria Muls.	-	462	variegata	XXXI	79
sericata	-	458	varipes	-	66
serraticornis	-	37	varioloſo - punctatus		
sertata Ill.	XXX	398	(Sperm.)	-	471
sertata Muls.	-	393	velaris	-	62
sicula	XXXI	60	velutina	XXX	405
signata	-	45	venusta	-	401
signaticornis	XXX	394	viciae	-	403
Solskyi (Rhaeb.)	-	388	villosa	XXXI	461
sordida	XXXI	76	virescens	-	66
sordidata	-	65	virgata	-	51
spadicea	-	69	Wasastjernae	XXX	407
sparsa	XXX	392			

Appendix de *Urodoninis* europeae et finitimarum
regionum Faunae.

Generum conspectus.

Corpus subcylindricum, atrum; antennae undecim articulatae,
clava tri-articulata *Urodon* Sch.

Corpus subdepressum, nigro-piceum; antennae novem articulatae,
clava bi-articulata *Cercomorphus* Perris.

Subtribus haecce in *Anthrribidum* familiae fine a recentioribus
auctoribus et Catalogis posita, olim a Schönherr, Lacordaire et
Allard inter *Bruchidas*, nunc *Mylabridas*, componebatur: ea
propter ejus complura investigare occasio se se praebuit.

G. Urodon Sch. Corpus plus minusve elongatum, subcylindricum, tegumentis granuloso-coriaceis, haud perspicue punctatis, atrum, parum nitidum, plus minusve dense pubescens, pube adpressa. Caput inclinatum, in thorace usque ad oculos immersum, eos ante breviter transversim subquadrato rostratum, rostro supra plano, subtiliter utrinque carinato, carina usque ad oculos plerumque producta, scrobes laterales quibus antennae insertae sunt superne obtegente; epistomate plerumque distincte emarginato: oculi oblongi, modice convexi, subtiliter reticulati, anterieus anguste vel parum emarginati vel excisi: antennae ante oculos ad rostri latera insertae, thoracis basin longitudine haud superantes, saepe breviores, undecim articulatae, articulis duobus primis plus minusve globulosis, 3—8 vel 3—7 funiculum plus minusve gracilem, tribus ultimis clavam plus minusve abrupte formantibus. Oris partes fere ut in *Mylabri*. Thorax latitudine plerumque longior, basi plus minusve subbisinuatus et in lobum productus, vel basi subtruncatus, apice oblique truncatus et subattenuatus. Scutellum minutum. Elytra dorso modice, utrinque sat convexa, oblonga, parallela, basi simul emarginata, apice singillatim rotundata, pygidium non obtegentia, striola suturali versus apicem parum et marginali plerumque impressis, interdum nullis. Pygidium subtriangulare, parum convexum, apice truncatum, basi plerumque plus minusve late canaliculatum. Prosternum medio triangulariter productum, inter coxas anticas desinens; metasternum mediocre, ejus epimera elongata subparallela; coxae posticae valde angustae; pedes breviusculi, femoribus pedunculatis, clavatis, tibiis rectis, tarsis mediocribus, articulo primo secundo paulo longiore, tertio bilobo, valde spongioso, quarto mediocri, unguiculis parvis, simplicibus, basi membrana munitis.

Thorace basi non marginato neque perspicue carinato a praecedentibus *Anthrribidis* discedit.

Pleraque species in variis *Resedarum* speciebus, interdum copiose, plerumque leguntur.

Specierum synopsis.

- A Supra cinereo vel nigro pubescens, thoracis angulis posticis elytrorumque sutura spisse albo-tomentosis.
- a Crassus, parum nitidus, corporis superne pubes plerumque brevis cinerea; thorax lobo basali parum producto, lato, utrinque et angulis posticis anguste albo-tomentosis; tibiae et tarsi quatuor posteriores plerumque nigri: mas segmento ventrali quinto subtus late producto, falcato 1. *suturalis* Fabr.
- b Angustior, nitidulus, corporis superne pubes plerumque tota nigra; thorax lobo basali angustiore, longius producto, angulis posticis late albo-tomentosis: mas segmento ventrali quinto subtus postice valde, basi parum producto; pedibus ut supra var. *angularis* All.
- c Crassior, opacus, corporis superne pube densa nigra; thorax lobo basali lato, parum producto, utrinque lineariter, angulis posticis atque anticis subquadratum elytrorumque sutura late albido-flavescente tomentosis: mas segmento ventrali quinto subtus late leniter producto, basi apiceque utrinque dentiformi; tibiae et tarsi omnes rufo-testacei var. *tibialis* Baudi.
- A' Supra uniformiter fere pubescens aut tomentosus.
- a Corporis superne pubes subquamosa vel piliformis, parum densa, tegumenta non omnino occultans.
- b Corpus crassum, brevissime pubescens; thorax basi late subaequaliter rotundatus 2. *conformis* Suffr.
- b' Corpus oblongum vel elongatum, pube plus minusve longa piliformi indutum.
- c Oblongus, thorax brevior, basi late rotundatus, antennae basi et pedum tibiae obscure plus minusve rufo-ferrugineae 3. *canus* Küst.
- c' Elongatus, major; thorax basi bisinuatus, lobo medio subbidentato, antennae basi et pedes antichi cum tibiis mediis rufo-testacea 4. *argentatus* Küst.
- c'' Elongatus, minor; thorax basi bisinuatus, lobo medio angusto, apice rotundato; antennae basi et pedum tibiae obscure rufo-ferrugineae 5. *parallelus* Küst.

