

Malacodermatum quaedam novae species

a

Flaminio Baudi a Selve, cive Taurinensi
descriptae.

Rhagonycha distinguenda. (*Cantharis distinguenda*
Dejean Catalogo.)

*Elongata, nigra, antennarum basi, thorace, pectore, pedibus
anoque fulvis, elytris crebre rugoso-punctatis, antennis gracilibus.* —
Long. 4 lin.

Habitat in Alpibus Pedemontii: D. Ghiliani et ipse: unicum absque patriae indicatione a D. Latreille donatum sub illo nomine in Collectione Comitum Dejean extat.: hujus collectionis pars Malacodermata complectens in R. Musaeo Taurinensi asservatur.

Rh. Redtenbacheri et *planicollis* Kiesw. forma affinis, statura longe majore pluribusque notis discedens. Caput nigrum, ore subtus cum palpis fulvo, his apice infuscatis, mandibulis genisque rufo-testaceis, fronte inter oculos transversim impressa, subtiliter dense punctulatum. Antennae graciles, in mare fere corporis longitudine, fuscae, articulo primo subtus testaceo, supra rufo-testaceo, art. tertio secundo duplo longiore. Prothorax subquadratus, apicem versus parum angustatus, latitudine parum brevior, inaequalis, margine omni elevato, basi subtruncatus, apice levissime rotundatus, lateribus usque ad medium subrectis, prope basin leviter rotundatis, angulis anterioribus rotundatis, posterioribus obtusis, medio longitudinaliter obsolete canaliculatus, basi profundius, ante scutellum obsolete, utrinque foveolatus, aequaliter minus dense punctatus, supra subtusque rufo-testaceus. Scutellum fuscum, subtilissime punctatum, tenuiter pubescens. Elytra thorace parum latiora, crebre rugoso-punctata, punctis basi minus crebris, nitidula, parce subtilissime pubescentia, fusco-nigra. Corpus nigrum, pedibus fulvis, tarsis infuscatis, abdominis segmentis ultimis duobus in mare, ultimo macula orbiculari in femina rufo-testaceis.

Rhagonycha nitida. (*Cantharis nitida* Rambur. Dejean Catalogo.)

Nigra, antennarum basi, capitis antico, thorace, pectore abdomineque rufo-testaceis, elytris crebre rugoso-punctatis. — Long. $3\frac{1}{2}$ — $3\frac{3}{4}$ lin.

Hispania D. Ghiliani, Sardinia D. Prof. Génè.

Caput nigrum, subnitidum, dimidio antico, ab oculis nempe, cum ore palpisque rufo-testaceum, palpis mandibulisque apice infuscatis, fronte inter oculos obsoletissime impressa, subtiliter minus dense punctulatum. Antennae mediocres, fuscae, articulis duobus basalibus in integrum, sequentibus duobus subtus. rufo-testaceis. Prothorax subquadratus, apicem versus vix angustatus, inaequalis, margine omni elevato, basi subtruncatus, apice levissime rotundatus, lateribus subrectis, angulis anterioribus rotundatis, posterioribus rectis, medio longitudinaliter, anterieus obsolete latiusque, post medium fortius, canaliculatus, ibique late foveolatus, parce subtiliter punctatus, supra subtusque rufo-testaceus, disco saepe rufo saturatius. Scutellum nigrum. raro rufo-testaceum, dense punctatum, subtiliterque pubescens. Elytra thorace latiora, crebre subaequaliter rugoso-punctata, griseo-villosa, nigra. Corpus subtus nigrum, abdomine toto pedibusque rufo-testaceis, tarsis posticis fusciscentibus.

Variat mas thoracis disco macula parva indeterminata fusca: femina abdominis segmento ventrali penultimo basi transversim fusco. Praecedenti affinis, minus elongata, aliter picta.

Rhagonycha hesperica. (*Cantharis affinis* Dej. Cat.)

Elongata, nigra, ore, antennarum basi, thoracis lateribus, elytrorum limbo laterali tibiisque testaceis, elytris rugoso-punctatis. — Long. 3 lin.

Hispania D. Ghiliani.

