

Generis *Helops* specierum methodicae dispositionis tentamen.

Auctore

Flaminio Baudi a Selve.

I. (*Hedyphanes* Fischer). Corpus elongatum, thorax ab elytrorum basi plus minusve discretus; elytra basi declivia, pariete basali nulla aut reclinato-explanata; submenti lobi ad oculos haud canaliculati.

1. Corpus nigrum vel nigro - cyaneum, saepe parum nitidum; thorax latitudine haud brevior; scutellum transversum, subtriangulare, apice plerumque inflexum; elytra corpus sat amplectentia, interstitio extimo, saltem medio, verticali aut infero, pariete basali nulla, epipleuris integris; mentum leniter transversim convexum; metasterni epimera vix aut leniter interne rotundata, apice haud angustata, quam postice plerisque latiora.

a. Elytrorum humeri haud prominuli, nulli

b. oculi valde convexi, ab auriculis discreti *coerulescens* Fisch.

b'. oculi modice convexi, minus ab auriculis discreti

c. thorax disco parum dense punctatus *tentyrioides* Mén.

c'. thorax confertim punctatus *tagenioides* Mén.

a'. Elytrorum humeri antrorsum prominuli *Menetriesi* Mén.

a''. Elytr. humeri antrors. atque deorsum prominuli *laticollis* Mén.

Obs. Epistoma breve, apice recte, in *Menetriesi* subarcuatim, truncatum: oculi modice convexi, auriculis proximi in *laticolli*, ab eis tantisper discreti tribus praecedentibus; iidem valde convexi, quasi antice compressi, ab auriculis sat distantes in *coerulescente*. Thorax angulis posticis obtusis, muticis in *tentyrioides*, *tagenioide* ac *coerulescente* ♂, plus minusve rectis ac prominulis in *coerulescente* ♀, *Menetriesi* ac *laticolle*. Elytra margine laterali subtili, infero, apice plus minusve explanatulo. Lobi laterales submenti carinula superne bifida instructi, interiore ramo antrorsum elevatulo, extimo plus minusve obsoleto, lobis ipsis late transversis, postice haud impressis. Prosterni processus planiusculus, lamellaris, postice valde declivis, depressus. Mesosternum plerisque truncatum

vel late rotundatum, *tentyrioidi* ac *tagenioidi* plus minusve acuminatum. Abdominis segmentum ultimum vix vel haud marginatum. Mas omnibus pedum quatuor anteriorum tarsis articulis primis plus minusve dilatatis, *coerulescenti* anticis triangularibus sat, mediis subquadratis modice dilatatis; *tentyrioidi* ac *tagenioidi* itidem ut in illo dilatatis, anticis transversim quadratis, mediis primo quadratis, alteri triangularibus; in *Menetriesi* ac *laticolle* omnibus transverse quadratis, huic postremo anticorum duo primi maxime dilatati.

2. Corpus nigro-piceum vel rufo-piceum, antennis pedibusque rufescentibus, nitidum, metallescens; thorax, scutellum atque elytra fere ut in praecedente sectione; elytrorum epipleurae sat ante apicem abbreviatae; metasterni epimera interne pone medium fortiter rotundata, apice valde attenuata, metasterni angulis ad ea acute productis *hesperides* Reiche.

Obs. Corporis nitore elytrisque profundius striato-punctatis facie a praecedentibus, uti et metasterni epimerum structura a congeneribus mihi cognitis discedens; habitu sequenti magis affinis. Epistoma recte truncatum; oculi sulculo orbitali profundiusculo ab auriculis tantisper discreti, illo attamen juxta submenti lobos haud producto; elytrorum humeri nulli; mentum ac submentum fere ut in praecedentibus; mesosternum anguste truncatum; abdomen basi late inter coxas rotundatum, segmentis, ultimo complete, late marginatis; pedum anticorum tarsi leniter in mare dilatati.

