

DI ALCUNI GENERI D' INSETTI ARTROIDIGNATI

NUOVAMENTE PROPOSTI

DAL SOCIO ATTUALE

SIGNOR MARCHESE MASSIMILIANO SPINOLA

NELLA SUA TAVOLA SINOTTICA DI QUESTO ORDINE

CHE PRECDE LA PRESENTE MEMORIA

Ricevuta il 7 Dicembre 1849.

PENTATOMITAE. I. G. CATERNAULTIELLA, M.

SCUTELLEROIDEAE. N. 7^{ma}. Tab. synopt.

Antennae in paginā inferiore capitis propè angulos posteriores paulo ante oculos insertae, saltē quadri-articulatae: articulis primis sub cylindricis crassitudine sub-aequalibus, primo breviore, secundo plus tertio longiore. Quartus deest. (1)

Caput, mediae magnitudinis, horizontale supra depresso ferè concavum, lacriter marginatum, anticè rotundatum, lateraliter sinuatum, posticè arcuatum.

Oculi magni, transversim oblongo-ovati, in gibbositate lateralī insiti, valde prominuli et angulos posteriores capitis occupantes.

Ocelli duo, in vertice, propè marginem posteriorem, inter se et ab oculis aequè distantes.

Vertex magnus, posticè arcuatus, angulis posterioribus abruptè attenuatis et ponè oculos visibiliter productis.

Frons parva angusta sub-triangularis apice acutiuscula.

(1) L' articolazione terminale del terzo articolo quale si vede nel mio unico esemplare, toglie ogni dubbio sull'esistenza necessaria di un quarto articolo. Ma non mi consta in verun modo che questo sia l'ultimo.

Genae medium versus paginae superioris capitis incipientes, a fronte suturā sulciformi separatae, latae, fronte duplo longiores, ultra frontem rectā longitudinali conjunctae et coniunctim anticē rotundatae.

Canalis inferus ultra caput oboletus, posticē apertus, sub capite paretibus lateralibus paulo elevatis.

Maxilla inferior tenuis, elongata, ultra coxas tertii paris in quiete protensa, quadri-articulata. Articulus primus rectus brevior, crassior, in canali infero vix recipiens et sub petetore non producendus, originem habet ab insertione antennarum et ab aperturā oris aequē distante. Reliqui tenuiores: secundus primo ferē plus duplo longior, paulo arcuatus; ultimi duo recti; tertius omnibus longior; ultimus dimidio brevior, apice obtusus. *Apparatus manducatorius*, in meo spermine, ultra maxillae articulum ultimum paulo exsertus.

Clypeum, vix conspicuum. *Appendix clypealis* tenuis elongatus sub-linearis, in cavitate maxillari partim reconditus, sed saltem ad articulum secundum perveniens.

Pectus laeviter et uniformiter convexum. Prosternum bilobum, lobis rotundatis sub capite productis, origine antennarum tamen in quiete detectā. Mesosterni linea media longitudinalis, in medietate anteriore tantū, paulo elevata. Metasternum planum, anticē et posticē rectā truncatum.

Venter in mare (feminam non vidi) convexus, margine externo rotundato integro, segmentis anterioribus sex stigmatiferis, trachearum ostiis propè marginem exteriorem in extremitate rimulae transversae profundè impressae, segmentis 2-5 posticē emarginatis, emarginaturā a 2.^{do} ad 5.^{um} gradatim auctā, in secundo latē rotundatā, in quinto angulatā acutā; 6.^o inflato integro; ultimo sive *apparatu externo partium genitalium*, abruptē verticale, unde dici potest *abdominis apex recta truncatus*.

Prothoracis dorsum laeviter convexum, anticē declive, trapezoideum, angulis omnibus rotundatis, medio profundè transversim impressum, antice immarginatum, verticem ambiens, margine postico latio recto.

Scutellum magnum, totum abdomen obtegens, semi-circulare, in mare posticè emarginatum.

*Alarum superiorum pars coriacea triangularis, nervis longitudinalibus elevato-costatis conspicuis, radio simplici, idest, sine illâ dilatatione corneâ prope basin plus minusve observandâ in nonnullis *Scutelleroideis* et praesertim in plerisque speciebus *G. Plataspis*. — *Earumdem pars membranacea*, nervis septem rectis aut vix arcuatis, sub parallelis, ab origine prodeuntibus et ad marginem externum pervenientibus, septimo quadrifido, cellulis omnibus posticè apertis.*

Pedes, mediae magnitudinis, simplices, gressorii. *Tibiae* prismaticae, triedrae, lateribus costatis. *Tarsi* tri-articulati, articulo primo minimo et oculo nudo vix visibili, reliquis subtus setaceis, tertio duobus aliis unâ longiore, bi-unguiculato, unguiculis tenuibus simplicibus, appendicibus sub-angularibus vix conspicuis.

Species unica. — CATERNAUTIELLA GUINEENSIS, III.

Longa 7 millim. — Lat. in mediâ scutelli longitudine, 4 millim.

Caternault. Nigra, supra opaca, subtus nitida. Appendix clypealis, maxilla inferior, tarsorum articuli 1.st et 3.rd dilutè brumei. Oculi rubri. Alae superiores fuscentes. Corpus totum punctatissimum, punctis impressis paginae superioris difformibus confluentibus aut confusis, iisdem paginae inferioris conformibus rotundatis discretis.

Un maschio della Guinea, raccolto dal Sig. Caternault e trasmessomi dal Sig. Buquet. Gli occhi quasi pedunculati bastano a distinguere la *Caternaultiella* dalle *Scutelleroidei* genuine le più affini, cioè dalle *Plataspidi* e dalle *Captosome*. Questo carattere isolato la ravvicinerebbe al *G. Podops* che partiene ad altra sotto-famiglia.

Sono persuaso che allorquando si avranno altri individui e i due sessi di questa specie, se si scopriranno altri connotati de' medesimi caratteri più essenziali, alcune delle particolarità comprese nella descrizione del genere avranno da passare nella descrizione della specie. Questa osservazione si applica egual-

mente a tutti gli altri generi nuovi che sono per trattare nella presente Memoria.

A proposito del *G. Plataspis*, comunque il tipo ne sia appieno conosciuto, non stimo inopportuna la descrizione di altra specie inedita che ci darà un esempio di una singolarità rara in questa sotto-famiglia, cioè, *la disparità del capo nei due sessi della medesima specie*.

PLATASPIS DISPAR, m. subtus nigra, supra flavo irrorata, scutelli medietate minus maculata, *antennis pedibusque flavis*. ♂♀.

Grandezza della *Plat. cocciformis*, Hope. Testa della femina, modellata esattamente sul medesimo tipo. Testa del maschio di diversissima apparenza. Le guancie (*genae*) acquistando un volume anomale, dopo essersi piegate in dentro immediatamente innanzi agli occhi, si dilatano bruscamente descrivendo un arco di circolo terminato in angolo curvilineo acuto, indi congiuntamente inoltrate al di là della fronte descrivono insieme un arco di cerchio rientrante, onde si potrebbe dire con ragione *capitis margine antico lunato*. Ho avuto sotto agli occhi tre maschi e una femina procedenti dalle raccolte dello stesso Signor Caternault nella costa di Guinea. Le forme della femina sono perfettamente conformi a quelle delle altre *Plataspidi* del medesimo sesso. I maschi solo sono anormali. Ma una particolarità sessuale non è ammissibile a carattere generico.