- a' Corporis superne pubes perquam densa, tegumenta omnino occultans.
- b Antennae longae, articulis 3—5 valde elongatis, 6—8 latitudine longioribus.
- c Corpus crassum, cinereo-albido pubescens; thorax latitudine longior, apice parum attenuatus; antennae apicem versus sensim incrassatae; pedes rufo-testacei, femoribus posticis nigris 6. *albidus* Küst.
- c' Corpus elongatum, cinereo pubescens; thorax latitudine longior, angulis posticis acutis, modice porrectis; antennae articulis tribus ultimis abrupte majoribus; pedes nigri.
7. *longus* All.
- c'' Corpus elongatum, ochraceo-lanuginoso pubescens; thorax latitudine vix longior, angulis posticis rectis; antennae ut in praecedente; pedes rufo-testacei.
8. *testaceipes* Reiche.
- b' Antennae parum longae, articulis 3—5 plus minusve oblongis, 6—8 subtransversis; thorax longitudinaliter plus minusve convexus, lobo basali supra elytra elevato.
- c Corpus crassum, pube valde densa subquamosum; thorax longitudinaliter valide convexo-elevatus, lobo basali valde obtuso; oculi excisura rotundata pube albida repleta anterieus impressi 9. *concolor* Fahr.
- c' Corpus angustius; thorax modice convexus.
- d Corpus pube densissima cinereo-flavicante indutum; antennae articulis 3—5 evidenter oblongis; thoracis lobus basalis apice subangulatim rotundatus; oculi excisura oblonga pube albida repleta anterieus impressi.
10. *flavescens* Küst.
- d' Corpus pube modice densa griseo-sericea indutum; antennae minus longae, articulis 5—8 brevibus, fere aequaliter transversis; thoracis lobus basalis acute productus; oculi parum perspicue excisi. 11. *pygmaeus* Gyll.
- b'' Antennae breves, validae: corpus elongatum, dense griseo-pubescens; thorax dorso parum convexus, lobo basali lato, haud elevato; antennae et pedes magna pro parte testacea.
12. *rufipes* Ol.

1. *U. suturalis* Fabr. Ovatus, niger, infra pube parum subtili subsquamosa griseo albicante parum dense, ad metasterni epimera et segmentorum ventralium latera densiore et conglomerata indutus, supra pube nigra griseaque brevi et parca obtectus, thoracis

angulis posticis parum, ejus lobo utrinque anguste nec non elytrorum sutura tota albo-tomentosis. Caput fronte fere plana, medio subtiliter carinata, carinulis lateralibus integris, usque ad sinum oculorum productis, epistomate apice emarginatim truncato. Antennae thoracis medium longitudine vix excedentes, articulis duobus primis crassiusculis, 3—5 gracilibus, oblongis, longitudine sensim decrescentibus, 6—8 breviter conicis, sensim nonnihil crassioribus, tribus ultimis majoribus, fere aequalongis, nigrae, articulis quatuor vel quinque primis testaceis. Thorax latitudine parum longior, anterieus ante medium modice rotundatus, inde basin usque lateribus subrectis, ante angulos posticos leniter prominulos tantisper sinuatis; basi bisinuatus et ante sinus late impressus, lobo medio rotundatim producto; longitudinaliter parum, transversim valde convexus. Elytra latitudine triente circiter longiora, humeris anguste rotundatis, lateribus vix rotundata, stria suturali pone medium impressa, tomento albo eam haud excedente. Pygidium conico-truncatum, subconvexum, dense punctulatum, basi late canaliculatum, fere uti elytra pubescens. Pedes validiusculi, nigri vel obscure picei, tibiis anticis, interdum etiam mediis rufo-testaceis vel ferrugineis.

Mas abdomine sat curvato, medio longitudinaliter late excavato et pubescente, segmentis quatuor primis medio sensim plus minusve fortiter coarctatis, ultimo utrinque subtus late producto, extus fere glabro, apice falcitum truncato, lobis longitudine subaequalibus. Foemina abdomine parum curvato, segmento primo sequentibus tribus inter se subaequalibus paulo majore, quinto subtriangulari, nigro.

Germania, Hungaria, Austria, Gallia et Algeria passim.

Var. *angularis* All. Plerumque paulo minor et angustior, thoracis elytrorumque tegumentis obsoletius subpunctato-rugulosis, minus coriaceis, nitidis, pube subtiliore plerumque penitus nigra obtectis; thoracis angulis posticis tomento albido fere in maculam subquadratam coadunate latius obductis, lobo medio paulo magis retrorsum prominulo, apice minus lato.