3. Corpus ut in praecedente; thorax latitudine paulo brevior, angulis posticis modo rotundatis, modo valde obtusis; scutellum triangulare, apice acutum; elytra corpus, ut in genuinis *Helopis*, parum amplectentia, margine laterali superne fere conspicuo, pariete basali retrorsum explanatula, humeris valde rotundatis; epipleura ut in praecedente; metasterni epimera vix intus arcuata, postice angustiora; mentum medio leniter elevatum, basi utrinque impressum *agonus* Muls.

Obs. Oculi ut in praecedente, tantisper inferne acutiusculi, sulculo orbitali, quo angustius ab auriculis discreti, secus submenti lobos producto; prosternum ac mesosternum fere eadem: abdomen basi majoribus fere truncatum, minoribus ut in praecedente, segmentis pariter marginatis; pedes antici maris articulis tribus primis plerumque sat triangulariter dilatatis. *H. agono* utpote varietates *H. juncorum* ac *tagenioides* Küst. subjungendi, verisimiliter etiam *siculus* Küst.

II. (*Entomogonus* Sol.). Corpus oblongo - ovatum, nigrum, parum nitidum; elytra basi leniter declivia, pariete basali subtili, thoracis basi contigua, ad apicem tuberculo plus minusve conspicuo instructa, subproducta; epipleuris integris, apice dilatatis, debiscentibus; mentum plus minusve argute carinatum; prosternum transversim cum coxis elevatum, longitudinaliter medio brevius.

a. Thorax strigoso-punct., later. dilatato-elevatis *Barthelemyi* Sol.

a'. Thorax distincte punctatus, lateribus declivis *Peyronis* Reiche.

Obs. Caput carinula longitudinali utrinque inter oculos in *Barthelemyi* plus minusve conspicua, in *Peyronis* obsoleta; oculi in utroque sat elongati, obliqui, antice leniter emarginati. Thorax basi apiceque truncatus, angulis anticis rotundatis, posticis rectis; crasse in *Barthelemyi* basi marginatus, subtiliter longitudinaliter strigosus, lateribus dilatatus atque elevatus; minus subtiliter ac parum dense in *Peyronis* punctatus, lateribus declivis subtiliterque marginatus. Scutellum utroque triangulare, lateribus rectis, apice acuto, relative parvum. Elytra subtiliter punctato-substriata, striarum interstitiorumque punctis saepe aequalibus. Lobi submenti laterales ut in praecedentis manipuli sectione prima: prosterni processus latus, immarginatus, modice postice in *Barthelemyi* declivis, apice elevatus, acuminato-subreflexus; sat in *Peyronis* declivis, vix apice tuberculato-elevatulus. Mesosternum apice truncatum; abdominis segmentum ultimum late ac fortiter marginatum. Antennarum articulus ultimus in mare apice oblique truncatus; in *Barthelemyi* mediocris, intus subrectus; in *Peyronis* elongatus, intus emarginatus: tarsorum articuli quatuor primi sat, mediorum modice in primo, eadem ratione at paulo minus in secundo dilatati.

III. (*Helops* in sp.). Corpus forma variabile; thorax basi elytris contiguus, elytra basi haud declivia, pariete basali distincta, humeris plus minusve angulatis, epipleuris apice attenuatis, saepe abbreviatis; mentum medio plus minusve convexum, saepe elevatum, utrinque impressum.

a. Caput inferne submenti lobis lateralibus haud canaliculatis.

1. Corpus ovatum, modice elongatum, sat convexum, nigrum, saepe parum nitidum vel opacum, interdum submetallicum; elytrorum carinula marginalis plerumque ante apicem abbreviata: tibiae anticae maris intus subaequales.