PENTATOMITAE.

H. G. OXYTA,

HALYOIDEAE.

N. 32. Tab. synopt.

Antennae ferè longitudinis corporis, quadri-articulatae. Articulus primus minimus (1), rudimentarius, et tuberculo laterali et infero capitil oritur, ante oculos et ferè sub eadē linea

(1) Si potrebbe tenere questo piccolissimo articolo primo per la *Radicula* e allora le *Antenne* si direbbero tri-articolate. Questo modo di esprimersi mi sembra affatto arbitrario. Non vedo come la *Radicula* differirebbe da un vero quando fosse di grandezza apparente, uguale di sostanza cogli articoli seguenti e neppunto recondita nel tuberculo antennifero.

transversali ac maxillae origo; secundus medio incrassatus ultra capit is apicem longè productus; tertius tenuior cylindricus, praecedentibus multo longior; quartus certè ultimus, tertio similis et paulo brevior, sed secundo longior.

Caput, ut in plerisque *Halysoideis*, ante oculos valde elongatum, sub-horizontale, propè basin convexiusculum, inde deplanatum et apicem versus etiam concavum, utrinque marginatum margine crassisculo, apice fissum, margine anteriore bilobo, lobis separatis semi-ellipticis.

Oculi laterales sessiles parum prominuli, rotundati, paulo antè angulos posteriores capitis.

Ocelli in vertice, ponè cantum postero-internum oculorum.

Vertex ponè oculos brevis ast visibilis, margine postico rotundato.

Frons angusta elongata, apice obtusa.

Cenae fronte latiores ac longiores, sed nusquam arctè conjunctae, lateribus rectis parallelis, singularum apice ovato-rotundato.

Clypeum et *appendix clypealis* ut in praecedente. *Apparatus manducatorius* invisi.

Canalis inferus ad marginem posteriorem capit is usque prolongatus, posticè apertus, pareibus lateralibus elevatis.

Maxilla inferior, sub annulo primo abdominali in quiete protensa, quadri-articulata, articulis rectis, primo crassiore ultra canalem inferum posticè protenso et etiam in quiete apice libero, reliquis tenuioribus diametro sub-aequalibus a 2.^{do} ad 4.^{ram} longitudine gradatim decrescentibus, intermediis duobus subtus canalculatis, tertio apicem versus sensim dilatato, ultimo rectè truncato.

Pectus laeviter convexum, prosterni mesosternique linea mediè elevata costaeformi, metasterno deplanato.

Abdomen subtus utrinque convexum, medio deplanatum et non canaliculatum, laminâ prima ventrali solâ in medio excavata pro recipiendo maxillæ inferioris articulo ultimo. In sin-
gulo annulo stigmatifero, medium versus, rimula sinuosa transversa utrinque observanda: ostia trachealia, ante rimulas et propè abdominis angulos antero-externos.

Prothoracis dorsum metathoracem obtegens sed supra scutellum neutquam productum, quadrilaterum transversum irregulare et partim curvilineum efficiens, latere anteriore, angustiore, arcuato-emarginato; exterioribus posticè divergentibus, medio intus inflexis, posteriore latoe rotundato propè angulos posterio-externos subsinuato.

Scutellum plus duplo longius quam latius, triangulare, basi rectum, utrinque propè apicem sinuatum, apice obtusum.

Alae superiores quiescentes, totum abdomen obtegentes. Pars coriacea major, basin ultimi annuli stigmatiferi attingens. Pars membranacea, cellulis 11 quarum una basilaris magna clausa et interdum transversim bipartita, duo propè marginem exteriorem angustae longitudinales et clausae, octo discoidales pariter angustae et longitudinales sed posticè apertae et gradatim introrsum decrescentes, nervis cunctis longitudinalibus ante marginem obsoletis.

Pedes, formae consuetae, elongati agiles ferè cursorii. *Tibiae* prismatica triedrae. *Tarsi* subtus setacei, triarticulati, articulo primo reliquis unā longiore, secundo minore obconico cum tertio articulus connexo, ultimo biunguiculato et biappendiculato; unguiculis edentulis, laminaeformibus apice aduncis, appendicibus membranaceis oblongo-ovatis.

Species unica. — *Omyta Deyrollei*, m.

Omyta griseo-virescens punctis impressis brumeo-fuscis adspersa, linea media dorsali ab apice frontis ad extremitatem scutelli ducta latè flavescente.

Long. 17 millim. — Lat. in mediâ abdominis longitudine, 8 millim.

Antennae nigrae, articuli ultimi basi et annulo medio brunneis. Puncti impressi fuscescentes, subtus rariores, supra etiam discreti saepius lineatim dispositi, lineis transversis irregularibus infractis. Dorsi linea media, capitidis prothoracis scutellique margine lateralis, scutelli maculae humerales, alarum superiorum radius incrassatus, flavi. Anguli extimi segmentorum abdominalium, macula media in singulâ laminâ ventrali, ostia tra-

shealia, nigri. Pedes sordide flavescentes brumeo irrorati, punctis impressis minus excavatis.

In utroque sexū, laminae ventrales stigmatiferae a 2.^{da} ad ultimam gradatim profundius emarginatae. In foemina, segmentum ultimum genitalia sistens lobulis quinque-oblongis acutiusculis terminatum, unde *abdominis apex quinquefidus*. In mare segmentum idem simplex indivisum, basi verticale, posticè horizontale, margine extimo arcuato-emarginato, angulis emarginaturae acutis unde *abdominis apex lunatus*.

Della Nuova Olanda, avuta dal Sig. Deyrolles.

Questo genere ci porge un curioso esempio della correlazione che esiste frequentemente fra le forme rispettive dello sterno e della mascella. La carena risaltante sulla linea media del prosterno e del mesosterno sembrerebbe impedire alla mascella di distendersi orizzontalmente sotto del petto. Eppure è questa la sua posizione normale nello stato di quiete, in grazia della propria scannellatura nella sua facciata opposta a quella che alberga l'apparato manducatorio. Il nome *Omyta* è un anagramma di *Omyot* cognome dell'insigne Naturalista, che si è distinto da tutti per essersi fatto padrone a un popolo immenso d'insetti da esso lui ribattezzati con nomi cosmopoliti. So di non offendere il pudore delle lingue e spero non sorprendere quello dell'inesauribile Nosogenetro, cercando nel cognome di lui dotissimo, il mezzo di scappare dalle parole di estranea origine, mutuate dalle lingue pure dotte, ma poco mercantili presso di noi, meno familiari dell'orientale civiltà.

PENTATOMITAE.

III. G. EXCOSTERNUM, III.

EDESSOIDEAE.

