

[Berliner entomologische Zeitschrift 1873.]

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

Auctore

Flaminio Baudi a Selve.

Pars altera.¹⁾

(Mense Aprili 1873.)

DASYTINI.

Dasytes scutellaris Fabr. Hispania = *Henicopus scutellaris*
Illig. ♂♀ quibus par subjunctum a D. Latreille = *Hen. armatus*
Luc. var. *subvittatus* Fairm.

Das. villosus Hoffmannsegg Hispania = *Hen. longimanus* Ksw.
♂ et *H. ibericus* Duv. ♂♀.

Das. pilosus Rambur Hisp merid. = *Hen. confusus* Duv. ♂♀.

Das. scutellaris? Pyren. or. = *Hen. vittatus* Ksw. ♂♀.

Das. ater Fabr. Gallia mer. = *Hen. pilosus* Scop. ♂♀ quibus
specimen ♀ e Pyr. or. additum = *Hen. armatus* Luc. var. villosi-
tate superne tota nigra, utpote frequentius in Alpibus maritimis
specimina etiam foeminea occurrunt.

var. *mixtus* Ziegl. Dalmatia = *Hen. pilosus* et *armatus*.

Das. ater Rossia mer., Tauria, Persia occid. (*albipila* Fald.)
= *Hen. pilosus* Scop.

id. Graecia = *Hen. pilosus* ♀ corpore superne penitus griseo-
villosa.

var. *scutellaris* Stev. Rossia mer. *pilosus* Germ.: Gebler,
Caucaso = *Hen. pilosus*.

¹⁾ Vide Berl. Ent. Zeit. XV. 1871. pag. 89.

var. *Gallia* mer. = *Hen. pilosus* Scop. corpore in foeminis superne toto griseo-villoso: omnes fere, quas ex Italia vidi, corpore superne in integrum nigro-pilosae sunt.

var. *albipila* Megerle Austria = *Hen. pilosus* Scop. ♀.

Das. aereus Ramb. Hisp. mer. = *Hen. melaleucotrichos* Graëlls ♂♀ var. corpore aeneo, longiore. elytris obscure aeneo-metallicis, crebrius punctulatis.

Das. hirtus Ramb. Hisp. mer. = *Hen. senex* Rosenh. ♂♀.

Das. maculicornis Ramb. Hisp. mer. = *Hen. senescens* Duv. ♂♀.

Das. hispidus Ramb. Hisp. mer. = *Hen. praticola* Wallt et var. *brachialis* Duv. ♂♀.²⁾

Das. pulverulentus Dej. Dalmatia, Cattaro = *Haplocnemus pulverulentus* Küst.

id., *carbonarius* Dahl. Hungariae Banato = *Hapl. pulverulentus*.

Das. bipustulatus Fabr. Italia, Lombardia Genè, Etruria Passerini et Dahl. = *Dasytes bipustulatus* Fabr.: idem e Gallia meridionali.

Das. cruciatus Dej. Sicilia = *Das. bipustulatus* Fabr. var. *quadrinotatus* Ksw.; tribus speciminibus elytrorum macula postica plus minusve dilatata, quarto maculae elytrorum medio discolor longitudinaliter confluentes: duo sequuntur e Sardinia, Genè, quibus elytra dilute flava bimaculata, maculis longitudinaliter late connexis, antennarum basi, tibiis tarsisque obscure flavescens. Hisce duo insuper specimina subjuncta, neapolitanum scilicet elytrorum maculis late conjunctis, et siculum elytris testaceis, margine omni anguste, latius basi tota et triangulariter circa scutellum nigris, quibus thorax tantisper profundius, vix densius quam in genuino *bipustulato* punctatus, utrinque margines secus canalicula flexuosa notatus, lateribus ante medium, procul a margine confuse rufescens, hos quapropter ad *D. variegatum* Lucas referendos suspicor.

²⁾ Generis *Henicopus* in R. Musaci collectione ex Hispania a D. Ghiliani relatae hae prostant species: *Hen. scutellaris*, *confusus*, *simplicipes*, *armatus*, *melaleucotrichos*, *privignus* Ksw. ♂♀, *praticola* et var. *brachialis*: *Hen. pilosus* in Georgia et Persia occid. vulgattissimus; in Italia parum frequens, vulgaris *Hen. armatus*, rarus in Etruria *Hen. melaleucotrichos*: *Hen. privigno* foemina mari consimilis; elytris postice tantisper ampliatis, minus illo parallela, antennis tenuioribus, oculis minus convexis, abdominis segmentis ultimis haud impressis dignoscitur.

Dasytes rufitarsis Dej. n. sp. Oran a D. St. Fargeau (Species in Catalogo haud relata) = *Dasytes rufitarsis* n. sp. Oblongovatus, modice convexus, niger, nigro-hirtus, subtiliter crebre punctatus, antennis capite thoraceque brevioribus, obtuse serratis, thorace transversim elliptico, elytris margine laterali late reflexo-canaliculatis, apice explanatis. Long. 3 lin.

Das. amplipenni. de quo infra, elytris late marginatis tibiisque extus spinulosis proxime accedens, at crassior et latior, thorace magis transverso, brevior elytrisque concoloribus, subtilius densiusque punctatis praecipue distinctus. Corpus totum atrum, capite thoraceque parum dense, elytris parce nigro hirtis, oblongo-ovatum, *Haplocln. pulverulento* habitu aliquantulum affine. Caput, veluti in *amplipenne*, sat crebre fortiterque punctatum, antennis brunneis, ejusdem fere ac in *bipustulato* faeminae structurae. Thorax transversus, longitudine sua duplo fere latior, antice recte truncatus, basi regulariter late, utrinque cum angulis aequaliter valde rotundatus, argute basi lateribusque marginatus, dorso medio, basin versus, longitudinaliter depressus, transversim modice convexus et utrinque declivis, subtiliter crebre, subaequaliter punctatus, utrinque obsolete flexuose canaliculatus. Elytra basi thorace haud latiora, apicem versus leniter ampliata, dorso depressa, utrinque sat declivia, marginem lateralem secus sat profunde canaliculata, margine ipso paulo pone humeros apicem versus sensim magis dilatato, subreflexo, apicem prope latius explanato, limbo ejus ante apicem obsolete emarginato; subtiliter sat dense punctulata, interstitiis transversim rugulosis. Corpus infra tenuiter griseo-pubescens, abdomine subtiliter, (distinctius quam in *amplipenne*, minus crebre quam in *bipustulato*) punctato, segmento quinto apice truncato, breviter nigro-ciliato: pedibus nigris, tibiis extus subtiliter setuloso-spinosis, tarsis rufo-ferrugineis, fere ut in illis constructis, unguiculis basi membrana parva vix auctis.

Unicum foemineum specimen, quod etsi multis characteribus, quibus *Das. amplipennis* a congeneribus discedit, cum eodem congruat, ejusdem attamen speciei pro altero sexu habendum non censui, habitu longe alio, thoracis structurae elytrorumque puncturae habita praecipue ratione. Duo verisimiliter species alteram in genere subdivisionem adducentes.³⁾

³⁾ *Das. amplipennis* n. sp. Niger, nitidus, nigro-pilosus, thorace latitudine haud longiore, utrinque basi striato elytris parum crebre, fortiter punctatis, hisce macula humerali oblongo-quadrata rufa. — Long. 3—3½ lin.