- A. Thorax (in foemina sola mihi cognita) latitudine fere longior, angulis posticis extrorsum porrectis . . . *quadricollis* Mén.
- A'. Thorax latitudine haud longior, saepe brevior, angulis posticis haud porrectis
- a. thorax margine laterali subtili
- b. thorax crebre, distincte punctatus *gibbus* Küst.
- b'. thorax confertim, intricate punctatus *maurus* Waltl.
- a'. thorax margine laterali plus minusve explanato:
- b. elytr. interst. alterne elevata ac impressa . . *subrugosus* Duft.
- b'. elytrorum interstitia aequalia
- c. - - planata
- d. elytr. interstitia parum nitida
- e. - - alutacea, haud perspicue punctata; caput et thorax confertim subtiliter punctata . . . *Fülei* Küst. ¹⁾
- e'. elytr. interstitia distincte punctulata
- f. thorax crebre subtiliter punctatus *tenebricosus* Br.
- f'. - parum crebre punctatus *anthracinus* Germ.
- d'. elytrorum interstitia nitida, submetallica
- e. thorax parce punctat., elytr. profunde striata *robustus* Muls.
- e'. - crebre punct., elytra subtiliter striata *cerberus* Muls. ²⁾
- c'. elytrorum interstitia convexa, corrugata . . *coriaceus* Küst.

2. Corpus oblongum vel elongato-subovatum, interdum cylindricum, nigro-cyaneum, cyaneum aut coeruleum; thorax subrotundatus vel subquadratus, angulis posticis haud porrectis; tibiae anticae maris intus medio emarginatae, dimidio basali graciles, subito inde apicem usque dilatatae.

- a. Thorax subrotundatus, angulis posticis obtusis.
- b. elytra grosse seriatim punctata, thorax utrinque fortiter marginatus *corvinus* Küst.
- b'. elytra plus minusve subtiliter punctato-striata, thorax utrinque subtiliter marginatus

¹⁾ Soli, e mihi cognitis, *H. Fülei* hac in sectione elytrorum interstitium octavum postice leniter elevatum, cum margine apicali, nec cum secundo, conjunctum; epipleura ei subtiliore costula citius, quam in reliquis hujusce sectionis, apice terminata.

²⁾ *Hedyphane* proprio genere haud recepto, prius a Küsterio huic speciei *laticollis* nomen impositum respuendum, jam pridem a *Ménétriesio*, ut supra, usurpatum.

- c. thorax lateribus valde rotundatus, dorso intra latera explanatus *tumidicollis* Küst.
 c'. thorax lateribus modice rotundatus, dorso regulariter convexus *azureus* Br.
 a'. Thorax subquadratus, angulis posticis subrectis
 b. elytr. punctis parum numerosis, oblongis in seriebus substriata
 c. thorax transversim subquadratus, apice emarginatus, angulis anticis porrectis, acutiusculis . . . *coelestinus* Waltl.
 c'. thorax quadratus, apice subarcuatus, angulis anticis rotundatis *syriacus* Reiche.
 b'. elytra subtiliter punctato-striata, punctis in seriebus numerosis, rotundatis *quadracollis* Küst. ³⁾

3. Corpus oblongo-ovatum, validum, violaceum aut nigro-cyaneum; thorax subcordatus, utrinque ante angulos posticos plerumque porrectos sinuatim attenuatus; tibiae anticae maris subarcuatae vel rectae; mentum medio fortiter elevatum atque apice subproductum.

- a. Thorax basi quam apice angustior, angulis posticis rectis, corpus infra violaceum *Rossii* Germ.
 a'. Thorax basi haud angustior, angulis posticis porrectis, corpus infra nigrum vel obscure cyaneum
 b. antennae et tarsi nigra vel nigro-picea
 c. thorax crebre intricato-punctatus, elytra violacea, interstitiis haud dense punctatis *coeruleus* Lin.
 c'. thorax brevior, minus crebre, subvariolooso vel inaequaliter punctatus, elytra nigro-cyanea, interstitiis dense punctatis *insignis* Luc. ♀
 b'. ant. et tarsi, saepe etiam tibiae poster. ferruginea *Steveni* Küst.

4. Corpus validum, aeneo-metallicum, nitens, elytris exceptis pubescens; epistomatis anguli plus minusve prominuli; thorax subcordatus, angulis posticis plus (♀) minusve (♂) porrectis; elytrorum margo apicem usque explanato-carinatus; antennae et pedes valde elongata *superbus* Muls.