Variat elytris testaceis, apice tenui fusco, pedibus nigris.

Caput cum oculis thorace fere latius, nigrum, ore, genis palpisque rufo-testaceis, his articulo ultimo apice infuscato. Antennae elytrorum medium superantes, fuscae, articulis quatuor vel quinque basalibus testaceis, apice supra plus minusve infuscatis. Prothorax subquadratus, antrosum leviter angustatus, angulis omnibus obtusis, lateribus medio submarginatis, margine omni subelevato, longitudinaliter canaliculatus, ante basin transversim impressus, apicem versus parce subtiliter punctulatus, nitidus, rufo-testaceus, macula magna longitudinali basin apicemque attingente, ante basin dilatata, nigra. Scutellum nigrum subnitidum, subtilissime crebre punctulatum.

Elytra thorace plus quintuplo longiora eoque parum latiora, nitidula, fortius rugoso-punctata, nigra, limbo tenui marginali apice evanescente testaceo, rarius tota testacea apice tenui fusco. Corpus subtus nigrum, abdominis segmentis in mare utrinque apice rufescentibus, in femina concoloribus. Pedes testacei, femoribus apice excepto nigris, tibiaram posticarum tarsorumque apice fuscis: varietati elytris testaceis sunt pedes nigri, trochanteribus, geniculis tibiaramque anticarum apice testaceis.

Rh. quadricolli Kiesw. proxima, sed major, corpore elongato thoraceque longiore, anterieus angustato, distincta.

Rh. quadricollis Kiesw. individua nonnulla in Collect. Comitum Dejean, ejusque Catalogo nomine *Cantharis marginella* e Lusitania, quaedam in Hispania a D. Ghiliani lecta hujus speciei varietatem pictura et statura paullulum diversam, caeteris notis consonam, constituere videntur: statura duas lineas cum dimidio attingit, elytrorum limbus lateralis et apicalis tenuis testaceus, unicum exemplar insuper elytra macula basali intra humeros et scutellum oblonga, indeterminata, fusco-livida ornatum.

Malthinus rubricollis Dej. Cat.

Niger, ore, antennarum basi, pedibus abdomineque pro parte rufo-testaceis, thorace subquadrato rufo, elytrorum apice sulphureo. — Long. $3\frac{1}{2}$ lin.

Unicum exemplar femineum in Collectione Comitum Dejean Lugduni (Lyon) lectum.

Maximus in hoc genere: caput exsertum, nigrum, dense rugoso-punctatum, opacum, ore lineaque longitudinali media in facie inferiore rufo-testaceis: palpi triarticulati, articulo ultimo infuscato. Antennae validiusculae, basi rufo-testaceae, apicem versus fusciscentes. Prothorax subquadratus, latitudine fere longior, basi apiceque truncatus, lateribus ante medium levissime rotundatis, ante basin emarginatis, angulis anticis oblique truncatis, posticis rectis, lateribus parum, basi evidentius marginatus, inaequalis, parum nitidus, supra subtusque rufus. Scutellum densius punctulatum et pubescens, nitidulum, fuscum. Elytra abdomine parum breviora nigro-fusca, minus dense subtiliter rugoso-punctata, disco lineis nonnullis longitudinalibus obsolete elevatis, macula rotundata apicis lacte sulphurea. Pectus anterieus, maculae laterales, coxae omnes, pedes antici et posteriorum genicula rufo-testacea.

Malthodes sinuatocollis Kiesw. (*Malthinus marginicollis* Dej. Cat.)

Mas: Segmento ultimo dorsali parum elongato, apice subemarginato; ventralibus penultimo apice late profunde emarginato, lobis utrinque apice rotundatis, ultimo mediocri parum elongato, lateribus parallelis, apice rotundato et medio triangulariter exciso; ab ano interiore insuper duo exoriuntur laciniae longiusculae, spathae instar, basi distantes, apice invicem convergentes.

Duo mares cum femina e Dalmatia, mas alterum e Tergesto a D. Schueppel nom. *M. laticollis* missus, mas collectione Comitum Dejean extantes observavi.

Malthodes cephalotes. (*Malthinus id.* Dej. Cat.)