Omnes quos vidi mares abdomine medio anterieus paulo minus, postice profunde excavato, segmento quinto in excavatione haud vel parum pubescente, utrinque paulo minus producto, lobo anteriore plerumque minus elevato.

Algeria a D. Puton; ibidem in coll. Emery et Bauduer ex Allard.

Var. *tibialis* Baudi: statura majorum, convexus, infra dense subaequaliter flavo vel albo-flavescente tomentosus, supra pube

densiore penitus nigra opacus, thoracis angulis anticis et posticis late et subquadratum, ejusdem lobo medio latiusculo utrinque anguste lineatim, elytrorum sutura late flavo-tomentosis, tomento suturam secus duplo latiore quam in *suturali*. Pedes nigri vel nigro-piceis, tibiis tarsisque omnibus in integrum testaceis. Maris abdomen medio impressum, postice solummodo tantisper profunde excavatum, segmento quinto subtus minus fortiter producto, apice leniter emarginato, lobis antico posticoque parvis.

Syria mas in coll. Stierlin; duo foeminae in coll. Bauder a D. Abeille in Syria repertae, atque in ea coll. nom. *tibialis* Desbr. ined. inscriptae.

U. suturali proximior, sin ejus solummodo varietas, *U. pictus* Motsch. videtur.

2. *U. conformis* Suffr. Praecedenti forma parum, facie sat dissimilis, triente circiter minor, *rufipedis* prope statura, at evidenter brevior, convexus, subcylindricus, infra tenuiter griseo pubescens, supra pilis brevibus depressis, subaequaliter parum dense distributis albidis indutus. Caput fere ut in praecedente; frontis carinula media interdum in mare perparum, saepe uti in foemina haud perspicua; antennae fere ut in *suturali* constructae, attamen nonnihil relative breviores, validae, articulis 3—8 pro crassitie fere brevioribus, testaceae, articulis quatuor vel quinque ultimis obscuris. Thorax latitudine vix longior, lateribus postice fere usque ultra medium parallelis, inde apicem usque rotundatis, apice summo utrinque leniter impresso-coarctatus, margine apicali late rotundato, basi arcuatim late truncatus, vix bisinuatus, supra sinus obsolete impressus, angulis posticis fere obtusis: thorax limbo postico intra sinus interdum tenuissime albo limbatus, alias imo ibidem subillime elevatulus, unde lobus medius subtruncatus videtur, attamen longe minus quam in *rufipede*. Elytra modice elongata, lateribus in mare magis quam in foemina parallela, striola marginali sub humeris haud sinuata. Pygidium in mare paulo longius et apice latius truncatum quam in foemina, qua angustius apice rotundatum, sulculo medio profundo, apicem plus minusve attingente. Pedes nigri, anticorum tibiis vel etiam tarsis rufo-testaceis, mediis interdum ferrugineis; femora paulo minus quam in praecedente incrassata.

Mas abdomine leniter vel apice solummodo curvato, segmentis 2—4 medio perparum angustioribus, quinto profunde excavato et inciso, utrinque in lobum fere verticale triangulariformi, apice obtuso producto, extus fere glabro, dorso rugoso. Foemina abdominis segmentis mediis aequalibus, quinto simplici, apice late

rotundato, medio areola rotundata dense spongioso-lanuginosa impresso.

Gallia mer., Samara a D. Faust; Rossia in coll. Argod; specimina patria non indicata in coll. D. D. Bertolini et Verdiani.

3. *U. canus* Küst. Praecedente fere dimidio minor, forma consimilis, pube albo-cinerea infra sat, supra parum densa indutus. Caput ut in eodem, fronte medio haud carinata, carinulis lateralibus elevatulis, leniter arcuatis, epistomate evidenter emarginato; vertice et fronte saepe distinctius quam in prioribus subtilissime punctulatum: antennae breviusculae, articulis duobus primis validis, crassitie haud longioribus, 3—5 gracilibus, obconicis, tertio quarto duplo longiore, 6—8 transversis, ultimis tribus multo majoribus, testaceae, apice infuscatae. Thorax latitudine baseos vix longior, lateribus dimidio postico subrectis, anterieus rotundatus, apice parum, basi magis arcuatim truncatus, vix perspicue bisinuatus. Elytra quina circiter parte latitudine longiora, lateribus subrectis, convexa, striola marginali parum, suturali plerumque postice solummodo conspicua, apice plerumque subtilius rugulosa, nitidula. Pygidium parum profunde sulcatum, sulculo postice obsoleto. Pedes nigri vel picei, tibiis plus minusve obscure ferrugineis, anticis interdum in mare testaceis.

Mas abdomine apice leniter curvato, medio parum profunde excavato, segmentis 2—4 medio nonnihil angustioribus, quinto postice utrinque in lobum parvum, angustum et acutum producto. Abdomen foeminae haud curvatum, segmento quinto convexo, apice late rotundato, pubescente, areola media parum vel vix conspicua.