³⁾ Primae hujusce divisionis speciei (1. A.) nomen, prius a Menetriesio *quadracollis* designatum, a Faldermannio in *quadracolle* emendatum, correctione in Marseulis catalogis accepta, hac postrema ditione recipiendum censui: si mutatio Entomologis non benevisa *H. quadracollis* Küst. *Küsteri* nomine indicendus.

Obs. Epistomatis angulis porrectis *Eubaeo* equidem affinis, at ei auriculae antennales multo magis elevatae ac rotundatae; mentum longitudinaliter medio convexum, utrinque impressum, elytrorum complete carinatus. Corporis structura atque ambitu praecedentis sectionis speciebus maxime conformis, facie *lanipedi* affinis.

5. Corpus mediocre, elongatum, subcylindricum, nigrum vel nigro-piceum, saepe pubescens; epistoma recte truncatum, angulis utrinque rectis; thorax sat convexus, subtiliter marginatus, basi apiceque subarcuatim truncatus, crebre punctatus; elytra margine laterali subtili, plerisque integro.

a. Corpus subtiliter pubescens, elytra striato-punctata, interstitiis distincte punctatis

b. thorax punctis oblongis subrugoso-intricatus, disco postice elevatulus, angulis posticis obtusis, muticis [*gibbicollis* Küst.]
gibbithorax Gemm.

b'. thorax distincte punctatus, angulis posticis subrectis, apice acutis

c. thorax crebre punctatus, utrinque subtilius intricatus, angulis anticis haud prominulis *sphaericollis* Küst.

c'. thorax confertim subtilius punctatus, angulis anticis leniter prominulis *villosipennis* Luc.

a'. Corpus glabrum, elytra punctato-striata, interstitiis haud perspicue punctulatis

b. elytra punctis parum numerosis seriatim dorso impressa, thorax basi attenuatus *longulus* Reiche

b'. elytra punctis numerosis striata, thorax basi parum angustior, costula elytrorum marginali epipleuris que ante apicem abbreviatis *cribripennis* Luc.

6. Corpus subcylindricum, piceum, nitidum, antennis maris moniliatis pedibusque rufo-ferrugineis; thorax latitudine vix brevior, basi haud attenuatus, angulis posticis rectis; elytra subtiliter striato-punctata, interstitiis haud perspicue punctulatis, octavo cum secundo connivente atque margini apicali conjuncto: statura proxime praecedentibus minor *monilicornis* n. sp.

7. Corpus mediocre, oblongo-ovatum; thorax parce vel parum dense punctatus; elytra dorso anterieus punctis parum numerosis, saepe oblongis substriata, interstitiis haud vel parum perspicue punctulatis.

- A. Corpus ut plurimum valde convexum, crassulum ac subcylindricum; thorax basin versus attenuatus, angulis posticis obtusis
- a. niger vel nigro-piceus, epistoma recte truncatum
- b. thorax utrinque ante basin haud sinuatus, convexus, subtiliter punctatus; elytra postice striata, carinula marginali abbreviata
- c. minor, serierum puncta elytris dorso profundiora, interstitia convexa *carbo* Küst.
- c'. major, leniter metallescens, elytrorum puncta seriebus minus profunda, interstitia planiuscula . . . *crassicollis* Küst.
- b'. thorax utrinque ante basin sinuatus, intra latera impressus, minus subtiliter punctatus; elytra postice haud striata, laete metallescentia, carinula marginali integra *Ghilianii* n. sp.
- a'. nigro-aeneo virescens, epistoma arcuatim truncatum, carinula elytrorum marginalis integra
- b. minor, elytris postice tuberculatis *punctipennis* Luc.
- b'. major, elytrorum interstitiis aequalibus *afer* Er.
- A'. Corpus parum convexum, lateribus subparallelum, nigrum; epistoma recte truncatum; thorax subquadratus; elytra postice subtiliter tuberculata, carinula marginali abbreviata
tuberculipennis Luc.
- A". Corpus oblongo-ovatum, postice attenuatum, aeneum; epistoma arcuatim truncatum; thorax angulis omnibus valde obtusis; elytra carinula marginali integra . . . *subaeneus* n. sp.
8. Corpus elongatum vel oblongo-ovatum, nigro-piceum aut rufo-piceum, mediocre vel parvum; thorax latitudine vix brevior, postice angustior, angulis posticis subrectis, latera versus uti caput oblongo-punctatus; elytra subtiliter striato-punctata, pariete basali plus minusve scutellum versus interdum declivi.
- a. Corpus elongatum, epistoma subarcuatim truncatum, thoracis pleurae punctatae
- b. major, elytris dorso planatis *montanus* Kr.
- b'. minor, elytris convexiusculis, scutellum minutum *macellus* Kr.
- a'. corpus oblongo-ovatum, epistoma recte truncatum, thoracis pleurae fortiter strigosae *pyrenaicus* Muls.
9. Corpus minutum, ovatum, convexum, piceum vel rufo-piceum; caput sutura frontali valde obsoleta; oculi breviter ovati; thorax transversus, elytra subtiliter striata, laeviuscula.