Niger, antennarum basi, thoracis limbo tenui, elytrorum apice geniculisque flavo-testaceis, corpore flavo-variegato, capite magno thorace latiore. — Long. $2\frac{1}{4}$ lin.

Habitat in Dalmatia; Coll. Dej.

Mas abdominis segmento ventrali penultimo vix elongato, apice subrotundatim truncato, ultimo minore, apice truncato, parce denticulato: ventralibus penultimo apice rotundatim sat profunde emarginato, ultimo latiusculo, apicem versus densius villosus, apice leviter emarginato.

M. sanguinolento et marginato quasi intermedius: caput magnum, lateribus rotundatum, thoracis latitudinem paulo superans, convexum, subtiliter dense punctatum, pubescens, subnitidum, nigrum, mandibulis flavis, ore subtus fulvo-testaceo. Antennae dimidio corpore longiores, fuscae, articulis duobus primis rufo-testaceis. Prothorax latitudine summa paulo brevior, basin versus angustatus, basi apiceque subtruncatus, lateribus subrectis, angulis anticis subrotundatis, prominulis, posticis acutis, elevatis, flavo-testaceis, niger, limbo omni tenui rufo-testaceo, supra inaequalis, subtiliter dense punctatus, parce pubescens, subnitidus. Elytra corpore parum breviora, griseo-pubescentia, subnitida, fusca, macula apicali flava. Corpus subtus fuscum, pectoris maculis, abdominis segmentorum lateribus et apice anoque flavo-testaceis. Pedes geniculis omnibus, anterioribus latius, rufo-testaceis, interdum etiam tibiis anterioribus rufescentibus.

Malthodes nigricollis. (*Malthinus nigricollis* Dej. Cat.)

Nigro-piceus, elytrorum apice sulphurea, thorace transversim subquadrato, fortius marginato, longitudinaliter canaliculato, antennis validis. — Long. $1\frac{1}{2}$ lin.

Habitat in Dalmatia; Coll. Dejean.

Mas abdominis segmentis dorsali penultimo parum elevato, apice truncato, ultimo longiusculo, valido, a basi profunde fisso, laciniis parallelis, apice rotundatim truncatis; ventrali penultimo apice rotundatim sat profunde emarginato, ultimo triangulari medioeri, parum curvato, basi nitidissimo glabro, apice breviter bifurcato, nigro-villoso, utrinque media longitudine dente valido acute superius spectante armato.

M. Helvetico Kiesw. proximus, thorace subquadrato, elytris apice sulphureis et abdominis in mare structura distans. Caput nigrum, nitidum, glabrum, mandibulis rufo-testaccis. Antennae dimidiam corporis longitudinem superantes, validiusculae in mare, subtenues in femina, nigro-piceae. Palpi nigri. Prothorax subquadratus, seu latitudine paulo brevior, praesertim in mare, basi apiceque subtruncatus, lateribus rectis, angulis anterioribus subelevatis obtusis, posterioribus subrectis, margine omni fortius elevato, supra inaequalis, in femina disco medio longitudinaliter canaliculatus, obsolete in mare canalicula a disco medio usque prope basi in pliculam subelevatam conversa, nitidulus, nigro-piceus. Elytra thorace plus triplo longiora, apice singulatim rotundata, obsolete subtilius punctato-rugulosa, griseo-nigra, macula apicali flava. Corpus et pedes fusci, laterum macula ut plurimum, coxis, tibiis apice tarsisque basi dilutioribus.

Malthodes atratus. (*Malthinus atratus* Dej. Cat.)

Niger, nitidus, elytris griseo-nigris, thorace transverso, subaequali, fortius marginato, basin versus subangustato, angulis anterioribus prominulis, antennis validis. — Long. $1\frac{1}{2}$ — $1\frac{3}{4}$ lin.

Pyrenaei orientales; Dej. Collect.

Mas elytrorum apice subflavo, abdominis segmento dorsali antepenultimo parum elevato, apice rotundatim emarginato, lobo utrinque apice rotundato, penultimo minore apice rotundato, ultimo minimo apice triangulariter sat profunde exciso; ventralibus penultimo apice rotundatim profunde emarginato, ultimo triangulari, medio profunde fisso, lacinia singula utrinque apice bifida, villosa.