N. 41. Tab. synopt.

Antennae, in pagina inferiore capitis propè marginem exterum inter oculos et maxillae inferioris originem insertae, mediae longitudinis et vix ad marginem posteriorem prothoracis subitus pervenientes, radiculâ interdum exsertâ et quinque articulis distinctis conflata, articulo primo crassiore capitis apicem

vix attingente, secundo ferè triplo breviore minus crasso cylindrico, tertio quoque cylindrico aliis longiore; 4.^{to} et 5.^{to} subaequalibus, quarto basi paulò coarctato, ultimo apice obtusè rotundato.

Caput horizontale planum oblongum semi-ovatum, laterali marginatum margine tenuè et laeviter reflexo, anticè ovatum integrum.

Oculi laterales, mediae magnitudinis, parum prominuli, in angulis posterioribus capitisi.

Ocelli magis inter se quam ab oculis remoti, non longè à margine postico in origine suturæ genas frontemque intercipientis.

Vertex post oculos nullus, posticè rectâ truncatus.

Frons a genis propè marginem posticum suturâ sulciformi distinctè separata, triangularis, lateribus rectis, angulo apicali acuto.

Genae etiam basi fronte latiores, multo longiores, inde arctè conjunctae et conjunctim rotundatae, margine integro.

Canalis inferus capite brevior, posticè clausus, parete transversali posticâ minus elevatâ.

Maxilla inferior crassior, brevis, vix originem pedum primi paris attingens, quadri-articulata, articulis quatuor a 1.^{mo} ad 4.^{um} gradatim decrescentibus, primo in canali infero quiescente, ultimo apice rectâ truncato.

Pectus convexum, prosterni linea mediâ planâ, mesosterni medio longitudinaliter costato, costâ rectâ angustâ et parum elevatâ. *Metasternum* medio abruptè protuberante posticè angularium emarginatum: protuberantia gladiiforme, anticè sub mesosterno ad originem pedum secundi paris usque productâ, subtus deplanata, utrinque ramulum breviusculum dentiformem emittente.

Venter medio carinatus segmento primo magis elevato, anticè acuminato et cum emarginaturâ angulosâ metasterni liberè articulato. Ostia trachearum abdominalium parva, et magis quam in praecedentibus a margine exteriore remota. Rimulae consuetae abbreviatæ, punctiformes et ostia altera simulantes. In utroque sexû, segmenta cuncta stigmatifera plus minusve

arcuato-emarginata. In foemina, ultimum genitalia sistens videretur tripartitum, valvis lateralibus integris, laminâ intermediâ breviore emarginatâ, unde *abdominis apex emarginatus*. In mare segmentum idem magnum, indivisum, convexum, medio subtus carinatum, margine rotundato oblongo, unde *abdominis apex ovatus*.

Prothoracis dorsum convexum, anticè decline, transversum, trapezoideum, latere anteriore angustiore recto, exteribus duobus, arcuatis divergentibus; posteriore latiore laeviter arcuato angulis anterioribus rectilineis apertis, posterioribus obsoletè rotundatis.

Scutellum triangulare, aequè longum ac latum, lateribus arcuatis et propè apicem sinuat, apice obtuso.

Alae superiores quiescentes abdômen totum obtegentes, parte coriacea segmentum ante penultimum attingente. Pars membranacea sine cellulis transversis basilaribus, nervis plurimis 18-20 a basi immediatè prodeuntibus ante marginem terminatis. *Inferiores membranaceae*, homogeneae.

Pedes validiores, gressorii. *Tibiae rectae cylindricæ extus canaliculatae*. *Tarsi biarticulati*, articulis duobus subaequalibus, subtus setaceis, 2.^{do} biunguiculato et appendiculato, unguiculis simplicibus, appendicibus conspicuis.

Species unica. — ENCASTERNUM DELEGORGUEI.

Emost. flavescentis, alarum superiorum limbo exteriore nigro, parte membranacea hyalinâ, nervis concoloribus.

Long. 22 millim. — Lat. major, in mediâ abdominis longitudine, 14 millim.

Corpus impresso-punctatum punctis minutis confusis, opacum, supra flavescentis, subtus flavum rarius flavo-rubens. Capitis prothoracis et alarum superiorum partis coriaceae limbo exteriore tenui nitido nigro. Pedes cum antennis, dilutè flavescentes. Alarum superiorum pars membranacea hyalina, nervis concoloribus ferè translucidis.

Due femmine e un maschio della Caffreria, procedente dai viaggi del Sig. Delegorgue.

Quivi mi occorre annunziare l'esistenza di una *Edessoidea* proveniente dalla medesima località e raccolta dal medesimo viaggiatore. Non dubito di doverla ritenere per tipo di altro genere vicino all'*Encosternum*, ma non ho potuto assegnarne il congruo posto nella Tavola sinottica per esserne l'unico esemplare mutilato e mancante delle sue antenne.

Convengono i due generi nella forma della testa, nelle rispettive dimensioni delle guancie e della fronte, nella brevità della mascella inferiore, nelle condizioni del prosterno e del canale infero e perfino nei tarsi egualmente biarticolati. Ma differiscono nella protuberanza metasternale più piccola nel secondo, meno rilevata e sublime, alquanto liberamente prolungata sotto al mesosterno, piuttosto tuberculiforme che gladiiforme. Viennaggiormente differiscono nella protubescenza media del mesosterno, nel secondo pure molto più risultante che nell'*Encosterno*, lateralmente compressa lamellosa e conforme a quale si vede nelle specie volgari dei *G. Acanthosoma* e *Clinocoris*. Siccome differenze di minor momento, addurremo sussidiariamente le tibie prismatiche e tridere, i lati esterni del protorace non che i contorni esterni degli anelli abdominali orizzontali e singolarmente rotondati e dilatati. — Grandezza del *Pycanum amethysticum*. — Colore del cadavere dissecato, un sordido grigio che ha potuto essere giallognolo o verdastro nell'insetto vivente. Ho intitolato l'individuo della mia collezione *Natalicola Delegorguei*.

PENTATOMITAE.

IV. G. MYOTA, m.

EDESSOIDEAE.

N. 46. Tab. synopt.

Antennae in paginā inferiore capitū a cavitate superā tuberculis cylindriformis prodeunte, inter oculos et maxillae inferiores originem, oculis propiores, mediae longitudinis, vix ad posteriorem prothoracis marginem subtus producentiae, quinquearticulatae, articulis quatuor primis, sub-cylindricis, primo crassiore generum apicem attingente et non superante, reliquis

tenuioribus diametro sub-aequalibus, 2.^{do} breviore, 4.^{to} longiore. Ultimus deest (1). *Radicula*, aut nulla, aut in cavitate tuberculi antenniferi prorsus recondita.

Caput horizontale planum triangulare acuminatum, apice minus profundè angulatum emarginatum, utrinque ante oculos marginatum, margine tenui supra reflexo.

Oculi oblongi, laterales, in angulis posterioribus capitis.

Ocelli propè capitis marginem posticum, magis inter se quam ab oculis remoti.

Frons angusta elongata sub-triangularis, angulo apicali acuto.

Genae basi latitudinem frontis superantes, inde apicem versus sensim coangustatae, lateribus rectis anticè convergentibus, fronte saltem duplo longiores, ultra frontem rectâ longitudinali conjunctae, apice separatim angulatae.

Canalis inferus post caput non protensus et posticè sensim oblitteratus, paretibus lateralibus minus elevatis.