- a. Thorax sat fortiter oblongo-punctatus, angulis posticis sub-
 rectis, pleuris parce punct.; scutellum minutum *lapidicola* Küst.
 a'. thorax perparum, subtiliter punctatus, angulis posticis valde
 obtusis, pleuris subtiliter strigosis; scutellum normale
rufescens Küst.

b. Caput inferne submenti lobis lateralibus ab oculis discrete longitudinaliter canaliculatis. 4)

1. Corpus oblongo vel elongato-ovatum, plerumque rufo-piceum, aeneo-metallescens; antennae graciles; elytra postice plerisque leniter declivia, plus minusve apice sinuatim attenuata vel acuminata, interdum producta, postice saepe tuberculata, interstitio octavo postice carinato, apici connexo, una cum suturali contiguis magis elevato.

- A. Thorax margine antico plerumque medio arcuatus, sat utrinque emarginatus, latera secus late impressus, intra latera densius quam disco vel intricate punctatus, basin versus attenuatus, angulis posticis deorsum acutiusculis
- a. elytra subtiliter striato-punctata, metallico nitentia, interstitiis haud tuberculatis
- b. aurichalceo-micans, glaber; thorax subtiliter, latera secus parcius punctatus; elytra apice haud mucronata *impressus* Küst.
- b'. aeneo-micans, subtilissime, elytris exceptis, pubescens; thorax minus subtiliter, saepe rugoso-punctatus; elytra apice plus minusve mucronato-producta *lanipes* Lin
- a'. elytra fortiter striato-punctata, interstitiis plerumque convexis, tuberculatis
- b. thorax sat convexus, antice, medio saltem; haud marginatus, elytra postice obsoletissime tuberculata
- c. elytrorum interstitia convexa, octavum cum margine apicali atque sutura crassum et elevatum, apice plus minusve productum *piceus* St.
- c'. elytra interstitiis planiusculis, apice haud producta; thorax lateribus ante basin vix sinuatus . . . *meridianus* Muls.
- b'. thorax minus convexus, antice distincte marginatus, elytra utrinque ac postice distincte tuberculata . *tuberculatus* Küst.

4) Hujus divisionis speciebus submenti lobi laterales juxta ocularis tunicae orbem internum rima seu canalicula, saepe longula atque plus minusve profunda, anterieus curvatim ad oculi orbitam inferam adscendente impressi.