Dasytes quadripustulatus Fabr. Gallia merid. = *Das.* id. et var. *b.* Mulsant, nec non specimen e Sicilia statura longe minore thoraceque laevius punctato varians.⁴⁾

D. bipustulato major et praesertim latior, interdum duplo fere major, ab eo et affinibus elytrorum macula humerali oblongo-quadrata, brevissimo spatio a summa basi discreta, antice et extrorsum subrecta, intus leviter obliqua, apice subrotundata; eorundem limbo laterali latius admodum ampliato-explanato, medio longitudinaliter obsolete carinulato tibiisque extus spinulosis praecipue distinctus. Corpus totum supra villositate atra erecta, in capite thoraceque sat densa indutum, antennis ut in *bipustulato* extractis, in mare albidociliatis; capite fortius crebriusque punctato; thorace relative brevior, minus basi rotundato, multo crebrius et fortius punctato, margines laterales secus sulculo flexuoso parum profunde impresso, plus minusve distincto, anterie obsolete; elytris vix crebrius punctatis, aequaliter parum dense nigro-villosis, margine laterali, superne inspecta, ad longitudinis a basi quadrantem subito fere, latius inde prorsus, quam in congeneribus, explanato-dilatato, dilatationis canalicula longitudinaliter medio, plus minusve evidenter carinulata, carina antice posticeque obsoleta, limbo ante apicem interdum late leniter emarginato, quo elytrorum apex rotundatim tantisper productus adparet; corpore infra nigro, parum dense griseo pubescente, pedibus nigris, tibiis extus setulosis, apicem versus, anticis praesertim, setulis spiniformibus quasi pectinalis, tarsis, apice excepto, obscure ferrugineis, ejusdem fere ac in illo structurae; anticorum unguiculis membrana cornea, parva basali, angusta, apice denticuli instar acuta munitis. Maris ventrale segmentum quintum pariter medio impressum, apice latius minus profunde medio excisum ad excisurae margines utrinque densius longiusque nigro villosum, sextum apice emarginatum. *D. quadripustulato* duplo et ultra major, thorace relative brevior, fortius punctato, elytris pubescentia grisea nulla, a *variegato* Luc. antennis pedibusque fere, nec non thorace concoloribus insuper discedit. Hab. in Algeria e Reg. Mus. Taur. collectione. duo mares.

⁴⁾ *Dasytes flavipennis* n. sp. *Oblongus, convexiusculus, niger, thorace antice, tibiis tarsisque testaceis, elytris flavis, subtiliter crebre punctatis, griseo-villosis.* Long. 2 lin.

Habitu *4-pustulato* Fabr. affinis, aliquantulum angustior, niger, capite thoraceque parce, elytris ad latera parcius nigro-hirtis, superne undique villositate minus tenui, subdepressa, grisea adpersis; caput

Das. haemorrhoidalis Fabr. Barbaria, Tangeri = *Das. id.* thorace lateribus haud sulcato uti a *D. Kiesenwetter* designatus.

idem Hispania = *Das. id.* Ei quaedam sardoa et meridionalis Italiae accedunt specimina, ad *D. communimacula* Costa referenda, propriis characteribus aptenus distincta, statura nempe minore, thorace margines secus canalicula sinuosa impresso, corpore submetallico; *tibiali* paulisper longior, elytris pube tenui grisea uniformiter sparsa, macula postica communi rotundata, utrinque numquam ascendente; pedes ei plerumque concolores, tarsis solis piceis vel ferrugineis, in unico Liguria orientalis specimine tibiae basi rufescentes. Haud raro *D. communimacula* variat elytris penitus concoloribus, obscure metallescentibus; Sardinia et Sicilia.

Dasytes thoracicus Dej. Gallia merid. = *Dasytes thoracicus* Muls., *ruficollis* Bonelli in litt. e Pedemontanis speciminibus, in Sardinia etiam Prof. Genè: omnes foeminae: mas mihi ignotus.

Das. curtus Dej. Dalmatia, Ragusa = *Julistus curtus* n. sp. *Brevis. subovatus. postice latiusculus, nigro-piceus, antennis pedibusque testaceis; thorace longitudine duplo latiore, margine laterali crenulato.* Long. $1\frac{1}{2}$ lin. ³⁾

fronte obsolete foveolata, sat crebre fortius punctatum, antennis brevibus. leviter serratis; thorax fere ut in illo constructus, parum crebrius punctatus, sulculo utrinque recto, fortiter obliquo, anterius a latere magis quam in illo discreto, propius cum angulo postice connivente, niger, maculis duabus transversim approximatis marginem anticum secus, rufo testaceis notatus; scutellum nigrum dense fulvo-pubescens; elytra subparallela, sat crebre subtiliterque punctata, interstitiis planiusculis, penitus fulva, sutura breviter angustequae pone scutellum nigrata; corpus infra nigrum, griseo-pubescens, pedibus validiusculis, ut in illo constructis, femoribus nigro-brunneis, tibiis tarsisque testaceis.

Punctura praesertim elytrorum densiore atque distincta, interstitiis haud rugulosis ab omnibus proxime affinibus discedit; *flavescente* Genè duplo major, aliter extractus. In Sicilia a *D. Ghiliani* inventus.

Das. flavescens Genè variat haud raro in Sardinia (*pectoralis* Genè in coll.) omnino flavus, pectore solo fusco.

³⁾ *Julistus* in Italia sat rarus videtur, ejus nempe unicum *floralem* Gyll. vidi, tria tantummodo ex Italiae superioris Alpibus et Apenninis parva, foeminis pube grisea, nec fulva, indutis.

Corpore fere ovali, parum convexo *Cyphonem* simulat, capite thoraceque fusco-pilosis, elytris pube fulvescente, subdepressa, longiore parum dense indutis inter congeneres insignis. Caput parvum, sparsim subtiliter punctulatum, fronte utrinque longitudinaliter impressa, medio rugosula, epistomate membranaceo, pallescente, labro, ore infra palpisque ferrugineis; antennae capitis cum thorace longitudine subaequales, testaceo-ferrugineae, articulo primo magno, secundoque minore leviter obconicis, tertio quartoque filiformibus, hoc illo dimidio brevior, quinto parvo, subtriangulati, sexto — decimo triangulariter obconicis, compressis, subaequalibus, ultimo oblongo-ovato, praecedente sesqui fere longiore; thorax longitudine duplo lator, modice convexus, apice angustior, basi late, fortius utrinque rotundatus, apice subrecte truncatus, angulis omnibus rotundatis. leniter utrinque ante humeros basi emarginatus, abinde limbo laterali toto rude crenulato, ferrugineo, subtiliter sat profunde, aequaliter punctatus; scutellum semicirculare, convexiusculum, obsolete punctulatum; elytra thorace tantisper lator, apicem versus aliquantulum dilatata, basi cum humeris elevatulis subquadrata, latitudine vix sesqui longiora, dorso longitudinaliter depressa, utrinque et apice aequaliter rotundatim declivia, sat fortiter et profunde, crebre punctata, transversim subrugosa, margine haud distincte crenulato; corpus infra nigrum, pedibus ferrugineis, femoribus medio fusco-umbratis, tarsorum articulis duobus primis subaequalibus, unguiculis medio tenuiter dentatis; abdominis segmentum ventrale quintum aequale, utrinque oblique truncatum, medio subangulare: foemina videtur.

Dasytes rubidus Meg. Schön. Bessarabia Besser, Podolia et Hungaria = *Cerallus rubidus* Schön.

D. idem, *Zygia marginata* Latr. Syria D. Labillardière = *Cerallus marginatus* n. sp.: *Oblongus, niger, fusco-pilosus, capite crebre thoraceque latitudine brevior parce subtiliter punctatis; elytris fusco-ferrugineis, grosse subseriatim punctatis; antennis undecim articulatis pedibusque rufo-testaceis.* — Long. $1\frac{3}{4}$ lin.

C. rubido facie et statura proximus; antennis vero undecim articulatis. thorace antrorsum angustato, lateribus parum rotundato, parcius punctato, elytris crebrius fortiterque punctatis, interstitiis inaequalibus, ferrugineis, basi infuscatis *bicolori* Ksw. propius accedens, ab eo attamen capite thoraceque haud aeneo metallicis, hoc latitudine distincte brevior (pro genere subtiliter admodum punctato), elytris basi eodem latoribus, latitudine vix duplo longioribus, corpore demum villositate nigra erecta birto praecipue discedere videtur.

Caput sat crebre, subtiliter, parum profunde punctatum, inter oculos foveola media, inter antennis longitudinaliter utrinque obsolete impressum; labrum et oris partes infra rufo testacea; antennae breviusculae, articulis 6—10 transversis, acute serratis, rufo-testaceae. Thorax convexior quam in *rubido* lateribusque fortius declivis, margine laterali angulisque rotundatis. Elytra ejusdem fere ac in *rubido* structurae, relative altamen aliquantulum breviora, punctis majoribus, crebris, dorso subseriatim dispositis cribrata, margine infero subtiliter denticulato. Pedes testacei, tibiis extus parcius fortiusque, quam in illo, extus spinoso-dentatis.