Maxilla inferior in hac sub-familiâ, longior et originem pedum secundi paris attingens, quadri-articulatae: articulo primo crassiore, etiam ab origine libero, breve, sub pectore neutiquam producendo; reliquis tenuioribus, diametro sub-aequalibus, 2.^{do} et 3.^{to} singulatim saltem primo plus duplo longioribus, ultimo rectâ truncato.

Pectus uniformiter convexum. *Prosternum* planum. *Mesosternum* posticè emarginatum, linea mediâ longitudinali elevata costaeformi. *Metasternum* nullomodo protuberans, in emarginaturâ acutâ prosterni, inter coxas pedum secundi paris anticè productum.

Venter convexus, sine carinâ mediâ, annulo primo nec spinoso nec tuberculato. Rimulae consuetae, laterales et transversae, rectae, conspicuae. Ostia trachealia, ante rimulas et istis propriora.

Prothoracis dorsum convexum, anticè declive, hexagonale, latere anteriore angustiore profundè et arcuatim emarginato;

(1) Vedi la nota (1).

lateribus antero-externis valde divergentibus incurvatis medio intus inflexis posticè extus devaricatis, postero-externis brevioribus rectis posticè convergentibus, margine posteriore, recto, angulis exterioribus curvilineis prominulis extus prolongatis tuberculi-formibus apice acutis, posterioribus rectilineis valde apertis.

Scutellum plus longius quam latius, triangulare, basi rectum, utrinque acute sinuatum, apice rotundatum.

Alae superiores quiescentes totum abdominis dorsum non obtegentes, parte coriacea, extus arcuatâ segmentum quartum non superante. In parte membranacea, nervi 9 vel 10 longitudinales ab altero nervo transverso sub-basili prodeentes, propè marginem extimum evanescentes, cellulae cunctae elongatae angustae incomplete posticè apertae.

Pedès gressorii, mediae magnitudinis et formae consuetae. *Tibiae* cylindricæ, extus subtiliter canaliculatae. *Tarsi* setacei, distinctè tri-articulati, articulo 2.^{do} reliquis dimidio breviore, 1.^{mo} et 3.^{mo} longitudine sub-aequalibus, ultimo, ut in praecedentibus.

Species unica. — Myota Buquetii, m.

Myota supra brunnea viridi-metallico nitens, subtus flavescens.

Long. totius corporis 14 millim. — Lat. inter angulos exteriores prothoracis, 8 millim. — Ead. in basi abdominis, 7 millim. — Ead. in medio abdominis, 9 millim.

Antennæ, articulo primo flavescente, sequentibus tribus nigris, secundi apice tertii—que basi albis. Caput supra granulatum rugosiusculum, viridi-metallico splendens, genarum basi brunnea. Prothoracis dorsum impresso-punctatum, punctis in disco semper discretis et saepe distantibus, propè margines laterales adproximatis confluentibus confusis et interdum rugae-formibus, interstitiis disci impunctatis brunneis, reliquā superficie viridi nitente. Scutellum et alarum pars coriacea brunnea, pariter impresso-punctata punctis discretis viridi nitentibus. Pars membranacea, in cadavere, sordide flavescens, (in specimine vivo, ut suspicor, aurato splendens?) nervis concoloribus.

Corpus subtus nitidum flavescens, crebrius sed minus profundè punctatum punctis discretis brunneis, pleuris mesothoracis opacis transversim ac sinuosè rugosiusculis. Annulorum sex stigmatiferorum angulis posterioribus acutè prominulis, abdominis lateribus sex-dentatis, dentibus serratis. Pedes flavidi. — *In foemina* (marem non vidit) segmentum ultimum ventrale genitalia sistens, ut in foemina *Omytae*, quocirca abdominis apex subtus visus dici posset pariter quinquefidus, tamen propter ultimam laminam dorsalem rotundatam integrum multo majorem et totum segmentum obtegente, rectius dicendum esset *abdominis apex rotundatus, major.*

Due femine del Brasile, avute dal Sig. Buquet, a cui dedico la specie. — *Myota*, altro anagramma dell'insigne cognome *Amyot*.

PENTATOMITAE. V. G. DELEGORGUELLA, m.
EDESSOIDEAE. N. 51. Tab. synopt.

Antennae in paginâ inferiore capitis, a tuberculo cylindrico et paulo elevato prodeentes, ab oculis et ab origine maxillae inferioris aequè distantes, 5 articulatae: radiculâ nullâ vel reconditâ; articulo 1.^{mo} crassiore breviore capitis apicem vix attingente; 2.^{do} et 3.^{to} tenuioribus singulatim primo ferè plus duplo longioribus, arctius connexis, sub-aequalibus, conformibus, cylindraceis; 4.^{to} et 5.^{to} alios longitudine superantibus distinctius articulatis difformibus, 4.^{to} obconico apice incrassato, ultimo, basi crassiore apice sensim attenuato oblongo-ovato.

Caput planum horizontale utrinque marginatum, margine laterali carinaeformi neutiquam supra reflexo, margine anteriore integro rotundato.

Oculi rotundi, prominuli, in angulis posterioribus capitis.

Ocelli ut in praecedentibus.

Frons angusta, elongata, lateribus rectis parallelis, apice laeviter arcuata.

Genae a fronte paulo ante ocellos suturâ sulciformi distinctè separatae, ipsâ multo latiores at non longiores, extus arcuatae et in margine antico unâ cum fronte conjunctim rotundatae.

Canalis inferus capite brevior, posticè apertus, parietibus parallelis elevatis.

Maxilla inferior ferè ab aperturā oris prodiens et originem pedum secundi paris in quiete attingens, quadri-articulata, articulo primo crassiore, reliquis tenuioribus, 2.^{do} et 3.^{ro} longioribus subaequibus, ultimo apice obtuso.

Pectus laeviter convexum, sterno deplanato, mesosterni linea media etiam concava.

Venter uniformiter convexus absque carinā mediā, margine exteriore integro: segmento anteriore nec spinoso nec tuberculato. In singulo anulo stigmatifero, propè marginem exteriorem, rimula recta transversa minus profundè impressa, ostiumque tracheale in extremitate extérnâ singulae rimulae.

Prothoracis dorsum parum convexum, minus declive, in parte anticâ etiam horizontaliter dilatatum et ferè deplanatum, trapezoideum, trapezū curvilineo posticè latiore, latere antico in medio arcuatum emarginato utrinque laeviter sinuato, lateribus exterioribus posticè divergentibus dilatato-rotundatis, posteriore latiore ante scutellum recto utrinque arcuato, angulis omnibus obsoletè rotundatis.

Scutellum et alarum pars coriacea ut in praecedente.

Pedes gressorii, mediae magnitudinis. *Tibiae* prismaticae triedrae, anteriores quatuor rectae, posteriores longiores paulo incurvatae et lateraliter compressae. *Tarsi* subtus setacei, triarticulati, articulo primo crassiore, secundo minore obconico cum tertio arctius connexo, ultimo ut in praecedentibus.

Species unica. — DELEGORGUELLA ELLIPTICA, m.