Præcedente paulo major, thorace subaequali, basin versus angustato, corpore nitidiusculo, et abdominis structura etiam a *M. modesto* Kiesw. distinctus.

Caput nigrum, nitidum, glabrum, mandibulis rufo-testaceis, os fusco-testaceum, palpis piceis. Antennae nigro-piceae, in utroque sexu validiusculae, maris elytrorum apicem fere superantes, feminae . . . Prothorax latitudine brevior, apice parum, basi levissime ro-

tundatus, basin versus subangustatus, lateribus leviter emarginatis, angulis anterioribus obtusis fortiter prominulis, posterioribus obtusis, margine antico et postico fortius, laterali tenuiter marginato, transversim modice convexus, aequalis, nitidus, parce subtilissime griseo-pubescentis, niger. Elytra nitidula, nigro-grisea. apice interiore oblique subtruncato, exteriori rotundato. summo acutiusculo, macula obscure flavescens in mare, nulla in femina, corpore parum breviora, minus subtiliter, praesertim ultra medium, punctato-rugulosa, subtilissime parce griseo-pubescentia. Corpus nigro-piceum, abdominis segmentis apice dilutioribus.

Malthodes hispanicus. *Rufo-testaceus, capite supra, thorace, marginibus antico et postico exceptis, tibiis posterioribus femoribusque posticis nigro-piceis, elytris apice flavescens: thorace transverso.* — Long. $1\frac{1}{2}$ — $1\frac{3}{4}$ lin.

Habitat in Hispania D. Ghiliani.

Variat plerumque totus rufo-testaceus, verticis macula, thoracis angulis anticis obsolete tibiisque posticis nigris.

Mas abdominis segmentis dorsalibus ultimis elongatis, penultimo apice truncato, utrinque in dentem producto, ultimo angusto, apice triangulariter profunde exciso: ventralibus penultimo profunde apice exciso, lobo utrinque triangulari. ultimo stylum longiusculum, sat curvatum, apice subito incrassatum bilobum exhibente.

M. chelifero Kiesw. abdominis maris structura quodammodo affinis, segmenta tamen ultima aliter constructa. Caput omnium subtilissime punctulatum, subnitidum, saepius rufo-testaceum macula transversa verticis nigra, quandoque nigrum, clypeo rufescente. Oris partes semper rufo-testaceae. Antennae praesertim in femina breviusculae, articulis duobus basalibus rufo-testaceis, interdum sequentibus rufo-piceis, saepius etiam rufo-testaceis. Prothorax transversim subquadratus, latitudine brevior, basin versus vix angustatus, basin leviter rotundatus, apice truncatus, lateribus subrectis ad angulos anteriores leviter rotundatis, his rotundatis, posterioribus obtusis, longitudinaliter disco medio late canaliculatus, marginibus vix elevatis, subaequalis, minus dense subtilissime punctulatus, sat nitidus, interdum niger limbo omni piceo, saepius testaceus macula indeterminata ad angulos anteriores plus minusve fusca. Scutellum interdum cum elytrorum basi fuscum, saepius rufo-testaceum, pubescens. Elytra in mare tertiam, in femina dimidiam fere abdominis partem non obtegentia, basi thorace parum latiora, apicem versus leviter attenuata, apice singulatim rotundata et flavomaculata, sub-

tilissime rugoso-punctata et fulvo-pubescentia. Corpus testaceum, tibiis intermediis pro parte, posticis cum femoribus nigris.

Malthodes cruciatus. (*Malthinus cruciatus* Génè in Coll. Mus. R. Taurinensis.)

Niger, plerumque livido-griseus, subtiliter griseo-pubescentis, elytrorum apice, pectoris abdominisque segmentorum lateribus sulphureis, thorace rufo-testaceo, macula cruciata nigra. — Long. 2—2¼ lin.

Habitat in Sardinia.