D. idem. Tataria Gebler. *Cerallus tataricus* n. sp.: *Ob- longo-ovatus, fusco-villosus, niger, parum convexus, capite thoraceque antrosum angustato, latitudine brevior nigro subaeneis, sparsimque punctatis, elytris sordide ferrugineis, basi obscurioribus, submetalliscis, fortiter punctatis, interstitiis subplanis, antennis 10-articulatis pedibusque testaceis.* Long. $2\frac{1}{4}$ lin.

Corpore latiore, subdepresso *C. luteo*. Ksw. affinis videtur, at eodem infra nigro, capite thoraceque nigro-subaeneis, elytris basi infuscatis discedit; *rubido* sesqui major, praesertim latior, pube tantisper subtiliore indutus, elytris margine infero haud denticulatis distinctus. Caput obsolete parceque punctulatum, fronte inaequali, lineola tenui distinctiore ab epistomate sejuncta; hoc antice labroque ferrugineis, mandibulis apice palpisque nigris, antennis validiusculis, ferrugineis, medio testaceis. Thorax dorso subdepressus, apicem versus sat angustatus, latitudine baseos brevior, lateribus parum rotundatus, margine laterali pone medium subrecto, apicem versus cum angulis rotundato, subexplanato, subtiliter obsoleteque crenulato; dorso medio longitudinaliter impressus, ante scutellum leviter foveolatus, nigro-aeneus. nitidus, sparsim, sat subtiliter punctatus. Elytra thorace tantisper longiora, retrorsum sat ampliata, margine postice latius explanato, tantisper fortius, vix crebrius, quam in *rubido*, punctata, interstitiis subplanis, nitida, aeneo-submetallescentia, luride ferruginea, basi infuscata, apice dilutiora; pubes parca, suberecta in elytris fulvescens, in capite thoraceque atra. Corpus infra nigrum, abdomine nigro-piceo, pariter ac in *rubido* punctato; pedes flavo-testacei, tibiis anterioribus extus parce subtiliterque denticulatis. Abdominis segmento sexto medio triangulariter impresso corporeque latiore foemina videtur.

Dasytes floralis Gyll. Suecia = *Julistus floralis* Oliv. mas et foemina; haec pube tantisper grisescente.

Das. floralis? Rossia mer. Tauria = *Julistus arbustorum* Ksw. ♀.

Das. boeticus Ramb. Hispania mer. = *Haplocnemus rugulosus* Roshn. ♂.

Das. pectinicornis Dej. Sicilia = *Haplocn. siculus* Ksw. ♂.

Das. serricornis Parreyss, Corfù = *Haplocn. corcyricus* Mill. ♂.

Das. nigricornis Fabr., *punctatus* Dej. Cat. Parisiis = *Haplocn. nigricornis* Fabr.

id. Germania et Austria Ullrich = *Haplocn. nigricornis* Fabr. et *basalis* Küst. ♂.

id. Finlandia Mannerheim et Sahlberg, Suecia Schön. = *Hapl. nigricornis* F.

Das. metallicus St. Fabr.? Germania? = *Haplocn. cylindricus* Kiesw.

Das. cylindrus Dej., *cylindricus* Dahl. Italia, Etruria = *Haplocn. cylindricus* Kiesw.

id., *oblongus* Parreyss Corfù = *Haplocn. pertusus* Kiesw. verisimiliter et *Haplocn. cylindricus* Kiesw.

Das. cylindricus Dej. Hispania = *Haplocn. albipilis* Kiesw.

id., *metallicus* Sch. Lusitania, cui duo, mas et foemina ex Algeria adjuncta sunt specimina = *Haplocn. nigripes* Muls. verisimiliter ex descriptione, cui sat apte respondent; algerica attamen corpore nigro-cyanescente distincta

Huc duo proxime a collectore adjecta e Tangeri a D. Goudot, ambo foeminae, quae corpore viridi-aeneo, tantisper breviorae, capite thoraceque paulo minus dense, at longe subtilius, quam in *pinicola*, punctatis, punctis asperulis, antennis capitibus cum thorace longitudinem vix excedentibus, sat fortiter at obtuse serratis, nigro-piceis distinguuntur: eis thorax transversim subellyphicus, longitudine sequi latior, lateribus fortius marginatus, transversim paulo minus quam in illo convexus, pariter ac caput villositate sat densa, nigra hirtus; elytra tantisper breviora, fere ut in *ruguloso* Roshn. punctata, parcius breviterque nigro-pilosa, minus dense griseo-pubescentia; corpus infra pube parca grisea adpersum, nigrum, tibiis tarsisque piceis, illis apice, his basi rufescentibus.

A *pectinicorni* Lucas ♂ corpore paullulum breviorae, antennarum structura, elytris subtilius et minus profunde punctatis praecipue differunt. Ob antennarum structuram in tertia generis sectione sec. Mulsant collocanda species videtur prope *quercicolam*, a quo thorace punctis subtilioribus, subgranulosis, interstitiis subtiliter alutaceis, elytris subtilius atque parum profunde (congenerum habita ratione) punctatis praecipue discedere videtur.

In Reg. Musaei collectione nom. *H. tingitanus* donavi.

Dasytes cylindricus Dej. Gallia merid. = *Haplocn. pini-cola* Kiesw. ♂♀ et ♀ immatura elytris testaceis, basi et circa scutellum fuscis, pedibus antennisque rufo-piceis.

id., *virens* Dahl. Banato Hungariae = *Haplocn. virens* Suffr. ♂♀ sec. Mulsant.

Das. antiquus Sch., *nigricornis* Dej. Cat. Parisiis et Jura = *Haplocn. pini* Redt.

id., *micans* Dahl., *serricornis* Ullrich. Trieste = *Haplocn. aestivus* Kiesw. ♀.

id. Pyrenaeis orient. = *Haplocn. basalis* Küst.; Austria = *Haplocn. nigricornis* Fabr. minus maturus, abdomine basi brunneo, pedibus dilute testaceis.

id. Hispania = *Haplocn. pellucens* Kiesw. duo specimina descriptioni, meo visu, apprima consona.

id. Chersoneso taurica = *Haplocn. basalis* Küst. ♀ e statura majoribus.

id. *plumbeus* St. et *metallicus*? Stev. Tauria = *Haplocn. serbicus* Kiesw. ♂♀.

Das. cribrarius Dej. Peloponneso, Solier = *Haplocn. serratus* Br. Diagnosi saltem a D. Kiesenwetter (Berl. Ent. Zeit. 1959. p. 174) transcriptae unus e duobus sat apte confert; corpore parvus, *coreyrico* Mill. minor, oblongus, cylindricus, sat convexus, nigro-cyaneus, parce nigro hirsutus, capite sparsim, thorace crebre punctis subocellatis sat profundis impresso, interstitiis nitidis; thorace longitudine param latiore, transversim sat, longitudinaliter aliquantulum convexo, lateribus parum rotundato, angulis omnibus rotundatis, margine laterali baud crasso, subcrenulato; elytris thorace aliquanto minus quam triplo longioribus, fortiter, profunde, tantisper fortius quam in *pristocero* punctatis; antennis capite cum thorace paulo longioribus, fortiter serratis, articulis quatuor primis rufis; ore supra piceo, palpis pedibusque nigris, tibiis apice tarsisque basi piceis: foemina videtur, ex descr. ad *chalconatum* Germ. minime referenda.

Alterum specimen a D. Duponchel cum genuinis *pristoceri* Ksw. ab auctore missis confert.

Das. affinis Rambur Hispania = *Haplocn. andalusicus* Rsh.

Das. gilvipes Dej. Tangeri a D. Goudot. = *Haplocn. timidus* Kiesw. ex descr. verisimiliter; corpore cylindrico, parvo, prothorace, pro genere, non vero capite, magno, elytrorum humeris obsoletis, antennis fere filiformibus, pictura atque sculptura conveniens. Pariter ac antennarum forma species haecce a congeneribus discedit, palporum etiam maxillarium structura abscedit, qui, sin-

fracti, breves admodum et crassiusculi, articulo penultimo triangulari. ultimo minore. subhemisphaerico. membranaceo, intus parce longeque ciliati visi sunt; unguiculorum membranis equidem liberis, at ab unguiculo ipso parum vel vix discretis. *) (Individuum a D. Baudi missum omnino cum typicis congruit. Ksw.)