Deleg. oblongo-ovata, planiuscula, distinctè impresso-punctata, pallidè griseo-brunneo irrorata.

Long. 14 millim. — Lat. major in mediâ abdominis longitudo, 8 millim.

In utroque sexu, corpus glabrum, tibiarum costae villosae pilis albidis. Ventris segmenta sex anteriora stigmatifera, margine posteriore recto, posteriorum quatuor angulis omnibus

nigro maculatis. Antennae flavae immaculatae. Pedes brunneo irrorati. Alarum superiorum pars membranacea griseo-brunnea, nervis concoloribus.

In foemina, puncti quatuor nigri sub eadem linea transversali in medietate anteriore prothoracis. Ventris dischus rubescens, fasciae duo sub-marginales ostia trachealia includentes brunneo-nigrescentes. Segmentum ultimum genitalia sistens ut in *Encosterno*, valvulis lateralibus magis rotundatis, *abdominis apice integro*.

In mare, maculae duo nigrae approximatae in medietate anteriore prothoracis. Ventris fasciae sub-marginales latiores, dischus neutiquam rubescens, lamina ultima ventralis brevis concava arcuato-emarginata, angulis emarginaturae parum productis, ultima dorsalis latior et latus emarginata, alteram non obtegens, *abdominis apice emarginato*.

Due femine e un maschio della Cafferia, procedenti dalle raccolte del Sig. Delegorgue.

PENTATOMITAE.

VI. G. SAGRIVA, m.

EDESSOIDEAE.

N. 54. Tab. synopt.

Antennae in margine inferiore capitis, propè marginem exteriorem, paulo ante oculos et longè ab origine maxillae, in tuberculo recto cylindrico insertae, crassae, mediae longitudinis, vix posteriorem prosterni marginem attingentes, radiculâ conspicua sed partim in tuberculo antennifero recondita et articulis quatuor magnis conflatae: articulo primo obconico capitis apicem superante; secundo et tertio basi rectâ truncatis, prismaticis, sulcis duobus sub-marginalibus supra longitudinaliter exaratis, marginibus incrassatis, secundo longiore, ultimo tenuiore basi sensim coarctato in medio sub-cylindrico, apice attenuato ellipsoideo.

Caput planum horizontale marginatum, margine tenui sensim supra reflexo, anticè fissum, utrinque rotundatum.

Oculi sessiles globosi prominuli, in angulis posterioribus capitis. *Ocelli*, ut in praecedentibus.

Frons parva, vertice brevior, triangularis, angulo apicali acuto. *Genae* fronte latiores ac longiores, nihilominus ultra ipsam nusquam conjunctae, supra concavae, paulo ante oculos in dentem rectangulum extus prominentes, abruptè intus inflexae, inde apicem versus sensim arcuatae, lateribus internis rectis parallelis adproximatis sed non contiguis.

Canalis inferus abbreviatus, parietibus lateralibus elevatis ab oris aperturâ gradatim altitudine decrescentibus et ante capitis marginem posticum evanescentibus.

Clypeum rudimentarium. *Appendix clypealis* sub-linearis, basi transversim strigatus, apicem versus in articulo secundo canalis maxillaris partim reconditus. *Apparatus manducatorius* invisus.

Maxilla inferior ab oris aperturâ incipiens et ad coxas posteriores usque in quiete protensa, quadri-articulata, articulo primo validiore ab origine libero et ultra caput sub pectore producendo, reliquis tenuioribus, secundo longiore arcuato, ultimis duobus rectis, quarto breviore apice obtuso.

Pectus utrinque laeviter convexum, sterno deplanato, mesosterno longitudinaliter canaliculato.

Venter valde convexus, laminâ anteriore medio acutâ et in emarginaturâ posticâ metasterni introductâ, sed nec spinosâ nec tuberculatâ. Segmenta quinque anteriores stigmatifera, ostiis trachearum rotundatum conspicuas a rimulâ transverso lateralí singuli segmenti et a margine anteriore aequè distantibus, rimulis bisinuatâ minus profundè impressis. — In foemina, (marem non vidi) annuli 1-4 posticè recti; quintus in medio arcuato-emarginatus emarginaturâ semi-circulari segmentum sequens circumdante; sextus minor fissus verticalis, stigmatibus carere videtur; ultimus quadri-partitus, lobulis separatis rotundatis; lamina superior ultima integra, arcuatim tri-emarginata; *abdominis apex quadrilobatus*.

Prothoracis dorsum planum, anticè declive, posticè dilatatum, trapezoideum; latere anteriore tri-emarginato, emarginaturis arcuatis, media latiore caput ambiente; lateribus exterioribus

rectis aut paulo intus inflexis, posticè divergentibus, visibiliter marginatis, margine tenui costaeformi; posteriore latiore, utrinque convexiusculo, medio latè emarginato.

Scutellum tertiam laminam dorsalem non superans, sub-triangulare, aequè longum ac latum, basi rectum, utrinque sinuatum, posticè obtusum latè rotundatum.

Alae quiescentes, nec latera nec apicem abdominis obtegentes. Pars coriacea superiorum scutellum vix superans, margine externo arcuato. Partis membranaceae nervi sex elevato-costati a basi immediatè prodeentes cellulas quatuor difformes includunt, inde ramulos emittunt plures rectos et ante marginem evanescentes, cellulis marginalibus cunctis apertis et incompletis.

Pedes validi, gressorii, formae consuetae. *Tibiae* rectae, minus elongatae, prismaticae, triedrae, ostiis lateralibus tenuibus pilosis. *Tarsi* primi paris ut in *Delegorguella*. Reliqui desunt.

Species unica. — Sagriva vittata, m.

Sagriva nigra, opaca, supra confusim punctulata, subtilissimè rugosa, vitta latâ flavâ a capitis apice ad extremitatem posteriorem scutelli ductâ.

Long. 19 millim. — Lat. in margine posteriore capitis, 3 millim. — Ead. inter angulos anteriores prothoracis, 5 millim. — Ead. inter angulos posteriores ejusdem, 9 millim. — Ead. in mediâ abdominis longitudine, 12 millim.

Antennae nigrae, articulo ultimo brunneo. *Caput*, prothoracis dorsum, scutellum, alarum superiorum pars coriacea, nigra: vitta lata a margine anteriore capitis ad apicem scutelli per medium dorsi ductâ flavâ. Vittae duo sub-marginales prothoracis costaeque elevatae partis coriacea alarum superiorum itidem flavae. Scutellum transversim strigatum, strigis distantiibus laeviter impressis. Alarum superiorum pars membranacea minus mollis, rugosiuscula, colorata, flavescens, vix translucida, costis elevatis nigris. *Alae* inferiores hyalinae, nervulis nigrescentibus. *Abdominis* dorsum nigrum, vitta longitudinali mediâ maculisque lateralibus flavis. Corpus subtus flavescens, vittis

duobus lateralibus a margine anteriore projectoris ad angulos extimos annuli quinti, maculis nonnullis in margine laterali abdominis ostiorumque trachealium perimetris nigris, istis lacribus nitidis.

Una femina delle Indie orientali, vendutami in pessimo stato dal mercante Dupont. *Sagriva*, nome della mitologia bramanica.