- A'. Thorax apice subrecte truncatus, leniter vel vix bisinuatus, lateribus anguste vel haud impressus, aequaliter punctatus, vix basi angustior, angulis posticis rectis
- a. corpus sat convexum atque apice declive; elytrorum interstitia vix tuberculata, octavum postice interdum haud elevatum *exaratus* Germ.
- a'. corpus oblongum, minus convexum, postice minus declive, elytrorum interstitia tuberculata, octavum apice elevatum
- b. nigro-piceus vel brunneus, leniter metallescens; elytra parce tuberculata, ante apicem parum utrinque sinuata
tenebrioides Germ.
- b'. nigro-aeneus subvirescens, elytra fortius tuberculata, apice evidenter, sinuato-attenuata *congener* Reiche.
2. Corpus elongatum, angustum; antennae graciles; thorax basin versus attenuatus, plerisque longulus; elytra postice tuberculata, margine extimo apice cum sutura connivente atque circa interstitia interiora depressiuscula saepe elevato.
- a. Epistoma arcuatim truncatum; thorax parum dense punctatus; elytra apice sat, interdum valde attenuato-producta
praelongus n. sp.
- a'. epistoma recte truncatum, thorax dense punctatus, elytra haud producta
- b. thorax apice arcuatim truncatus, angulis anticis declivibus, ad angulos posticos foveola impressus; elytrorum interstitia subtilissime punctulata
- c. thorax latitudine vix brevior, utrinque leniter rotundatus
asphaltinus Küst.
- c'. thor. lat. tantisper brevior, utrinque sat rotundatus *badius* Redt.
- b'. thorax apice emarginato-truncatus, angulis anticis subrectis, ante basin utrinque transversim fortiter impressus, elytr. interstitia crebre fortiusque punctata *asphaltinus?* var.?
3. Corpus oblongo-ovatum, parum angustum, leniter convexum, nigrum; antennae graciles; elytrorum margo apice cum sutura integer, plus (♀) minusve (♂) elevatus; oculorum orbitae supra, pone ac infra eos infossae; submenti lobi crassiusculi, rima circa tunicam ocularem etiam postice arcuata *femoratus* Fald.

Obs. Mas nitidus, thorace subquadrato, foemoribus incrassatis; foemina, elytris praesertim, opaca, thorace antice attenuato, femoribus paulo minus incrassatis. Mas pedum quatuor anticorum tarsis

transversim valde dilatatis atque proprio habitu affinitatem quamdam cum divisionis primae, sectionis 1. speciebus praebet, foemina thorace anterie attenuato, angulis posticis deorsum prominulis, acutis *quadricolli* Mén. propior: attamen corpore postice minus convexo, elytrorum margine explanato-carinato, submenti lobis canaliculatis huc locum obtinere videtur.

4. Corpus ovatum vel oblongo-ovatum, nigro-piceum vel brunneum, leviter metallescens; antennae minus graciles; thorax latitudine brevior; elytra haud tuberculata, interstitiis postice margini apicali subaequalibus, octavo apice cum hoc connivente, haud vel parum, raro sat, postice carinato atque elevatulo.

A. Corpus convexum, elytra utrinque plus minusve arcuata, sat postice declivia

a. thorax latit. vix quadrante brevior; corpus oblongo-ovatum

b. thorax lateribus fortius rotundatus, ante basin sinuatus, elytrorum interstitia sat profunde punctulata

c. thorax basi subrecte truncatus, angulis posticis rectis

perplexus Mén.

c'. thor. basi emarginato-truncatus, angulis posticis obtusis

grandicollis Küst.

b'. thorax lateribus regulariter rotundatus, angulis posticis

valde obtusis; elytr. interstitia obsolete punctulata *assimilis* Küst.

a'. thorax latitudine triente saltem brevior

b. thorax utrinque late explanato marginatus

c. thorax margine laterali irregulariter elevato, corpus parum oblongum

d. thor. utrinque ante basin subito fortiter sinuato-constrictus

harpaloides Küst. ⁵⁾

d'. thor. utrinque modice sinuatus, corpus crassiusculum

Ecoffeti Küst. ⁶⁾

⁵⁾ Praeter thoracis singularem structuram, epistomate apice emarginato, angulis utrinque leniter acutatis, haud attamen ut in plerisque *Eubaeis* porrectis insignis.

⁶⁾ Elytris interstitio octavo postice sat carinato-elevato, marginali carinula ad ejus latera, inferius, distincte quibusdam sectionis primae speciebus accedit, at corporis totius habitu, eodem praesertim crassiore antennisque validis potiori ratione huc recensendus videtur.