Mas abdominis segmentis ultimis dorsalibus elongatis, antepenultimo subelevato, penultimo apice rotundato, ultimo minuto deorsum vergente, apice profunde triangulariter exciso: ventrali penultimo late profunde emarginato, lobis utrinque rotundatis, ultimo trifido laciniis lateralibus tenuibus, spiniformibus, media styliformi longiore, valida, leviter curvata, claviformi.

M. bifurcato affinis, thorace parum brevior, lateribus prope basin fortius emarginatis, maris abdominis structura discrepans. Caput nigrum, minus dense subtilissime punctatum et pubescens, nitidulum, genis, mandibulis et ore fusco-testaceis; palpi nigri. Antennae tenues elytrorum apicem in mare vix, in femina haud superantes, nigrae. Prothorax latitudine brevior, basi late rotundatus, apice subtruncatus, lateribus anterieus cum angulis anterioribus rotundatis, ante basin emarginatis, angulis posterioribus prominulis, margine crassiusculo elevato, margine basali fortius, apicali modice ad angulos anticos validius elevato, supra inaequalis, ut plurimum late obsolete longitudinaliter medio canaliculatus, subtilissime obsolete punctulatus, et pubescens, nitidulus, flavus et testaceus, macula cruciata nigra, summos margines basalem et apicalem non attingente, longitudinaliter latiuscula, versus latera tenuiore, utrinque semicirculariter angulos anteriores amplectente: variat prothorax dilutius flavus, macula fusca plus minusve indeterminata, fere evanescente. Scutellum subtiliter pubescens, modo cum elytris nigrum, modo livido-griseum. Elytra quartam abdominis partem non obtegentia, apicem versus vix attenuata, obsolete punctato-rugulosa, dense griseo-pubescentia. parum nitida, interdum nigra, saepius livido-grisea, macula apicis flava. Corpus subtus cum pedibus nigrum, macula longitudinali ad pectoris latera, abdominis segmentorum lateribus et margine apicali tenui, anoque sulphureis vel flavis: variant pedes in nonnullis nigro-piceis, tibiis apice dilutioribus.

Malthodes discicollis. (*Malthinus discicollis* Dej. Catalogo.)

Nigro-piceus, thoracis margine omni et plaga indeterminata laterali, pedibus ex parte, pectoris maculis abdominisque lateribus flavis; thorace angustulo, lateribus ante basin leviter constricto; elytris fusco-cinereis, apice fusco. — Long. $1\frac{1}{2}$ lin.

Habitat in Gallia meridionali; Coll. Dej.; a. D. Solier missus.

Mas abdominis segmentis dorsali penultimo apice rotundatim profunde emarginato, lobis utrinque magnis, elongatis, aequalibus, intus ante apicem abrupte oblique deflexis, parte flexa extrorsum recurva, apice rotundata; dorsali ultimo minuto, apice truncato, seta validiuscula superius recurva armato: ventralibus penultimo emarginato, ultimo stylum longum, validum, parum curvatum, integrum, apice obtusum exhibente.

M. bifurcato et *mauro* Kiesw. proximus: caput modice convexum, thoracis latitudine summa paulo angustior, cum oculis magnis eodem paulo latior, fere glabrum, nigro piceum, nitidum; clypeo, ore, mandibulisque rufo-piceis; palpis-nigris. Antennae subtenuis elytrorum apicem fere attingentes, nigro-piceae. Prothorax latitudine haud longior, basi subrotundatim, apice truncatus, lateribus anterioribus subrotundatis, postice ante basin emarginatis quo leviter constrictus videtur, basi iterum subito paulo dilatatus, apice lateribusque parum basi fortius marginatus, supra inaequalis, parce subtiliter punctulatus, nitidus, margine basali flavo, antico, et plaga laterali media latiore rufo-testaceis. Elytra abdomine parum breviora, subparallela, subtiliter obsoleteque parce punctata, subtiliter pubescentia, nitidula griseo-cinerea, apice concolore. Corpus subtus et pedum femora nigro-picea, tibiis tarsisque dilutioribus; pectoris maculae et abdominis segmentorum latera late, margines apicales tenuiter cum ano flavis.