Hispania et Gallia meridionali: coll. Stierlin, Emery et Argod.

Variat corporis pube superne aliquanto densiore: Gallia mer., Sardinia et Sicilia rarius; Graecia, Moraea coll. Brenske.

4. *U. argentatus* Küst. Elongatus, cylindricus, *rufipedi* habitu affinis, at minor: supra parum dense griseo-sericeo, leniter micante, pubescens, pube infra, pectore praesertim et abdominis basi lateribusque albidior et densiore, supra infraque sat brevi, vix piliformi. Caput plus minusve pubescens: antennae fere ut in *rufipede*, articulis vero mediis, praesertim in mare, gracilioribus, duobus primis clavae magis transversis, testaceae, summo apice infuscatae. Thorax structura *conformi* propior, latitudine paulo longior, utrinque ante angulos posticos leniter sinuatus, hisce fere acutis, basi utrinque arcuatim sinuatus, lobo medio lato, fere bidentato, seu utrinque pariter ac anguli postici villositate longiuscula pallida plerumque limbato. Elytra fere ut in *rufipede* efformata, attamen

striola marginali basi recta. Pygidium in integrum medio sulcatum, apice in mare paulo latius quam in foemina truncatum, margine leviter medio exciso. Pedes anteriores rufo-testacei, mediorum femoribus superne nigrescentibus, postici nigri.

Mas abdomine curvato, segmentis primis leniter, apicem versus sensim profundius longitudinaliter excavato, segmentis 2—4 tantisper medium versus constrictis, ultimo postice utrinque in triangulum verticale validum, apice obtusum producto, basi denticulo munito, excavatione intus et lobi triangularis medio externe glabris, caeterum pubescente. Abdomen in foemina apice solo curvatum, segmento quinto transversim ellyptico impresso, impressione densissime lanuginoso-spongiosa.

Sicilia quatuor solummodo specimina legi: Hispania sec. Küster.

5. *U. parallelus* Küst. Parvus, valde elongatus, *cano* dimidio minor, pro statura duplo angustior, intensius niger, opacus, pube parum densa, pectoris lateribus exceptis, superne longius piliformi indutus. Caput pro statura parvum; oculis globosis et prominulis; epistomate vix emarginato, basi depresso; antennae quam in *cano* relative longiores, clavae articulis minus crassis, quapropter fere ab articulo sexto apicem versus gradatim incrassatae videntur, basi ferrugineae, apice fuscae. Thorax latitudine longior, lateribus anterieus rotundatus, paulo ante angulos posticos acutos, prominulos sinuatus, lobo anguste subacuminatim producto; pube pilosula medium versus postice convergente, super angulos posticos plerumque subtilissima condensata. Elytra fere cylindrica, striolis nullis, vel suturali summo apice solummodo conspicua. Pygidium medio profunde sulcatum. Pedes nigri, tibiis plus minusve obscure ferrugineis.

Mas abdomine apice incrassatulo, leviter curvato, medio excavato, segmento quinto apice fere in triangulum recte angulatum producto, extus pubescente: eodem in foemina simplici, toto pubescente.

Andalusia, Gallia mer. et Algeria: Algeria in coll. Bauder.

6. *U. albidus* Küst. Statura *conformi* affinis, paulo major et crassior, pube parum subtili, fere squamiformi albida vestitus, pube infra et ad suturam anterieus densiore; corporis tegumenta superne valde rugosa, magis quam in affinibus scabra. Caput validum, ante oculos sat longum, epistomate arcuatim emarginato, fronte plana, medio lineola tenuissima brevi signata: antennae thoracis basin prope attingentes, articulis 3—5 elongatis, latitudine sensim paulo decreascentibus, sequentibus duobus fere aequilongis,

sensim fere clavam usque incrassatae, rufo-testaceae, apice infuscatae. Thorax latitudine longior, lateribus postice parum, medio sat cum apice rotundatus, apicem versus perparum attenuatus, angulis posticis fere obtusis, hoc prope limbo basali tenuiter sinuato, lobo medio magno, fere ogivali, parum producto. Elytra breviter subcylindrica, convexa, singulo basi fere oblique truncato, in regione scutellari impressa, striis nullis. Pygidium subtriangulare, fere verticale, apice truncatum, basi late, apice obsolete sulcatum, eum ultra segmentum anale semiellipticum, apice medio excisum, nigrum villosumque emergit (in mare verisimiliter solummodo prostans). Pedes rufo-testacei, femoribus posticis nigris, mediis apice infuscatis.

Mas abdomine basi parum profunde, apice profundius medio excavato, segmentis mediis parum constrictis, quinto subtus in dentem obtusum, postice rotundatum, apice glabrum utrinque divaricatum producto.

Unicum vidi marem, patria non indicata in coll. Stierlin, verisimiliter ex Hispania.

Huic proximus videtur *U. humeralis* Motsch. ex Algeria.