Non voglio lasciare le *Edessoidee* senza aver fatto parola di una specie inedita procedente pure dalle raccolte del Sig. Delegorgue, nella Sud-Africa orientale. Questa si contraddistingue dalle specie del *G. Phyllocephala* per avere la parte membranacea delle ali superiori reticolate, cioè *a più file di maglie chiuse e variformi*. Questo carattere a mio senso artificiale è il principale distintivo de' *G. Brochymena*, *Cyclopelta* ecc., che ho ammessi nella Tavola sinottica per puro rispetto alla cosa giudicata. Non ho stimato di seguitare spontaneamente questo abusivo esempio. Nondimeno per chi il giudicasse obbligatorio, intitolerei *Amacosia* il gruppo addimandato poichè ne sembra la specie-tipo scoperta nei paesi degli *Amacosi*.

AMACOSIA DELEGORGUEI, m. — Long. 15 millim. — Lat. 10 millim. — Antennae in paginā inferiore capitū, propè marginem exteriorem, longius ab oculis, ferē sub cādem linea transversali ac maxillae origo, in tuberculo parvo globuloso insertae, crassissimae, breves et vix dimidium prothoracis dorsum superantes, visibiliter 5-articulatae: articulo primo toto exerto crasso subcylindrico, ultra caput haud protenso; sequentibus a 2.^{do} ad 4.tm gradatim magis dilatati et depresso, 2.^{do} et 3.^{ro} rectis, 3.^{ro} breviore, 4.^{ro} longiore utrinque arcuato; quinto et ultimo praecedentis longitudinis, minus depresso angustiore recto basi coarctato, apice attenuato-rotundato. Genae quam in *Phyllocephalis* plus breviores, ultra frontem rectā longitudinali conjunctae. Reliquea capitū partes prothoracis dorsum pectus et venter ut in *Phyllocephalis*. Scutellum minus elongatum utrinque profundius sinuatum, apice latius rotundatum. Alae quiescentes abdomen totum obtengentes. Superiorum pars coriacea vix segmenti tertii stigmatiferi medietatem attingens, margine postico sinuato.

Pars membranacea reticulata, cellularis omnibus clausis difformibus, plerisque plus longioribus quam latioribus irregulariter quadrangularibus. Pedes validi, tibiis prismaticis triedris, costis subtiliter serratis pubescens. Tarsi tri-articulati, articulis subtus setaceis, primo maximo reliquis una longiore sub-cylindrico, secundo breviore obconico, tertio bi-unguiculato et bi-appendiculato, unguiculis simplicibus, appendicibus abbreviatiss. Antennae nigrae. Corpus totum nigro-cuprascens, confusim punctatum, subtus rugosiusculum, supra magis inaequale punctis rugisque profundius impressis. Scutello scutique prothoracis parte postica elevatio transversim strigatis, strigis excavatis rectis parallelis distantibus. Alarm superiorum pars membranacea pallide flavescens, costis obscurioribus. Pedes nigri.

Due femine e un maschio.

PENTATOMITAE. VII. C. THOREYELLA, III.

PENTATOMOIDEAE. N. 63. *Tab. synopt.*

Antennae in paginā inferiore capitū, paulo ante oculos et longè a maxillæ origine, in tuberculo cylindrico sub-marginali insertae, vix angulos posteriorēs prothoracis attingentes, tenues, apicem versus sensim crassiores, quinque-articulatae: articulis quatuor primis conformibus tenuibus elongatis sub-cylindricis vel laevissimè obconicis, a 1.^{mo} ad 4.tm gradatim crescentibus, primo breviore capitū marginem anticū non superante, quinto maximo basi coarctato apice oblongo-ovato.

Caput planum sub-horizontale, utrinque marginatum, margine tenui neutiquam supra reflexo, prothoracis marginem anticū posticē ambiens, margine anteriore rotundato integro.

Oculi, mediae magnitudinis, globosi, prominuli, angulos capitū posteriores occupantes.

Ocelli parvi, propè marginem posticum, inter se distantes et oculis proximiiores.

Frons brevis triangularis, apice angulato acuto.

Genae basi ferè frontis latitudinis sed multo longiores, ultra frontem rectā longitudinali conjunctae, utrinque ante oculos

rectis parallelis, indè sensim arcuatae et apice conjunctim rotundatae.

Canalis inferus, maxilla, sternum, ut in *C. Rhaphigaster*, Lap. (1).

Spina ventralis e lamina anteriore prodiens, basi latior, apice obtusa, liberè sub sterno producta, originem pedum secundi paris attingens.

Prothoracis dorsum posticè elevato-convexum, anticè declive, hexagonale, latero anteriore in medio arcuatim emarginato et utrinque ponè oculos rectâ obliquè truncati, lateribus antero-externis incurvatis intùs inflexis valdè divergentibus, posterio-externis brevioribus rectis sub-parallelis, posteriore latoire laevissime arcuato; angulis anterioribus apertis, exterioribus acutis extùs prominulis, posterioribus rectis.

Scutellum triangulare, annuli quarti stigmatiferi marginem attingens, utrinque vix sinuatum, apice rotundatum.

Alae quiescentes, abdomen totum non obtegentes, superiorum parte coriacetè posticè arcuatâ, earumdem parte membranacea parvâ, nervis quatuor longitudinalibus ab altero sub-basiliari prodeuntibus et ante marginem extimum evanescentibus, cellulis omnibus posticè apertis.

Pedes ut in *Rhaphigastris*.

Species unica. — THOREYELLA BRASILIENSIS, m.

Thor. pallidè virescens, punctis nigris adspersa.

Long. 6 millim. — Lat. 4 millim.

Antennae pubescentes. Corpus supra virescens, impresso-punctatum, subtûs pallidè flavescens brunneo irroratum, stigmatum abdominalium perimetris callosis nitidis flavis, annulorum angulis posterioribus nigris. Alarum superiorum pars membranacea alba hyalina, nervis concoloribus. Pedes minus profunde impresso-punctati, virescentes nigro irrorati, setulis tarsalibus albidis.

Un maschio e una femina del Brasile, gentilmente donati dal Sig. Thorey di Amburgo.

È innegabile la somma affinità della *Thoreyella* coi *Rafigastri* (1). Le particolarità delle antenne, dello scutello e delle ale superiori sono differenze di poco momento e non escono dalle file de' caratteri meramente specifici. Ma non così quelle della struttura del capo. Il notevole avanzamento delle gene al di là della fronte è sufficiente a dimostrare l'impossibilità dell'innalzamento del primo articolo della mascella al di sopra dell'asse longitudinale del corpo durante l'atto della manducazione, impossibilità che non sarebbe manifesta nei casi frequenti in cui l'origine della mascella è attigua all'apertura della bocca e in cui l'apertura della bocca è all'estremità anteriore della testa.

PENTATOMITAE. VIII. G. HOFFMANSEGGIELLA, m.

PENTATOMOIDEAE.