Malthodes hexacanthus Kiesw. Obs. Varietatem a D. Ghiliani in Alpibus maritimis lectam genuinis omnino referendam in plura specimina examinavi, antennis unicoloribus, elytrorum apice flavo; maris segmenti quinti ventralis lobo laterali longius producto, acuminato. —

Malthodes subsericeus Kiesw. Duo mares vidi et plures feminas in collectione Comitum Dejean, patria Dalmatia nomine marginicollis Dej. varietas, quae memoratae speciei referendas puto, quamvis quaedam discrepare videantur thorace rufo-testaceo, macula magna indeterminata disci fusca.

Malthinum Monographia auctore H. von Kiesenwetter cum
Catalogo Comitum Dejean ed. 3. pro synonymia collata.

Dejeanii Catalogus.	D. Kiesenwetter Monographia.
<i>Malthinus hirtipennis</i> Dej. . . .	?
- <i>nigriceps</i> Dej. . . .	<i>Lygerus latipennis</i> Kiesw.
- <i>abdominulis</i> Dej. . . .	?
- <i>brasiliensis</i> Dej. . . .	?
- <i>terminatus</i> Dej. . . .	?
- <i>brevipennis</i> Dej. . . .	?
- <i>serraticornis</i> Dej. . . .	?
- <i>americanus</i> Dej. . . .	<i>Malthodes fulvicollis</i> Kiesw.
- <i>egenus</i> Dej. . . .	?
- <i>flavus</i> Latr. . . .	<i>Malthinus flaveolus</i> Herbst.
- <i>fasciatus</i> Oliv. . . .	- <i>fasciatus</i> Oliv.
- <i>angusticollis</i> Dej. . . .	? <i>Ibidem</i> non descripta species, unico exemplo mutilato.
- <i>biguttatus</i> Payk. . . .	<i>Malthinus biguttulus</i> Payk.
- <i>longicornis</i> Ocskay . . .	<i>Malthodes dispar</i> .
- <i>biguttatus</i> Fabr. . . .	- <i>dispar</i> Germ.
	- <i>pellucidus</i> Kiesw.
	- <i>mysticus</i> Kiesw.
- <i>marginatus</i> Latr. . . .	- <i>marginatus</i> Latr.
- <i>marginatus</i> var. in col- lect.; Dalmatia . . .	- <i>subsericeus</i> Kiesw.
- <i>rubricollis</i> Dej. . . .	- <i>subricollis</i> n. sp.
- <i>sanguinicollis</i> Dej. et var.	- <i>sanguinolentus</i> et va- <i>rietates</i> Fallén.
- <i>cephalotes</i> Dej. . . .	- <i>cephalotes</i> n. sp.
- <i>longiceps</i> Dej. . . .	<i>Malthinus scriptus</i> Kiesw.
- <i>nigricollis</i> Dej. . . .	<i>Malthodes dispar</i> Germ.
- <i>nigricollis</i> Dej. var. in collect.; Dalmatia . . .	- <i>nigricollis</i> n. sp.
- <i>marginicollis</i> Dej. . . .	- <i>sinuatocollis</i> Kiesw.
- <i>discicollis</i> Dej. . . .	- <i>discicollis</i> n. sp.
- <i>sulcifrons</i> Dej. . . .	- <i>maurus</i> Redt.
- <i>maurus</i> Ziegler . . .	- <i>maurus</i> Redt.
- <i>atratus</i> Dej. . . .	- <i>atratus</i> n. sp.
- <i>pallipes</i> Dej. . . .	<i>Malthinus frontalis</i> Steph.
- <i>longipennis</i> Dej. . . .	<i>Malthodes misellus</i> Kiesw.
- <i>pusillus</i> Duftschm. . .	- <i>pulicarius</i> Redt.
- <i>brevicollis</i> Payk. . . .	- <i>nigellus</i> Kiesw.
- <i>brevicollis</i> var. in col- lect.; Dalmatia . . .	- <i>brevicollis</i> Payk.
- <i>brevicollis</i> var. in col- lect.; Dalmatia . . .	- <i>helveticus</i> Kiesw.

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: 1859

Band/Volume: [3](#)

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

Artikel/Article: [Malacodermatum quaedam novae species 295-303](#)