7. *U. longus* All. Elongatus, cylindricus, *rufipedis* prope statura, supra dense griseo-pubescentis, pube subtus ad pectoris latera densiore et pallidiore. Caput mediocre, rostro brevi, utrinque haud carinato, supra antennarum insertionem, evidentius in foemina, constricto, apice irregulariter subcrenulato truncato: antennae longae, articulis 3—5 gracilibus, elongatis, longitudine sensim paulo decrecentibus, 6—8 modice longis, clava fere abrupte majore, testaceae, extus infuscatae, articulo primo in foemina nigrescente. Thorax latitudine evidenter, apice summo valde coarctatus, inde ante medium utrinque rotundatus, pone medium leniter obliquatim subrectus, ante angulos posticos breviter sinuatus, hisce acutis, retrorsum modice prominulis, eos prope basi sat anguste utrinque sinuatus, lobo medio modice producto; anterieus sat, postice parum convexus. Elytra latitudine sesqui fere longiora, lateribus subparallela, pube interdum suturam secus nonnihil condensata, striola suturali postice saepe conspicua. Pygidium conicum, sulculo medio basi profundo, pone medium plus minusve evanescente. Pedes nigri, tibiis apice tarsisque saepe piceis.

Mas abdomine curvato, medio in integrum excavato, segmentis 2—4 medio leniter coarctatis, quinto subtus utrinque in laminam latam, subrectam, basi parum, apice valde rectangulatim prominente producto; pygidio latitudine baseos parum longiore, apice late truncato, segmento anali transversim subquadrato acuto. Abdomen

in foemina simplex, segmento quinto medio areola rotundata, a margine postico remota, dense spongiosa impresso; pygidium latitudine evidenter longius, apice angustius truncatum.

Oran Algeriae; et in coll. Bauduer.

Hic proximus mihi invisus *Urodon spinicollis* Perris ex Tenes Algeriae; angulis thoracis posticis in dentem longum aculeatum, valde divaricatum productis, lobo medio modice angulato-rotundatim producto ex descriptione fere unice a *longo* discedens. (Abeille, tomo VII, 1869, pag. 32.)

8. *U. testaceipes* Reiche. Elongatus, cylindricus, pube ochracea fulvescente, perquam dense lanuginosa, longula undique indutus, ad thoracis angulos posticos et suturam secus interdum pallidiore. Caput mediocre, fronte plana, utrinque tenuiter carinata, apice subemarginatim truncata; oculi sat prominuli; antennae longiusculae, fere ut in praecedente constructae, testaceae, clava sola infuscata. Thorax latitudine tantisper longior, lateribus postice subrectis, medio sat rotundatis, ad apicem valde arcuatim attenuatus, angulis posticis rectis, eorum pube extima nonnihil elytra versus protensa, eos pone basi utrinque sinuatus, lobo medio sat attenuato-producto, apice subacuto vel anguste obtuso, elevatulo; dorso medio secundum longitudinem sat convexus. Elytra basi simul evidenter emarginatim truncata, latitudine quadrante longiora, lateribus parallela, striolis nullis sub densa pube conspicuis.

Pygidium fere conicum, basi sulcatum, apice parum late truncatum. Pedes rufo-testacei, femoribus parum fortiter clavatis. Mas latet.

Foemina abdominis segmento quinto medio areola parva spongiosa instructo.

Ex Oran Algeriae duas foeminas in coll. Argod examini praesto fuere.

9. *U. concolor* Fahrs. Ovatus, convexus, perquam dense pube parum subtili cinerea, interdum flavescente, plerumque sericeo-micante vestitus. Caput fronte plana, mediocriter lata, rostro brevi, apice subemarginatim truncato, utrinque subtiliter carinatum; oculi anterius rotundatim perspicue excisi, excisura villositate alba repleta: antennae parum longae, articulis funiculi a tertio ad octavum longitudine sensim fere decrescentibus, primis gracilibus, ultimis subtransversis, clava fere abrupte majore; testaceae, plerumque clava sola infuscata. Thorax latitudine parum longior, lateribus postice perparum, medio sat, apice fortius rotundatus, angulis posticis obtusis, pellicula acuminata munitis, basi parum profunde et valde obliquatim

utrinque sinuatus, lobo medio sat producto, super elytra elevato et crasso, dorso, praesertim postice, valde convexus. Elytra breviter subcylindrica, latitudine vix quadrante longiora, humeris modice prominulis, stria suturali interdum postice conspicua. Pygidium subtriangulare, apice convexum et truncatum, in mare plerumque latius, basi ad medium usque sulcatum. Pedes nigri vel picei, tibiis anticis, interdum etiam mediis testaceis vel ferrugineis.

Mas abdomine apice leniter curvato, segmentis mediis aequalibus, quinto medio parum profunde excavato, utrinque in lobum parvum dentiforme, apice obtusum, vel laminae angustae instar, apice truncatae modice producto; femoribus posticis fortius, praesertim inferne ad medium incrassatis; segmento anali angusto, medio sulcato-exciso: segmento ultimo in foemina areola parva, spongiosa medio impresso.

Rossia mer. et rarius Calabria. Sarepta in coll. Stierlin et Bauder. Rossia mer. coll. Argod.