- c'. thorax margine laterali regulariter arcuatus, leniter ante basin sinuatus; corpus angustius, elytrorum interstitia evidentius punctulata *picinus* Küst.
- b'. thorax utrinque modice vel haud explanatus, parum elevate subtiliterque marginatus
- c. thorax fortiter transversus, basi bisinuatus, angulis posticis retrorsum conversis, subacutis
- d. corpus ovatum, sat convexum, thoracis angulis posticis lobum basalem medium excedentibus . . . *dryadophilus* Muls.
- d'. corpus oblongo-ovatum, dorso minus convexum, thoracis angulis posticis ultra lobum basalem haud productis
plebejus Küst.
- c'. thorax subtransversus, basi obsoletissime bisinuatus, angulis posticis subrectis
- d. thorax lateribus regulariter rotundatus, apice vix quam basi angustior *gracilis* Fisch.
- d'. thorax dimidio postico perparum rotundatus, anterieus ac saepe quam elytra basi angustior *arboreus* Germ.
- A'. Corpus parum convexum, depressum; elytr. lateribus subparallela
- a. thorax lateribus ante basin nullomodo sinuatus, angulis posticis muticis *Genei* Gené
- a'. thorax lateribus ante basin sinuatus, angulis posticis rectis, argutis *planipennis* Küst.
- a". thorax lateribus ante basin fortius sinuato-emarginatus, angulis posticis deorsum acute porrectis *ophonoides* Luc. verisim. ?)

5. Corpus ut in praecedente sectione 4. A., plerisque sat convexum, nigro-piceum, minus interdum atque rufo-piceum, plus minusve leviter metallescens; elytrorum interstitia postice subaequalia, octavum cum secundo connivens, lineola ab apice distinctum.

Obs. Normalis haecce interstitiis octavi postice dispositio, interdum; *striato* ex gr., *convexo* atque *aemulo* exceptionem subit, speciminibus quibusdam elytrorum striis postice minus distinctis, unde uno elytro, ambobus rarius, striola marginem secus summo apice obsoleta, interstitium octavum et illi connivens adparet.

?) Dubium mihi ane unicum Dejeaniana collectionis recte designaverim, ei quapropter non aptenus conveniunt quae de *ophonoides* in Berl. Entomol. Ztschr. 1870. Ent. Reise p. 140 de eo a D. Kraatz allata.

- A. Thorax transversus, longitudine triente saltem brevior, plus minusve sat basi bisinuatus, angulis posticis retrorsum conversis
- a. corpus oblongo-ovatum; thorax utrinque subtiliter marginatus
- b. nigro - piceus, vix metallescens, elytris subtiliter striato-punctatis, interstitiis obsolete punctulatis . . . *quisquilius* Fabr.
- b'. brunneus vel rufo-piceus, metallescens, elytris minus subtiliter striatis, interstitiis distincte punctulatis *striatus* Fourcr.
- a'. corpus brevius ovatum, thoracis margo lateralis crassior atque elevatus
- b. thorax magis antice attenuatus, parce punctatus, elytra subtilissime striata, striis interstitiisque parum perspicue punctulatis *brevis* Küst.
- b'. thorax atque elytrorum interstitia sat dense ac subaequaliter punctata, striae laterales punctis majoribus impressae *convexus* Comolli.
- A'. Thorax latitudine duplo fere brevior, basi subrecte cum angulis posticis truncatus; corpus parvum, rufo-piceum, metallescens *brevicollis* Küst.
- A". Thorax latitudine ultra quadrantem vix brevior, basi recte fere truncatus, elytris evidenter angustior, corpus parvulum
- a. thorax disco inaequalis, crebre punctatus, angulis posticis muticis *Faldermanni* Fald.
- a'. thorax disco aequalis, subtiliter parceque punctatus, angulis posticis apice acutis *aemulus* Küst.

Obs. Huic postremo singillatim oculi transversim breviores, magis rotundati, rimâ ad eorundum tunicam inferne latior ac profundior, corporis facies *Bradycello verbasci* consimilis.

6. Corpus minutum, ovatum, nigro-aeneum vel rufo-piceum; epistoma apice fronte inter oculos triente angustius; oculi subrotundati; elytra postice subtilissime striata, interstitiis depressis, octavo apice cum secundo connivente.