*) Generis *Haplocnemus* in continentali Italia parum diffusae sunt species, nec, una excepta, numerosae: *H. nigricornis* passim in superiore et media, rarius var. *chalybaeus*: *H. basalis* hinc inde nec non in Sicilia et Sardinia (= *cognatus* Genè in coll.). *H. aestivus* pariter in tota Italia et insulis, haud raro antennarum structura eumero Muls. accedens: *H. pinicola* et *virens* sec. Muls. passim in Pedemontio et Alpibus, thoracis punctura plus minusve densa variabiles: *H. integer* n. sp. frequens videtur in Patavina provincia: in Alpibus Lepontiis rarius *H. alpestris*: in media praesertim Italia *H. cylindricus*. Sardiniae propriae: *H. crenicollis*, saepius statura dimidio fere minore varians = *Das. Trico* Genè in coll. et *H. abietum* rarus. In Sicilia: *H. chlorosoma* Luc. ni fallor, *H. jejunus* Ksw. ambo sat rari: *H. siculus* et *H. trinacriensis* Ragusa. Duobus insulis communes: *H. marginatus* Rott. Thoracis elytrorumque sculptura uti et pictura variabilis; ei nempe thorax interdum non modo lateribus sed etiam antice late rufescens, elytra interdum vix rufomarginata, foemora haud raro infuscata: *H. pectinicornis* demum omnium in insulis vulgatissimus, saepe tibiis tarsisque testaceis abscedens, a *siculo* verumtamen constantibus notis distinctus.

(*H. marginato* Rottenb. habitu valde similis *H. xanthopus* Ksw. facile tamen distinguendus prothoracis elytrorumque margine integro, omnino non serrulato. Ksw.)

H. integer n. sp.: *Oblongus, nigro-cyaneus, nitidulus, fusco-hirtus, capite sparsim. thorace transverso modice, utrinque fortius, punctatis, hoc lateribus rotundato, angulis posticis obtusis; elytris dense fortiter punctatis, rugulosis.* — Long. $2\frac{3}{4}$ — 3 lin.

Mas antennis capite thoraceque longioribus, fortiter serratis pedibusque nigris, abdominis segmento ventrali penultimo apice integro, membrana saepius aucto. Foemina antennis brevioribus, obtuse serratis, articulo secundo tarsisque rufescentibus.

Ab *H. alpestri*, cui quodammodo affinis, praeter maris insignia, statura aliquantulum longiore discedit, thorace brevior, latitudine sua maxima dimidio fere minore, lateribus aequaliter fere, licet postice paulisper magis rotundato, disco subtiliter, paullulum utrinque fortius densiusque, crebrius adhuc in nonnullis maribus, punctato;

Das. pulchellus Dej. = *Das. terminalis* Duval. Hispania, cui plura accedunt a D. Ghiliani lecta.

Das. elegans Parreyss Corfù = *Dolichosoma (Psilothrix) melanostoma* Brullé!

Das. smaragdinus Dej. Sicilia, *splendidulus* Dahl. Etruria = *Dolich. smaragdinum* Luc., *aureolum* Kiesw. tota Italia penins. cum *nobili* frequens.

id. Algeria et Barbaria = *Dol. nobile* Ill. var. minor.

id. Sardinia Genè nom. *aurarius* = *Dol. melanostoma* Br. viridi-aureo micans, capite thoraceque interdum purpureo-metallescentibus.

Das. morbillosus Dej. Oran, Algeriae = *Lobonyx aeneus* Fabr., *ciliatus* Gräells.

Das. nobilis Ill. Parisiis, Pyren. occid., Oran = *Dol. nobile* Ill.

id. Gallia merid. et Hispania = *Dol. nobile*, quibus additum specimen ex Hispania = *Dol. illustre* Woll.

id. Dalmatia, nec non Sicilia, *viridis* Dahl. Etruria, Insubria et Pedemontio = *Dol. nobile* Ill. Siculis saepius, uti et sardois atque algericis speciminibus, variat thorax nitidior, corpore aureo purpureoque lacte micante: sat frequens iisdem regionibus *Dolich. protensum* Genè, haud raro penitus intense cyaneum.

Das. distinctus Dej. Styria = *Dasytes coeruleus* De Geer ♀ obscure virescenti-aeneus, thorace minus inaequali, distincte subaequaliter punctato, elytris obsolete transversim corrugatis, evidentius punctatis: forma caeterum unguiculorumque structura genuinis conveniens.

elytris relative longioribus, densius quam in eo fortiusque punctatis, (minus attamen quam in *cylindrico*) interstitiis nitidulis, laevissime transversim subrugosis, basi intra angulum humeralem, evidentius in mare, impressis: pedibus maris plerumque totis nigris, foeminae ut plurimum tibiis summo apice tarsisque rufescentibus.

A *tarsali* Sahlb. sec. Mulsant statura pariter longiore, thoracis punctura validiuscula, utrinque densiore nec non abdominis segmento ventrali penultimo in mare integro praecique differt.

H. serbico Ksw. major et longior, thorace brevior, disco subtilius punctato maxime distinctus: *coerulescenti* Roshn. etiam proximus, at corpore nitido, antennis in mare acute serratis, haud pectinatis, thorace in foemina haud rugoso-punctato aliisque discedens.

Sat frequens in superiore Italia Pataviam et Paduam prope: a D. D. Prada et Betta plura ad examinandum missa,

Das. coeruleus Fabr. Suecia, Parisiis, Helvetia, Styria et Lombardia Genè = *Das. id.* De Geer.

Das. obscurus Gyll. Suecia, Finlandia, Styria superiore = *Das. obscurus* Gyll.

idem? Austria = *Das. obscurus* ♂ var. elytris paulisper subtilius crebriusque punctatis.

Das. niger Fabr. Suecia, Finlandia, Rossia, Tanria D. D. Latreille et Steven, Styria, Germania et Trieste Ullrich = *Das. niger* Lin.

Das. nigrinus Dej. Lusitania = *Das. niger* Lin. ♂ var. fronte paullulum profundius impressa, antennarum articulis tertio quartoque paulo magis triangularibus, thorace lateribus tantisper magis rotundato. Huic proxime subsequens specimen ex Oran Algiriae a D. Saint-Fargeau = *Das. dolens* Rosenh. descriptioni apprime consonus, unguiculis anticis membrana validiuscula munitis, verisimiliter mas.

Das. Maurus Dej. Gallia merid. = *Das. calabrus* Costa sec. Mulsant ♂♀ et *Das. griseus* Küst. ♀ var. *seriatus* Muls.

idem Pyren. or. = *Das. montanus* Muls. ♂♀ et *Das. calabrus* ♀.

idem? *pauperculus* Gysselen Austria = ♂ *Das. obscurus* Gyll.: ♀ *Das. subalpinus* n. sp. var. tibiis apice fuscis. Oblongus, nigro-aeneus, convexiusculus, nigro-pilosus, pube depressa minus tenui, saepius in elytris fulva, seriatim interrupta indutus, thorace transverso capiteque subtiliter punctatis, tibiis tarsisque testaceis. Mas paulisper longior, angustior, antennis dimidii corporis longitudine, articulis quarto-septimo triangularibus, serratis; oculis magnis in fronte sat approximatis, abdominis segmento ventrali penultimo profunde et late triangulariter excavato, excavationis marginibus crassis, una cum praecedentis segmenti medio densius nigro-hirtis, fundo laevi, ultimo angustius, minus profunde excavato, fundo laevi, medio foveola impresso; foemina latior, antennis brevioribus, moniliatis.