Variat foemina e Taganrog in coll. Faust dimidio fere minor, pube pariter perquam densa, parum subtili, cinereo flavescente induta, antennis et pedum quatuor anteriorum tibiis tarsisque pallidius testaceis.

Variat mas e Taschkend in eadem collectione, statura quoque minor, pube admodum subtili ideoque minus dense tegumenta occultante, grisea, sericeo-micante indutus, pedibus ut in praecedente varietate coloratis, antennarum clava fusca; thoracis, in uno, limbo postico elytrorumque sutura exigue pallido limbatis. Thorax antierius utrinque minus rotundatus, summo apice utrinque nonnihil compresso-attenuatus, caeteris omnimode cum *concolore* convenit. Nullum porro examini obvenit tibiis omnibus rufis, uti illum pro *concolore* D. Motschoulzky refert.

10. *U. flavescens* Küst. Ovatus, undique dense albo-cinereo vel flavescente, interdum etiam fulvescente pubescens, sutura saepe in illaesis pallidiore; statura *pygmaeo* plerumque major, tantisper brevior, convexior, thorace relative paulo minus elongato, lobo baseos altius, fere ut in *concolore* elevato, a quo pube longe subtiliore, corporeque minus crasso praesertim discedit. Caput mediocre, fronte planum, carinulis lateralibus modice elevatis, divergentibus, ante oculos paulo brevibus, inter eos paulo latius quam in *pygmaeo*, medio aequale, multo densius pubescens; oris partes testaceae vel piceae; oculi antierius anguste et oblonge excisi, excisura plerumque pube alba repleta: antennae mediocres, fere ut in illo constructae, at articulis 3—5 paulo longioribus, testaceae,

apice plus minusve infuscaetae. Thorax latitudine tantisper longior, anterieus parum productus, perquam late rotundatus, postice lateribus vix, circa medium sat rotundatis, apice subattenuatus, angulis posticis subrectis, eos prope basi utrinque sat profunde sinuatus, lobo medio lato, apice anguste rotundatim vel obtuse subangulatim producto, supra sat convexus, lobo postice supra elytra elevato. Elytra latitudine vix quadrante longiora, subcylindrica, basi saepe nonnihil quam apice latiora, humeris sat prominulis. Pygidium conicum, leniter convexum, medio sulcatum, sulco quam in affinis evidenter subtiliore, plerumque ad medium abbreviato, in mare interdum fere usque ad apicem producto. Pedes nigri vel nigro-picei, tibiis praesertim anterioribus cum tarsis plus minusve ferrugineis vel testaceis; tibiis anterioribus evidenter quam in *pygmaeo* longioribus.

Mas abdomine apice curvato, basi vix vel perparum medio impresso, quinto profunde excavato, excavatione minus quam in affinis lata, lobis lateralibus infra minus porrectis, angustioribus, apice plus minusve rotundatis et ciliatis; segmento anali angusto, medio profunde sulcato-exciso. Abdomen in foemina haud curvatum, segmento quinto medio semicirculariter inciso, incisura medio areola spongiosa obtecta.

Sardois quibusdam speciminibus antennarum articulus primus niger aequae ac ultimi sex, pedes nigri, tibiis obscure ferrugineis.

Utpote supra delineatus Küsteri *flavescentis* descriptioni magis consonus videtur; minus in Sardinia frequens, Sicilia frequentior, etiam in Calabria obvius, elytris haud raro pube laete flavescente vel ochracea vestitis, linea suturali pallidiorae.

Variat mas e Panormo corpore supra pube brevius piliformi grisea parum densa, varie super elytra maculatim fere distributa.

Var. *pusillus*: triente circiter minor, relative longior, pube grisea vel cinerea, raro flavescente, plerumque subtiliore, interdum crassiore et minus densa indutus; facie *pygmaeo* valde consimilis; antennis praecipue longioribus, thoracis forma nec non maris insignibus distinctus. Caput ante oculos fere lateribus parallelus, frontis carinula utrinque minus ad oculos adscendente; thorax paulo angustior, utrinque minus rotundatus, basi paulo profundius sinuatus; in mare abdominis segmentum ventrale quintum subtus itidem fere productum, at lobo terminali intus recto, extus regulariter pygidium secus arcuato; pedum anteriorum tibiae minus elongatae. Varietas haecce in Sicilia frequentior; etiam Sardinia, Calabria et agro neapolitano nec non Gallia mer. obvia et cum *pygmaeo* in collectionibus confusa.

In Hispania, Algiria et Syria etiam reperitur, plerumque corporis pube minus subtili induta: Italicis vero fere semper pubes subtilior ideoque tegumenta minus occultans, quibusdam striola elytrorum marginalis anterieus subsinuosa adparet.

Variat hispanicis saepe individuis pube quasi fulva, nonnihil metallescente dense vestitis, pedibus quatuor posterioribus nigris, oculis in mare paulo magis prominulis.

Syriaca quaedam ad varietatem *pusillum* spectantia, nomine *orientalis* Desbr. in litt. designata in coll. Bauduer vidi.