- a. Elytrorum stria octava ante basin abbreviata, cum septima haud conjuncta *parvulus* Küst.
- a'. elytrorum stria octava basi arcuatim cum septima conjuncta *nanus* Küst.

Obs. Species duo apprime consimiles, *parvulus* porro superne plerumque evidentius subtilissime pubescens; epistoma utroque obliquatim cum auriculis truncatum, capitis thoracisque punctura oblongula, elytrorum interstitia atque striae punctis fere conformibus impressa. *H. nanus* thorace angustior, plerumque intra latera

evidentius impresso, pariete elytrorum basali intra humeros saepe magis elevata, submenti canaliculis paulo longioribus, antennarum demum articulis mediis in mare minus ovatis validisque quam in *parvulo*.

c. Caput submenti lobis lateralibus prope oculorum marginem inferum breviter canaliculatis.

Corpus ovatum, parvum, rufo- vel pallido-testaceum; epistoma fronte inter oculos triente angustius, utrinque subrecte truncatum; oculi transversales; pedes inferne ciliati.

a. Thorax lateribus ante basin sinuatus *pallidus* Curtis
a'. - - a dimidio basin usque subrectis *pellucidus* Muls.

IV. (*Eubaeus* Boield.). Corpus nigrum, subnitidum, vel nitidum, capite thoraceque confertim vel crebre punctatis; epistoma apice recte vel subrecte truncatum, angulis utrinque prominulis; thorax apice tam vel magis quam basi angustior, angulis posticis rectis, plerumque prominulis, basi elytris applicatus; antennae et pedes elongatula; tibiae cum tarsis nigro-pilosae; mentum transversim quadrangulare, leniter convexum; submenti lobi integri.

a. Elytra breviter ovata, inflata, vix perspicue striata, fere coriacea *parvicollis* ⁸⁾

a'. elytra oblongo-ovata, striata

b. - basi interiore ac scutellum secus carinato-elevata

Terreni Küst.

b'. - basi haud carinata, interstitio octavo postice carinaeformi *Mimonti* Boield.

Obs. Aberrantes hujus manipuli species, non reapse magni momenti notis inter se convenientes, singillatim valde a congeneribus discedunt: praeter memoratas eis hae communes: auriculae parum elevatae, antice leniter rotundatae, postice oculos usque rectae; prosterni processus postice valde declivis, depressus; tibiae apice parum angulatae, fere rotundatae; mari pedum quatuor anticorum tarsi articulis quatuor primis infra lurido-spongiosis, subtriangularibus, magnitudine sensim decrescentibus, anticis sat, mediis modice vel leniter dilatatis. *Parvicolli* thorax latitudine haud (♂) vel parum (♀) brevior, relative parvus, apice vix vel haud quam basi angustior, angulis posticis vix porrectis, subtiliter, uti sequentibus,

⁸⁾ *Hediphane* pro distincto genere baud accepto, praecoccupatum *tentyrioidis* nomen mutare oportet.

marginatus; scutellum pro statura minus; elytra subtilius marginata, corpus ut in plerisque *Hedyphanis* sat amplectentia; epipleura pariter ac in *Terreni* ab abdominis basi fere angustata, apicem fere usque sensim subtiliora. Thorax in *H. Terreni* fere ut in *Mimonti* constructus, minus brevis minusque apice attenuatus; antennae articulis tertio-octavo ut in *parvicolli* filiformibus; elytra basi summa thorace haud latiora, humeris haud prominula, interstitio octavo postice aequali, cum secundo, ut in *Mimonti*, connivente, angulo autem suturali tumidulo. Antennarum articuli medii in *Mimonti* apice magis truncati, thorax basi latior, angulis posticis deorsum magis porrectis, transversim ante basin impressus; elytra humeris magis ampliata, metallescentia, margine laterali explanatulo, superne toto conspicuo, forma *Nephodis* valde proxima; epipleura sat ante apicem abbreviata.

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: 1876

Band/Volume: [20_1876](#)

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

Artikel/Article: [Generis Helops specierum methodicae dispositionis tentamen. 268-281](#)