N. 63. Tab. synopt.

Antennae filiformes, in pagina inferiore capitidis, ab oculis et inter se ferè aequè distantes, in tuberculo parvo globuloso insertae, articulis quinque majoribus et radicula parvâ conflatae, radicula totâ exsertâ minutâ cylindrica, articulo primo reliquis breviore et crassiore capitidis apicem non attingente, sequentibus quatuor conformibus tenuioribus cylindricis gradatim a 2.^a ad 6.^{ta} longitudine auctis, ultimo apice obtuso.

Caput elongatum et exclusis amborum oculorum diametris evidenter plus longius quam latius, utrinque obsoletè emarginatum, anticè rotundatum.

Oculi magni globulosi, sed sessiles et parum prominuli, in angulis posterioribus capitidis.

Ocelli in postico vetricis margine, oculis maximè proximi.

Canalis inferus ab oris aperturâ satis distans, capitidis marginem posticum non attingens, posticè apertus, parietibus lateribus valde elevatis paulo arcuatis.

Maxilla inferior ferè sub eâdem linea transversali ac canalis inferus incipiens, longissima et ad quartam laminam ventralem

(1) Vedi *Cimex griseus*, *Fab. syst. Bhynq.*, 181 - 87.

in quiete protensa, quadri-articulata, articulo primo breviore in canali infero toto quiescente, secundo lateraliter compresso arcuato sub protuberantia mesosterni saepius protracto, ultimis duobus longioribus rectis, tertio longissimo et pedum tertii paris originem superante, quarto truncato.

Clypeum minimum. — *Appendix clypealis* sub-linearis, basi transversim plicatus, saltem ad medietatem tertii articuli maxillaris in quiete perveniens.

Pectus utrinque laeviter convexum: prosterno medio deplano; mesosterni linea mediā protuberante, protuberantia lateraliiter compressa lamellaeformi verticale, anticē altiore, subtū arcuatā, inter pedes primi paris liberè producta; metasterno posticē elevato-convexo sed non abrupte protuberante (1).

Abdomen margine exteriore rotundato integro. Venter convexus, medio abrupte protuberans, protuberantia longitudinali latā et subtū arcuato-rotundatā; laminarum duarum anteriorum suturā intermedia in protuberantia ventrali omnino obsoletā, laminā primā nec spinosā nec tuberculatā, sed anticē acuminatā et in emarginaturā angulosā metasterni horizontaliter introductā. Stigmata parvula, ante rimulas transversas minus profundè impressa propè marginem exteriorem vix conspicua. *In mare*, (foeminam non vidi) segmentum stigmatiferum penultimum, medio latè et profundè arcuato-emarginatum, ultimum magnum angulis posterioribus retrorsum porrectis acutis spineaeformibus, segmentum septimum genitalia sistens margine quinque-dentatum.

Frons angusta, elongata, genis paulo longior, lateribus rectis sub parallelis, apice obtuso.

Genae fronde basi latiores et paulo breviores, ante oculos intus inflexae, indè sensim arcuatae et propè apicem cum fronte conjunctim rotundatae.

Prothoracis dorsum anticē elevato-convexum, posticē abrupte declive, hexagonale; latere anteriore, arcuatim emarginato,

(1) Della parte anteriore del metasterno, nulla posso dire; essendo stata spezzata dallo spillo infilzato.

margine incrassato; lateribus antero externis longioribus valde divergentibus, intus arcuato-inflexis immarginatis; postero-exterioribus brevioribus convergentibus bisinuatis; posteriore latiore immarginato, angulis exterioribus extus prolongatis conico-acutis spinaeformibus.

Scutellum elongatum triangulare curvilineum, antice late arciatum, utrinque sinuatum, apice ellipticum.

*Alae quiescentes abdomen totum obtegentes, superiorum parte coriacet posticè rotundata, parte membranacea ut in plurimis *Pentatomoides* nervis septem vel octo ab altero transverso sub-basili vel ab ipsa basi immediate prodeuntibus rectis sub-parallelis, ante marginem extimum obsoletis, cellulis omnibus angustis elongatis posticè apertis.*

Species unica. — HOFFMANSEGGIELLA FRENATA.

Hoffm. testacea, pedibus alarumque superiorum parte coriacet nigro punctatis.

Long. 12 millim. — Lat. propè basin abdominis, 6 millim.

— Ead. inter angulos exteriores prothoracis, 9 millim.

Corpus cum antennis testaceum immaculatum, pedibus et alarum superiorum parte coriacet nigro-punctatis, earumdem parte membranacea albâ hyalinâ, nervis concoloribus, laminarum ventralium margine postico, excepta tamen protuberantia media, rimulisque transversis lateralibus nigris.

Un maschio di Java, avuto dal Sig. Conte di Hoffmansegg, col nome di *Cimex frenatus*.

N. B. Tralascio appositamente di discorrere del *G. Platencha*, m. N. 67. *Tab. synopt.* L'unico individuo della mia collezione è attualmente troppo malconcio per rinvenirne con sicurezza i caratteri generici e non ardisco compromettermi delle note incomplete scritte *primo visu*.

PENTATOMITAE. IX. G. HYPOGOMPHUS, m.

PENTATOMOIDAE. N. 69. *Tab. synopt.*

Antennae in pagina inferiore capitidis non longè a margine externo ferè sub eadem linea transversali ac maxillæ origo

insertae, ab eadēm et ab oculis aequē distantes, longiores et ultra prothoracem supra scutellum producendae, articulis quinque majoribus et radiculā parvā conflatae, tuberculo antennifero obsoleto, radiculā exsertā cornē minima, articulis quinque conformibus distinctis basi coarctatis sub-cylindricis, diametro ferè aequalibus, a 1.^{mm} ad 5.^{mm} gradatim longitudine crescentibus, primis quatuor apice rectā truncatis, ultimo attenuato apice rotundato.

Caput planum anticè declive, trapezoideum, posticè dilatatum, marginatum, margine tenui carinaeformi reflexo, apice rectā truncato.

Oculi magni, globosi et valde protuberantes, sessiles nihilominus, in angulis posterioribus capitū.

Ocelli aut nulli, aut vix conspicui.

Canalis inferus ab oris aperturā incipiens, brevis, posticè apertus, parietibus lateralibus alto-elevatis rectis parallelis.

Maxilla inferior sub eadēm linea transversali ac canalis inferus incipiens ultra pedes tertii paris in quiete protensa, quadri-articulata, articulis omnibus rectis, a primo ad quartum tam longitudine quam latitudine gradatim decrescentibus, primo capite longiore et sub prosterno in quiete protenso, intermediis duobus in *pagina sternali* (1) longitudinaliter sulcatis, ultimo truncato.

Corpus supra minus subtus valde convexum, pectore tamen deplanato; mesosterni linea media longitudinali carinatā, carinulā in sulculo maxillari recipienda.

Abdomen subtus maximè sed uniformiter convexum, annulis quinque anterioribus stigmatiferis, ostiis trachearum in extremitate exteriorē rimularum transversalium, his abbreviatās et minus profundē impressis. *In foemina*, (marem non vidi) laminae ventrales 2-4 posticè late emarginatae, quinta magna

(1) La facciata che diresti *superiore* nell'atto della manducazione diventa *inferiore* negli intervalli del riposo. A scanso di equivoco, diremo *linguale* quella che dà ricetto all'apparato mandibolare, e *sternale* quella che si appoggia contro allo sterno nello stato di quiete normale.

sequentem circumdans, haec fissa ferè verticalis stigmatibus nullis aut reconditis, ultima genitalia sistens quadri-partita margine integro, *abdominis apex rotundatus*.