Var. *armatus*: minorum *pusilli* statura, forma similis, griseo-murino plerumque pubescens; elytrorum striolis suturali et marginali impressis, antennarum articulo primo modo nigro, modo testaceo, tibiis posticis, in mare praesertim intus ad medium denticulo parvo armatis. Sardinia.

Foemineum specimen e Taschkend a D. Faust communicatum, ad *flavescentem* meo iudicio pertinens, statura minimum, medio-criter dense griseo-murino pubescens, elytris postice attenuatis, pube suturam secus tantisper indeterminate albida; pedibus testaceis, femorum clava infuscata. Ei fortasse referendus *U. exiguus* Motsch.

11. *U. pygmaeus* Gyll. Oblongo-ovatus, dense griseo vel pallide cinereo pubescens; caput fronte fere plana, interdum lineola subtili medio impressa, utrinque cum rostro relative longulo et angusto usque ad oculos carinatum, oculis modice prominulis: antennae modice elongatae, articulis 3—5 gracilibus, crassitie paulo longioribus, tertio longiore, 6—8 brevioribus, fere transversis, clava vix abrupte majore, testaceae, apice plus minusve infuscatae. Thorax latitudine longior, lateribus parum rotundatus, apicem versus attenuatus, apice subarcuatim truncatus, angulis posticis acutis, basi bisinuatus, lobo medio plus minusve acuminatim sat producto, super elytra elevato, dorso modice convexus. Elytra latitudine quadrante circiter longiora, subcylindrica, striola suturali et marginali plerumque conspicuis. Pygidium conicum, apice leniter rotundatum, plus minusve arcuatim truncatum, basi sulcatum. Pedes breviusculi, nigri, tibiis et tarsis plus minusve testaceis vel ferrugineis.

Mas abdomine apice leniter curvato, segmentis 2—4 medio nonnihil angustioribus, interdum evidentius coarctatis, longitudinaliter anterieus parum, segmento quinto valde excavato, in lobum validum, apice leniter oblique truncatum, postice rectum, saepe extrorsum paullulum vergentem subtus producto; segmento anali brevi, transverso, integro. Abdomen in foemina haud curvatum,

segmento quinto areola rotunda spongiosa, a margine apicali tantisper remota medio impresso.

Hungaria, Austria, Gallia mer., Rossia mer.: etiam Algeria coll. Bauduer, Sarepta Stierlin.

Anne huc referenda var. *alensis* Greidl. major, femoribus inferne rufo-testaceis, pedibus posticis totis nigris mihi haud comperitum; an potius ex statura majore et pedum coloratione ad *flavescentem* Küster referendus?

12. *U. rufipes* Ol. Oblongo-ovatus, post *angularem* in genere e majoribus, pube cinereo albescente dense obtectus. Caput rostro brevi apice subtruncato, fronte plana, utrinque argute, arcuatim carinata; oculis leniter oblonge excisis, excisura plerumque pube repleta, labrum et os pro parte testacea; antennae validae, breves, articulo primo secundo majore, sequentibus parvis, a quarto ad apicem in foemina sensim fere incrassatae, in mare articulis a quarto ad septimum subaequalibus, octavo crassiore, transverso, sequentibus clavam majorem formantibus; testaceae, interdum apice leviter infuscatae. Thorax latitudine longior, apicem versus leniter attenuatus, lateribus subrectis, ante medium ad apicem leviter arcuatis, apice late rotundatim truncatus, basi bisinuatus, lobo medio modice producto, late rotundato, saepe fere bidentato, angulis posticis acutis, nonnihil extrorsum prominentibus, postice parum, apice magis convexus, margine apicali haud raro ad angulos posticos et ad lobi latera anguste pube albicante limbato. Elytra latitudine quadrante saltem longiora, ad humeros subquadrata, lateribus subrectis, modice convexa, striolis suturali et marginali abbreviatis saepe conspicuis. Pygidium conicum, apice plus minusve arcuatim truncatum, basi parum profunde sulcatum, sulculo interdum apicem usque conspicuo. Pedes testacei, femoribus quatuor, interdum duobus solis posticis plus minusve infuscatis.

Mas abdomine leniter curvato, anterieus perparum, apice profunde lateque excavato, segmento tertio parum, quarto paulo magis medio angustiore, quinto in lobum latum, apice plus minusve rotundatum vel subtruncatum, extrorsum divaricatum subtus producto, segmento anali brevissimo, transverso, medio canaliculato, saepe sub densa pube parum conspicuo. Abdomen in foemina haud curvatum, segmento quinto areola majore subellyphica spongiosolanuginosa impresso.

Europa media et meridionali plerumque obvia, Italia superiore sat, meridionali parum frequens: Sardinia in coll. R. Musaei taurinensis.

Variat mas ex Hispania pedibus solis anticis rufo-testaceis, posterioribus nigris, vix mediis apice piceis.