Caput parce nigro-pilosum, fronte planiusculum, maris late foveolatum, in foemina medio puncto obsoleto impressum, antice longitudinaliter utrinque leviter sulcatum, in utroque parce subtiliter punctatum. Thorax latitudine sua sesqui brevior, elytris angustior, antice valde, postice parum convexus, angulis anticis anguste rotundatis, sat deflexis, posticis late rotundatis in mare late deplanatis, margine antico recto, postico late rotundato, ante scutellum subemarginato; disco in foemina sat convexus, nitidus, parce subtiliter punctatus, lateribus vix rugulosus, basi utrinque obsoletissime longi-

tudinaliter impressus, evidentius margine laterali pilosus. Scutellum dense pubescens. Elytra in mare subparallela, in foemina postice tantisper ampliata, subtiliter punctulata et transversim subrugosa, villositate erecta parca, nigra pubeque depressa minus tenui, saepius aurantiaca, grisea interdum, longitudinaliter per plagas denudatas seriatim interrupta ornata. Corpus infra fulvo vel griseo-villosum, pedibus nigris, tibiis tarsisque testaceis, his validiusculis, tibia tantisper brevioribus, articulo primo secundo parum longiore, quarto minuto; quatuor anteriorum unguiculis in mare dente valido, apice late truncato instructis. Haud rarus in Pedemontio ejusque montibus, nec non in Insubria.

Ab *alpigrado* corpore aeneo, capite thoraceque subtilius parciusque punctatis, illo in mare, ob oculos magnos, in fronte angustiore, hoc elytris latitudine minore, lateribus obsoletissime impresso, vix corrugato; elytrorum pubescentia depressa grisea vel aurantiaca longe minus tenui et pedum colore abunde distinctus. Etiam Austriae incola.

A *D. Grenieri* Kiesenw. (Berl. Ent. Zeit. 1871. p. 83) pube haud dense griseo-cinerascente, antennis apicem versus vix attenuatis, patria alia etc. bene distinctus. *)

Das. maurus Dej. Dalmatia = *Das. dalmatinus* n. sp.: *Breviusculus, sat convexus, nigro-hirtus, capite subimpresso, thorace leviter transverso, postice utrinque obsolete foveolato, elytris subtiliter punctatis, transversim subrugosis, antennis brevibus, moniliatis.* — Long. $1\frac{1}{4}$ — $1\frac{1}{2}$ lin.

Mas plerumque minor, abdominis segmento ventrali penultimo apice late breviterque triangulariter foveolato, basi ante foveolam plus minusve late longitudinaliter impresso.

Caput sat convexum, in foemina leviter, in mare plus minusve obsolete trifoveolatum; huic interdum fronte convexiuscula, leviter tantum inter antennas impressa; subtiliter plus minusve crebre punctatum, antennis capitis cum thorace longitudine paribus in foemina, tantisper longioribus in mare, in hoc leniter compressis, ab articulo quarto leviter serratis, in foemina moniliatis. Thorax transversim convexus, longitudine sua vix sesqui latior, apice et basi media subrecte truncatus, utrinque cum angulis posticis lateribusque

*) Species a *Dasyte obscuro*, cui simillimus pedum colore, pube aurantiaca vel grisea distinctiore, abdominisque maris structura differt. Exemplar unicum collectionis meae cum *D. obscuro* confusum erat. Ksw.

deflexis subacqualiter rotundatus, subtiliter marginatus, crebre, aequaliter fere, punctulatus, saepius in mare punctis sparsis majoribus, pariter ac in capite, intermixtis, utrinque plus minusve rugulose condensatis, impressione insuper ad angulos posticos plus minusve obliqua, brevi notatus. Elytra thorace vix ultra triplum longiora, in utroque sexu subparallela et sat convexa, subtiliter crebre punctulata, plus minusve obsolete transversim rugosula, vel plagis elevatulis, (in foemina interdum evidentioribus) nitidulis consparsa, tenuius quam caput et thorax nigro-hirta, pubescentia insuper subtili fusca vel grisea parce induta, in foemina interdum densiore, seriatim a granulatis nitidis interrupta. Corpus infra nitidulum, pube fusca vel grisea subtili indutum; pedibus nigris vel nigro-piceis, parum elongatis, tarsis validis, anticorum unguiculis in mare apice membrana valida, apice truncata, instructis.

Corporis, thoracis praesertim, forma affinitatem quandam cum *D. tibiali* Muls. praesertim, at systematice *striatulo* Br. et *moniliato* Ksw. propius accedere videtur, hoc major et convexior, illo brevior, thorace elytrisque convexioribus, his apice citius rotundatim attenuatis distinctus.

Tria paria e Dalmatia in coll. Dejean.*)

Das. maurus? Parisiis = *Dasytes calabrus* Costa sec. Muls. ♀. 1) Hinc addita specimina duo e Corfù, *setosus* Parreyss = *Das. striatulus* Br. Duo insuper e Sicilia D. Ullrich. = *Das. algiricus* Lucas; in Sardinia pariter ac in Sicilia vulgaris.

Das. atrovirens Chevrolat, Oran Algiriae (in Catal. non consignatus) = *Das. algiricus* Lucas var. diuidio minor, thorace disco sparsim punctato, utrinque ad angulos posticos evidentius

*) *Dasyti striatulo* nimis affinis, forte varietas minor, pube obscuriore. Specimina tamen inter se aequalia. Ksw.

1) *Dasytem calabrum* Costa, prout a D. Mulsant descriptus, ex Italia necdum vidi; plurima equidem e Calabria a Prof. Targioni specimina communicata ei sat proxima videntur, attamen corpore latiore, dorso magis depresso, thorace punctura duplici, subtili nempe sparsa cum alia fortiore, subocellata commixta, sat dense inaequaliterque impresso praecipue discedunt; ad *graeculum* Ksw. potius pro varietate ea referenda censui, cujus plurima e Sicilia vidi, nom. *fuscipes* Br. et *griseus* Küst. passim ab Entomologis missa, quae pluribus peculiaribus notis descriptioni ab auctore traditae sat apte convenire videntur.

impresso; mas pedum mediorum trochanteribus triangulariter solummodo dilatatis.⁸⁾)

Das. atratus Dej. Dalmatia = ♂ *Das. buphtalmus* Kiesw. optime distincta species, fronte in mare inter oculos angustula thoraceque sulculo integro, flexuoso, utrinque impresso insignis; nigro-subcyaneus, antennis basi, tibiis tarsisque testaceis. Cum typicis a D. Emery benevole communicatis e Tergesto ab auctore acceptis, dalmatini apprime conferunt. ♀ = *Das. pilicornis* Ksw. ♀.

Das. variolosus Dej. Hispania = *Das. variolosus* n. sp.: *Breviusculus, anterieus convexus, aeneus, sparsim nigro-hirtus atque griseo-villosus, thorace latitudine parum brevior, elytris eodem vix ultra duplum longioribus; antennis basi, tibiis tarsisque testaceis:* ♀ Long. 1 lin. Mas latet.

Corpus totum sub pube aeneo-micans, pilis nigris in thorace elytrisq̄ue subseriatim dispositis parce hirtum atque villositate de-

⁸⁾ *Dasyti algirico* proximus *Das. acutipennis* n. sp.: *Oblongus, convexiusculus, nigro-aeneus, parum dense nigro-hirtus, thorace longitudine sesqui latiore elytrisq̄ue parum crebre punctulatis, his transversim subrugosis, ad angulum suturalem acute subproductis; antennis capite thoracepue parum longioribus, obtuse serratis; unguiculorum membrana parva. — Long. 1½ lin.*

D. algirico minor et convexior, *nigritae* Ksw. forma propius accedens, ab utroque differt elytris minus dense, thorace sparsim fortiusq̄ue punctatis: nigro-aeneus, elytris abdomineq̄ue nigris, supra nigro-hirtus, parce infra griseo-pubescens: antennis vix capite cum thorace longioribus, articulo tertio tenui, apice parum dilatato, sequentibus triangularibus, serratis; thorace elytris angustiore. basi parum, anterieus sat convexo, quo leviter antice angustatus videtur, leniter basi rotundato, ante scutellum distincte emarginato, lateribus parum, angulis posticis minus late quam in *algirico* rotundatis, sat fortiter, profunde, subgranose punctato, lateribus subruguloso: elytris parum crebre punctatis, punctis oblique impressis, eorundem margine superiore elevatulo et transversim subpliculato; stria suturali a dimidio apicem usque sat profunde impressa, angulo suturali acute producto, margine extimo leviter in utroque ante apicem sinuato; tarsi uti in *algirico* constructis, omnium unguiculis membrana parva brevique munitis.

Unicum specimen foemina, femoribus intermediis latioribus magisque compressis quam in *algirico*, multo magis quam in *nigrito* Ksw.

E Genuensi civico Musaeo, utpote in Algeria lectus, communicatus.

pressa, in capite thoraceque sparsa, in elytris densiore, plagis sub-elevatis nudis relictis interrupta indutum; anterius convexiusculum, elytris apicem versus deplanatulis, singulatim rotundatis, abdomine paullulum brevioribus. Caput fronte fere plana, obsolete trifoveolata, parum crebre punctatum. antennis capitis cum thorace prope longitudine, articulis tertio quartoque gracilioribus, sequentibus sensim leniter incrassatis, submoniliatis, rufo-piceis, articulis basalibus inferne testaceis. Thorax longitudine sua vix quadrante latior, transversim modice convexus, apice et media basi recte truncatus, ibidem tantisper crassius quam lateribus marginatus, hisce cum angulis posticis rotundatis, nitidus, parum crebre, profunde, subaequaliter punctatus, latitudinē suā media vix elytris angustior. Scutellum fortiter transversum, semicirculare. Elytra thoracis duplam longitudinem parum superantia, subtiliter parum crebre obsoleteque punctulata, transversim rugosula, plagulis plus minusve conspicuis nitidis consparsa, circumcirca fere immarginata. Corpus infra aeneo-nitens, subtilius crebriusque punctatum, griseo-pubescens; pedibus modice elongatis, trochanteribus, tibiis tarsisque testaceis, his validiusculis, articulis duobus primis subaequalibus, unguiculis basi membrana parva munitis.

Das. croceipede Ksw. relative brevior, crassior, thorace majore, quo et ab *incano* Rosenh. elytris multo brevioribus discedit.

Dasytes subaeneus Schön. Gallia mer. = *Das. subaeneus* Schön. ♂♀, *D. calabrus* Costa ♀ et *D. griseus* Küst. ♀.

idem, *aeneus* Oliv. Parisiis = *Das. subaeneus* Sch. ♂♀.

idem, *nigricornis* St. Germania = *Das. subaeneus* Sch. ♂♀ et *D. griseus* Küst. var. *seriatus* Muls. ♀.

idem, *punctifer* Ullrich Dalmatia = *Das. subaeneus* Sch. ♂♀ quibus duo ♂♀ ex Oran Algiriae accedunt, qui notis a *D. Mulsant de tibiello* traditis optime respondent; eis porro sunt tibiae omnes et tarsi laete testacei, verum tamen vix, meo visu, ab Italiae meridionalis et Sardiniae *D. nigro-aeneo* Küst. discedentes.

Das. flavipes Fabr., *fuscus* Gyll. Suecia = *Das. fuscus* Gyll. ♀ et *plumbeus* Müll., *coxalis* Muls. ♀.

idem, ♂ *hirtellus*, ♀ *aeneus* Ziegler Austria = *Das. fuscus* Gyll. ♂♀.

idem, *fulvipes* St. Germania = *Das. flavipes* Oliv. sec. Muls. ♀. — id., *rufimanus* Oeskey Hungaria = *Das. plumbeus* Müll. var. thorace nitidiorē, parcius disco punctato, (uti et sat frequenter in superiore et media Italia occurrit) femoribus etiam anticis rufotestaceis. — id. Gallia = *D. flavipes* Oliv. ♀ var. tibiis tarsisque dilutius testaceis.

idem, Volhynia, Podolia = *Das. fuscus* Gyll. ♂♀ et *plumbeus* Müll.

Dasytes plumbeus Oliv. Parisiis = *Das. plumbeus* Müll. et *flavipes* Oliv.

idem, *flavipes* Sch. Suecia = *Das. plumbeus* Müll.

idem, *femoralis* Gysselen Germania = *D. plumbeus* Müll.

idem, *nitidus* Megerle Dalmatia = *D. plumbeus* Müll. var. coxis anticis fuscis, structura caeterum huic, nec *flavipedi* sec. Muls. conformis.

idem, Gallia mer. = *Das. griseus* Küst. var. minor.

Das. fuscipes Dej. Austria = *Das. aerosus* Kiesw., *plumbeus* Muls. ♂♀.

idem, Parisiis = *Das. nigro-cyaneus* Muls., cui specimen e Tauria additum = *Das. oerosus* Kiesw. — alterum e Peloponneso Solier = *Das. nigro-aeneus* Küst. 9)

9) Praeter supra memoratas, utpote Italiae incolas, *Dasytum* species, hae insuper enumerandae: *D. tibialis* in Italiae insulis varians raro elytris concoloribus: *D. cinctus* et *flavescens* Sardinia et Sicilia: *D. niger* in superiore Italia passim: *D. alpigradus* Alpibus praesertim Lepontiis et Rhaeticis (Tyrolo italico); variat plerumque in Alpibus Cottiis et maritimis corpore supra densius griseo-pubescente, thorace tantisper fortius punctato, antennarum articulis in mare acutius triangulariter serratis, quapropter *D. gonocero* Muls. accedere videtur. *D. griseus* et var. *seriatus* Muls. passim in meridionali mediaque Italia et Corsica: *D. graeculus*? Sicilia et Calabria: *D. fuscipes* Br. iisdem regionibus obvius videtur, a graecis speciminibus, meo visu, haud discedens: *D. obscurus* et *subalpinus* ad superiorem Italiam limitari videntur, ille parum, alter sat frequens: *D. incanus* ni fallor, in Melita insula a D. Truqui lectus. *D. fuscus* rarius, *D. flavipes* Oliv. sec. Muls. frequentius in superiore Italia, iste statura, thoracis punctura vel laeviore et parca, punctis majoribus quibusdam (raro) intermixtis, vel fortiore et crebra variabilis, tibiis interdum plus minusve infuscatis: *D. nigro-aeneus* in Sard. et Sicilia sat frequens, (et in Algeria) praecedenti similis, antennis in mare brevioribus validioribusque, thorace in utroque sexu brevior, punctura majore impresso, tibiis tarsisque penitus dilutiusque testaceie praecipue distinctus: ei proximus *D. croceipes*, e typico neapolitano specimine a D. Emery communicato, etiam in Sicilia et Sardinia vivit: *D. plumbeus* Müll., coxalis Muls. tota Italia frequens, thoracis punctura interdum varians, uti et antennis basi,

Das. filiformis Dej. Croatia. = *Dolichosoma severum* Ksw. duo mares abdominis segmento ventrali quinto apice crassiusculo, nigro-villoso, late rotundatum, parum profunde excavato, angulis utrinque vix productis, dorsali ultimo apice rotundato, anguste medio triangulariter exciso; antennis capitis cum thorace longitudinem fere superantibus, thorace utrinque crebrius, subrugose punctato: specimina detrita, pilis pubeque fere destituta.

Dasytes linearis Fabr. Suecia. Finlandia, Parisiis, Perpignan, Dalmatia, Hungaria et Tauria = *Dolichosoma lineare* Rossi.

id., *D. linearis* Stéven Tauria = *Dol. simile* Br.

Das. cinereus Fald. Persia occid. = *Dolich. simile* Br. species etiam Siciliae incola.