Praeter supra allatas species (in Bull. de Moscou 1874, pag. 227 et seq.) duo aliae a Motschoulzky indicatae, nempe *sericatus* e Tauria et *parvulus* e Rossia mer. et Tauria, paucis verbis e sola antennarum pedumque coloratione (plane variabili) definitae, nulla earundem formae relata notione, quapropter improbum et supervacaneum de eis iudicium ferre et nequidem designationes ejusmodi, non descriptiones, auctoritatem ullam pro eorundem nominibus in Catalogis consignandis merentur.

G. Cercomorphus Perris. Corpus oblongo-subquadratum supra modice, infra parum convexum, subtiliter punctulatum, pubescens. Caput thoracis fere latitudine, rostro brevissimo, lato. Oculi rotundati, integri. Antennae breves, graciles, novem articolatae, articulis duobus ultimis clavam formantibus, articulo ejus apicali ovato, apice constricto. Labrum minutissimum: mandibulae validae, prominentes: palpi maxillares articulo ultimo longo et angusto. Thorax latitudine brevior, transversim subquadratus, basi apice late subarcuatim truncatus. Elytra oblongo subquadrata, apice intus obliquè truncata. Pygidium subtriangulare. Pedes fere ut in *Urodone*, unguiculis basi obsolete dentatis.

C. Duvali Perris. Niger, piceus vel castaneus, statura minimis *Urodonibus* minor, habitu *Priam pallidulam* quodammodo referens, pube subtili densa albicante vestitus. Caput transversum, usque ad oculos in thorace immersum, eos ante leviter attenuatum, supra tantisper convexum, obsoletissime punctulatum, oris partibus testaceis: oculi modice prominuli: antennae pallide testaceae, clava obscuriore, articulis duobus primis crassis, 3—7 gracilibus sensim tantisper brevioribus, 8—9 abrupte majoribus. Thorax latitudine quadrante circiter brevior, utrinque modice subaequaliter rotundatus, basi subtiliter marginatus atque perparum quam apice latior, angulis posticis obtusis, subrotundatis, transversim modice convexus, sub pube nitidus, subtiliter distincte denseque punctatus. Scutellum inconspicuum. Elytra basi simul rotundatim emarginato-truncata, lateribus subparallela, latitudine quadrante longiora, apice extus rotundatim, intus oblique truncata, angulo suturali obtuso, transversim modice convexa, suturam secus antierius nonnihil impressa, sub pube nitidula, paulo subtilius quam thorax, subrugose punctulata. Pygidium longitudine latius, dense pubescens. Pedes testacei, femoribus anticis nonnihil minus quam posteriora incrassatis, haec globulosa, ferruginea. Abdomen nigrescens.

Unicum specimen ex Aranjuez in coll. D. Bauduer in *Retama spaerocarpa* e Genistarum familia.

U r o d o n o r u m C a t a l o g u s .

Genus *Urodon* Sch.

- | | |
|--|---|
| <p>1. suturalis Fabr. Eur. m. et mer.,
v. angularis All. Alg. [Alg.
v. tibialis Baudi. Syr.
? pictus Motsch. Alg.</p> <p>2. conformis Suffr. Eur. m.</p> <p>3. canus Küst. Eur. m.</p> <p>4. argentatus Küst. Hisp., Sic.</p> <p>5. parallelus Küst. Hisp., Gall. m.,</p> <p>6. albidus Küst. Hisp. [Alg.</p> <p>7. longus All. Alg.
spinicollis Perris. Alg.</p> <p>8. testaceipes Reiche. Alg.</p> | <p>9. concolor Fahrs. Ross. m., Cal.,</p> <p>10. flavescens Küst. Sard., [Tat.
[Sic., Cal.
v. pusillus Baudi. E. m., Alg.
orientalis Desbr. i. l. Syr.
v. armatus Baudi. Sard.</p> <p>11. pygmaeus Gyll. Eur. m. et
[med., Alg.
? v. alensis Gredl. Tyr. it.</p> <p>12. rufipes Ol. Eur. m. et med.</p> |
|--|---|

Genus *Cercomorphus* Perris.

Duvali Perris. Hisp.

I n d e x a l p h a b e t i c u s .

	Tomo	pag.		Tomo	pag.
albidus	XXXI	486	orientalis	XXXI	491
alensis	-	492	parallelus	-	486
angularis	-	483	parvulus	-	493
argentatus	-	485	pictus	-	484
armatus	-	491	pygmaeus	-	491
canus	-	485	pusillus	-	490
<i>Cercomorphus</i>	-	493	rufipes	-	492
concolor	-	488	sericatus	-	493
conformis	-	484	spinicollis	-	488
Duvali (<i>Cerc.</i>)	-	493	suturalis	-	482
exiguus	-	491	testaceipes	-	488
flavescens	-	489	tibialis	-	483
humeralis	-	487	<i>Urodon</i>	-	480
longus	-	487			

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1887

Band/Volume: [31_1887](#)

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

Artikel/Article: [Mylabridum seu Bruchidum \(Lin. Schön. All.\) europeae et finitimarum regionum Faunae recensitio. 449-494](#)