Das. pallipes Ill. Sch., *dubius* Oliv., *lividus?* Fabr., *flavipes* Panz. Parisiis = *Danacea tomentosa* Panz.; omnes pube grisea indutae; una ex his ♀ = *Dan. longiceps* Muls.

id. var., *testaceus* Ol. Parisiis et Gallia mer. = *Dan.* eadem supra pube flavescente induta.

id. Germania, Liège, Austria, *ochropus* Ziegl. = *Dan. tomentosa* et *pallipes* Panz. commixtae.

id., Dalmatia = *Dan. murina* Küst. var. femoribus vix infuscatis.

id. var. Dalmatia = *Dan. tomentosa* Panz., plures detritae, quibus quaedam e Sardinia et Sicilia *D. imperialis* adjunctae sunt, sive pube corporis superne normaliter variegata, sive (uti in iisdem insulis frequentius occurrit) pube concolore tecta.

id. var. Dalmatia = *Dan. murina* Küst. femoribus fuscis et *Dan. cervina* Küst. pedibus nigris vel nigro-piceis, tarsis dilutioribus; statura breviuscula, corpore dense pubescente, thorace lateribus subaequaliter rotundato, pubescentia ejus medium erga convergente prae caeteris ei referenda.

femoribus, anticis quoque, testaceis; in speciminibus ex Abbrutio pedibus fere totis fuscis, coxis anticis rufescentibus: *D. cruralis* in Sardinia (et in Hispania a D. Ghiliani lectus): *D. oerosus* Kiesw. *plumbens* Muls. passim in superiore et media Italia, in meridionali et Sardinia frequens: *D. aeneiventris* Küst. quaedam in Sardinia legi, specimini hoc nomine a D. Perris misso congrua; haud facile a praecedente distinguendus: *D. pilicornis* Ksw. in superiore et media Italia rarus: *D. nigro-cyaneus* Muls. in Pedemontio parum frequens: *D. coeruleus* Alpibus et Apenninis passim: *D. subaeneus* in Pedem. et Insubria frequens; saepius in media Italia pube supra fulvo-micante varius: (specimen algericum vidi pube longe densiore, grisea indutum) *D. nigro-punctatus* Küst. Sicilia rarus.

id. var. Hispania = *Dan. angulata* Küst.*), *atripes* Graëlls. ♀
antennis pedibusque omnino nigris.

id. Gallia merid. = *Dan. longiceps* Muls. ♂♀ et *D. pallipes* Panz.

id. var. Rossia mer. et Tauria Sturm = *Dan. cervina*? Küst.
var.? minor, aliquantulum adhuc brevior, pube superne fusco-lurida
minus densa tecta, elytris parcius et tantisper fortius punctatis,
antennis basi obscure piceis pedibusque nigris a genuina discedens:
an distincta sp.?

id., *olivaceus* Fald. Persia occid. et Tauria = *Dan. olivacea*
(n. sp.?): habitu *D. miti* Küst. et facie similis, statura equidem
magna, at thoracis pubescentia aequae longitudinaliter disposita prae-
sertim distincta: nigro-aenea, corpore supra pube griseo- vel fulvo-
cinerascens induto, capite ante oculos brevi, eodem thoraceque
subtiliter, crebre, subaspere, at distincte punctatis, interstitiis haud
opacis; antennis et palpis ut in *miti*; thorace latitudine brevior,
antice et media basi recte truncata, latissime ad angulos posticos,
leviter ad latera ante medium rotundata, lateribus antice subrectis,
ibidem haud constricto, leviter tantum utrinque impresso, angulis
anticis subrectis, at apice obtusis; scutello et elytris ejusdem fere,
ut in illa, structurae et tecturae; pedibus rufo-testaceis. Duo ♀.

id. Tauria n. sp. Sturm = *Dan. taurica* n. sp. Corpore griseo-
fusco parum dense pubescente, pube in thorace aequae longitudi-
naliter disposita *Dan. pallipedi* sec. Muls. affinis, capite vero latiore,
oculis parum prominulis, antennis tantisper brevioribus, multo vali-
dioribus, intus tenuiter ciliatis, articulis tertio-octavo obconicis,
longitudine sensim decrescentibus sensimque crassioribus, rufo-piceis,
basi parum dilutioribus; thorace brevior, lateribus rotundato, postice
angustiore, ibidem apiceque obsolete tantum attenuato, subtiliter
minus dense punctato, interstitiis aequalibus; elytris itidem fere
constructis et punctatis, relative brevioribus; pedibus fusco-piceis,
geniculis, tibiis tarsisque basi rufo-testaceis; tarsorum articulis duo-
bus primis subaequalibus; abdominis segmento quinto subintegro.
Mas videtur.

A *D. hypoleuca* Ksw. antennis basi validioribus, thorace lateri-
bus magis rotundato elytrorumque structura praecipue discedit.

id. var. *rufipes* Sch. Chersoneso Thracica = *Dasytiscus obe-
sus*? Ksw. Duo tantum hujusce generis specimina vidi, thracicum
nempe e Dejeaniana collectione aliudque in Sicilia lectum, quibus

*) *D. angulatam* speciem a *D. atripede* distinctam credo, cum
patria, (Montenegro) illi vix convenit. Ksw.

pedes omnino testacei sint, ad duas evidenter distinctas species referenda, *obesum* nempe et *vestitum* Ksw. Thracium specimen *D. obeso* cum dubio retuli, typico exemplari pro comparatione deficiente: statura equidem parva at latiuscula, antennis brevibus, validiusculis, articulis mediis inferne magis quam supra dilatatis, sexto et octavo contiguis tantisper minoribus, ultimo pyriformi; thorace transverso, leviter anterie angustato, lateribus parum subaequaliter rotundato; corporis pube tenui, mediocriter densa, supra aequaliter, in elytris praesertim, depressa, grisea, vix fulvescente.*) Siculum specimen, quod *vestito* Ksw. convenire videtur, corpore relative longiusculum, antennis elongatulis, basi tenuioribus, apicem versus sensim leniter incrassatis, articulis mediis subrotundatis, sexto et octavo vix minoribus, ultimo oblongo, apicem versus sensim attenuato; thorace latitudine parum brevior, anterie sat angustato, lateribus parum rotundato, atque distincte crenulato; corporis superne pube minus tenui, minus depressa, medium versus in thorace distinctius convergente, serialim in elytris setulis quibusdam suberectis.

Dasytes marginatus Ullrich. Illyria = *Danacaea marginata* Küst.¹⁰⁾

*) Specimen typicum differt pube fortiore, prothorace latiore aliisque notis differt, vix tamen specie a specimine Baudiano differere credo. Ksw.

¹⁰⁾ *Danacaea denticollis* in Pedemontio et Insubria parum frequens, ejus attamen plurima specimina vidi, maribus omnibus abdominis segmentis ventrali quinto fere toto sextoque rufis, antennarum articulis quatuor ultimis, septem vel octo apicalibus in foeminis plerisque fuscis; hisce reapse, pariter ac in mare, antennae interdum minus apice infuscae; ei verisimiliter referenda *D. montivaga* Muls. quae praecipuis notis distincta haud videtur. E Pavensis Musaei collectione foemineum specimen Prof. Prada communicavit, cui labrum laete rufum, antennae, articulis secundo tertioque exceptis, fuscae, femora medio et tibiae pro parte infuscae: variat demum rarius in Alpinis corpore laete chalybeo-virescente, pube longe subtiliore parcioraque induto.

D. pallipes Panz. prout a *D. Muls. limitata*, minus frequens in Italia, poenes nos praesertim alpina species; frequentior e contra *D. ambigua* Muls. in omnibus Italiae continentalis regionibus; pubescentiae colore et densitate variabilis, attamen semper a *pallipede* distincta, pube corporis densiore, antennarum articulis brevioribus, tarsorum articulo primo secundo vix longiore. In media atque

Dasytes analis Gebler Tartaria = *Dasytiscus analis* (n. sp.):
Aeneo virescens, subnitidus, dense subtiliter griseo-pubescens, capite thoraceque aeruginosis, parce obsoleteque punctulatis, hoc subquadrato, postice angustiore, elytris apicem versus planiusculis, subtiliter punctatis, ore cum labro, antennis, pedibus anoque testaceis. — Long. $1\frac{1}{5}$ lin.

D. affini Moraw., quocum elytris distinctius, quam in congeneribus, punctatis congruit, statura proximus, paulo latior. densius, minus tamen et subtilius, quam in *induto*, toto corpore aequaliter

meridionali Italia saepius corpore supra magis metallico micante, pube flavescente tecto *aurichalcei* Küster descriptioni prope accedit, quapropter mihi dubium anne *ambiguae* potius citata Küsteri species sit referenda, quam *distinctae* Lucas, quae longe aliter conformata, neque in Italia vivere mihi innotuit.

D. imperialis Genè in Sardinia et Sicilia minus frequenter pube supra versicolore, saepius admodum eadem superne concolore, a *pallipede* attamen pluribus e notis quibus hanc ab *ambigua* D. Muls. sejungit facile distinguenda: ab *ambigua* antennis palpisque ut plurimum omnino rufis, thorace elytrisque subtilius, minus crebre et minus profunde punctatis, illo interstitiis nitidioribus, subaequalibus, corpore superne pube subtiliore, plerumque parciore, saepius lurido-grisea tecto distincta. Thorax in *ambigua* sub pube plus minusve fortiter, sat crebre granuloso plerumque asper. Variat rarius in Sardinia, (saepius in Algeria), statura majore, thorace magis ante basin, fortius pone apicem angustato, ejusdem elytrorumque maculis intensius fuscis, femoribus quoque plus minusve infuscatis.

Unicum marem in Sardinia legi, *imperiali* proximum, pube supra concolore griseo-flavescente tectum, a normalibus statura majore discedens, antennis, palpis pedibusque rufis, thorace anterieus, fere uti in algiricis speciminibus, fortius ante apicem attenuato, evidentius tota latitudine sua ibidem transverse impresso, distinctius subtiliter medio longitudinaliter postice canaliculato, pube equidem longitudinaliter disposita, elytris apice rufescentibus, pube magis filiformi; abdominis segmento quinto paulo magis apice emarginato, ejus dimidio postice sextoque rufis.

D. picicornis Küst. Sardinia parum frequens. *D. tomentosa* omnium in Italia continentali frequentissima, in Sardinia vivere non novi: hujus insulae propria ejus loco videtur *D. mitis* Küst., *laevicollis* Genè in coll. illi proxima at duplo plerumque major, subtilius, in thorace praesertim, parcius griseo-pubescens, pube ante

griseo-pubescentis; capite et thorace subtiliter rugulosis, parce obsoleteque punctatis; labro, palpis antennisque laete testaceis, hisce brevibus, articulis primo secundoque crassulis, mediis parvis, quinto et septimo contiguis tantisper majoribus, ultimis tribus validioribus, ultimo pyriformi; thorace longitudine aliquantulum latiore, anterius parum, postice paulo magis angustato, lateribus sat rotundato, antice et basi media subrecte truncato, angulis posticis rotundatis, anticis deflexis, obtusis, lateribus haud argute, uti congeneres, sed obsolete marginatis, inferne reflexis, pube ejus flexuosa, irregulariter disposita; elytris basi thorace sesqui fere latioribus, apicem versus leviter dilatatis, dorso planiusculis, apice subdeplanatis, late rotundatim apice subtruncatis, pube modice densa aequaliter indutis, postice ciliatis; pedibus cum coxis anterioribus laete testaceis, tarsorum articulis quatuor primis subaequalibus, pectore abdomineque subtiliter pubescentibus, segmenti ventralis quinti dimidio apicali laete rufo.

Allatis notis abunde a congeneribus distinctus videtur, imo, thorace elytris sesqui fere angustiore, faciem *Danacaeae* simulat: palpis maxillaribus tantisper latius, quam in genuinis *Dasytiscis*,

medium in illo per lineam transversam invicem convergente, in linea ipsa haud, ut in *tomentosa*, connata: foeminae majores, angustiores mares, abdominis segmento quinto medio apice impresso leviterque emarginalo; ore antennisque fere totis fusco-nigris.

D. cusanensis Costa ex speciminibus a *D. Emery* e Neapoli protypicis communicatis ab ejusdem speciei descriptione a *D. Mulsant* tradita abscedere videtur, thorace praesertim lateribus fere aequaliter, tantisper magis quam in *tomentosa* rotundato, angulis anticis magis declivibus, pube radiatim convergente, haud in linea transversa connata: species in continentali Italia sat diffusa, non vero frequens, meridionalibus individuis corpore magis aeneo-micante; a *morosa* Ksw. corpore tantisper minus crasso, pube minus tenui et densiore, laete plerumque flava in primis distinguenda.

D. misellae Genè in coll. sardoum unicum specimen masculum ab affinis thorace pube radiatim convergente distinctis, statura minore et angustiore discedit, (*D. nana* excepta) thorace latitudine longiore, basi apiceque fortius constricto: *D. corsicae* Kiesw. fortasse varietas pedibus penitus antennisque rufis, hisce articulo primo supra ultimoque fuscis, tribus ultimis, abrupte quasi, majoribus.

D. marginata in Sardinia a Prof. Genè lecta, variat interdum capite thoraceque rufis, illo macula parva verticali nigra; specimen e Tyrolo germanico penitus rufum, fortasse immaturum, vidi.

apice truncatis et tarsorum articulis tribus primis haud dilatatis, iisdem quarto vix minore, aliquantisper abscedit, verumtamen labio transverso, apice truncato, unguiculorum structura ad hoc genus spectat.

Dasytes variegatus Dej. Hispania = *Amauronia picta* Ksw.

Zygia oblonga Fabr. Gallia mer., Hispania et Sardinia = *Zygia* eadem: thorace omnibus penitus rufo, unico margo ejus anticus medio maculaque ante scutellum fuscis. Specimen hisce adjunctum e vetere R. Musaei collectione = *Z. scutellaris* Muls. patria ignota.

eadem Aegypto = *Z. scutellaris* Muls.

eadem Syria, Damasco = *Z. eadem* et var. elytrorum costa secunda abbreviata, tertia nulla.

Melyris bicolor Fabr. Aegypto, Syria, Libano = *Zygia bicolor* Fabr. ♂♀ huc par e Sardinia additum.

eadem, *fulvipes* Klug Arabia = *Z. Klugii* n. sp. Cyaneo-virescens, infra cum pedibus rufa: thorace antice angustiore, lateribus fere rectis, elytris fortius tricarinalis, sensim apice attenuatis; abdominis segmentis in utroque sexu utrinque aequalibus. *Zygiae bicolori* statura et facie simillima, corporis pictura conformis, capite punctis cycloideis, magis distinctis impresso, epistomate, labro oreque rufis, palporum articulo ultimo, mandibulisque apice, nigris; antennis fortiter serratis, apice fuscis: thorax relative angustior, a basi apicem versus sensim aequaliter fere attenuatus, lateribus rectis, vix arcuatis, carinula margines secus vix medio flexa, obsoletius et sparsim disco, ocellatim et crebre utrinque punctatus, longitudinaliter parum convexus, medio leviter canaliculatus; elytra relative longiuscula, lateribus parallela, a longitudinis quadrante sensim minusque rotundatim attenuata, dorso postice longius declivia, pariter ac in *bicolore* punctata, carinulis vero magis argutis, integris, sensim extus progrediendo regulariter brevioribus; corpus infra rufum, capite, thoracis parapleuris, epimeris (omnibus in uno) virescentibus; pedes itidem extracti, unguiculis nigris, longioribus, posticis praesertim tenuioribus, paulo ante apicem spinula minore minusque divergente armatis; abdominis segmentis tertio — quinto aequalibus, quinto medio transversim subimpresso, margine apicali sat fortiter, late emarginato, sexto biimpresso.

Duo mares, quibus nomen a Klugio datum, jam a D. Reiche pro abyssinica specie praeoccupatum, servare non potui.

In *Zygiae bicoloris* et *oblongae* maribus abdominis segmenta tertium — quintum utrinque plicula lineari obliqua densius fulvo pubescente

316 *Baudi a Selve: Dasytidae et Melyridae in Catal. Dejean.*

medio impressa; eadem in *rostrata* recte transversim, basi vicinior sita.

Melyris sanguinipes Chevrolat Oran (sp. in Cat. haud consignata) = *Mel. rubripes* Lucas ♀ unguiculis ante medium spinula longiore, sat divergente armatis.

Mel. granulata Fabr. Gallia mer. Unicum spec. ♂ in coll. absque dubitativo puncto a D. Latreille, Hispania, *costata* Waltl, Sturm = *Mel. granulata* Fabr.: hisce plura accedunt in Hispania a D. Ghiliani, lecta et quaedam ex Algeria nom. *crenata* Reiche. Maribus thorax angulis anticis subrectis, apice rotundato, margine antico minus arcuato, lateribus minus rotundatis quam in foemina.

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: 1873

Band/Volume: [17](#)

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

Artikel/Article: [Europeae et circummediterraneae Faunae Dasytidum et Melyridum specierum 293-316](#)