Frons angusta, capitis apicem attingens, lateribus rectis parallelis.

Genae fronte latiores neutquam longiores, extùs arcuatae, apice cum fronte rectâ truncatae.

Prothoracis dorsum hexagonale, latere anteriore immarginato latè arcuatim emarginato et verticis marginem posticum circumscribent; lateribus antero-externis divergentibus sub-sinuatis marginatis, margine incrassato; postero-externis multo brevioribus, paulo convergentibus, immarginatis; posteriore latiore recto; angulis omnibus rectilineis, anterioribus ponè oculos sub-sinuatis, exterioribus acutis prominentibus, posterioribus apertis.

Scutellum plus longius quam latius, annuli 5.⁴ basin attinens, sub-triangulare, basi rectum, utrinque intùs inflexum, apice rotundatum.

Alae quiescentes nec abdominis latera nec apicem obtegentes. Superiorum pars coriacea maxima, extùs rotundata, posticè rectâ, oblique truncata. Earumdem pars membranacea parva rudimentaria opaca rugosa, nervis oblitteratis. *Alae inferiores* minimae et volatui ineptae.

Pedes, formae consuetae, gressorii, inermes. *Tibiae* prismaticae triedrae, costis exterioribus incrassatis. *Tarsi* tri-articulati, articulis distinctis, primo majore, secundo minore, tertio bi-unguiculato et bi-appendiculato, unguiculis edentulis laminaeformibus aduncis, appendicibus conspicuis unguiculorum longitudinis.

Species unica. — Hyrogomphus rugosus, m.

Hypog. niger flavo limbatus, impresso-punctatus, dorso medio inaequali rugoso.

Long. 9 millim. — Lat. in margine anteriore prothoracis, 3 millim. — Ead. inter angulos exteriores, 5 millim. — Ead. in medio abdominis, 6 millim.

Niger, scutelli alarumque superiorum intervallis impunctatis brunneis, prothoracis limbo exteriore radio coxis femorumque basi flavis. Corpus obovatum, punctatissimum. In capite, puncti impressi minuti creberrimi ast distincti; sub pectore idem quoque distincti sed majores et rariores, in ventre minores et rariores interstitiis deplanatis laevibus ac nitidis, in prothoracis dorso et supra scutellum magni difformes confluentes interstitiis elevatis superficie inaequali rugosâ. Alarum superiorum pars membranacea obscura. Pedes nigri, coxis femorumque basi rufo-brunneis. Antennae corpori concolores.

Due femine di Sidney nella Nuova Olanda, avute dal Sig. Deyrolle.

PENTATOMITAE.

X. G. AUDINETELLA, III.

PENTATOMOIDEAE.

N. 71. Tab. synopt.

Antennae in pagina inferiore capitis, propè marginem exteriorem, sub eâdem linea transversali ac maxillæ origo, in tuberculo recto sub-cylindrico insertæ, filiformes (incertæ longitudinis) quinque-articulatae, radiculâ nulla aut prorsus recondita, articulo primo crassiore cylindrico ultra genarum apicem non producendo, sequentibus 2-4 conformibus, magis elongatis, laeviter obconicis, 2.^æ et 3.^æ sub-aequalibus, quarto longiori. Quintus deest. (1)

Caput exceptis amborum oculorum diametris, ferè triplo longius quam latius, antice bilobum, utrinque marginatum margine reflexo, supra planum, paulo antice declive, vertice pondere oculos transversim porrecto acuminato et angulos posteriores attingente. *Collum* breve, distinctum.

Oculi magni, globosi, valde prominentes, in emarginaturis lateralibus vetricis paulò ante angulos posteriores.

Ocelli inter se distantes, ponè oculos, in parte collari vetricis. *Frons* angusta, elongata, lateribus arcuatâ antice sensim convergentibus.

(1) Vedi Nota (1) alla pag. 104.

Genae fronte latiores ac longiores sed nusquam conjunctae, oblongo-ovatae, extus marginatae, ante oculos abrupte intus inflexae, inde arcuatim convergentes et ultra frontem separatim rotundatae.

Canalis inferi et maxillae inferioris initia sub eadem linea transversali et ab oris aperturā visibiliter remota. Ille brevis, parietibus elevatis angulatis. Haec longissima et sub quarto abdominis segmento in quiete protensa, quadri-articulata, articulo primo crassiore recto ultra caput sub prosterno ad originem pedum anteriorum usque liberè producta, secundo longiore ad coxas intermedias perveniente arcuato in pagina linguali compresso et in pagina sternali deplanato, 3.^{ro} et 4.^{to} conformibus tenuioribus rectis, tertio longiore, quarto truncato.

Corpus subtus uniformiter convexum, mesosterni tantum linea mediā longitudinali laeviter elevato-costata, abdominis margine integro, laminā primā ventrali nec spinosā, nec tuberculata, nec anticē productā.

Prothoracis dorsum elevato-convexum, anticē sensim declive, hexagonale, angulis anterioribus lobatis, lobis utrinque obliquè productis deplanatis plus longioribus quam latioribus apice rotundatis, latere anteriore inter lobos arcuatim emarginato margine conspicuo incrassato; lateribus antero-externis post lobos abrupte rectā divergentibus, marginatis margine tenui reflexo; angulis exterioribus rectilineis apertis; postero-externis brevissimis rectis sub-parallelis immarginatis, angulis posterioribus rectis; posteriore maximo recto immarginato.

Scutellum ut in praecedentibus quoad formam, sed magis abbreviatum et tertiam laminam dorsalem vix superans.

Alae quiescentes abdomen totum obtengentes. Superiorum pars coriacea extus arcuata, margine postico recto; pars membranacea, consuetae magnitudinis, nervo transverso arcuato cellulam magnam transversam includente, nervos alteros sex emitente longitudinales vix incurvatos sub-parallellos et ante marginem extimum evanescentes, cellulis omnibus longitudinalibus posticè apertis, limbo posteriore subtiliter plicato.

Pedes inermes, tenuis, elongati, ferè cursorii. *Tibiae* prismatica triédrae, costis tribus carinulatis pubescentibus. *Tarsi* subtus setacei, tri-articulati, articulis distinctis, primo crassiore cylindrico, sequentibus obconicis, secundo minore, tertio omnibus longior et ut in praecedente bi-unguiculato atque bi-appendiculato.

Species unica. — AUDINETELLA BI-PUNCTATA, m.

Audin. brunneo-nigrescens, alarum superiorum parte coriacea nigro bi-punctata.

Long. 10 millim. — Lat. 5 millim.

Tota brunneo-nigrescens, antennis alarum superiorum parte membranacea partis coriaceae punctis duobus discoidalibus nigris, coxis tarsisque rufo-brunneis. Corpus punctatissimum, punctis plerisque discretis, in dorso prothoracis scutellique deformibus et confusis ut in *Hypogompho*, interstitiis tamen minus elevatis, superficie minus inaequali. In foemina, (marem non vidi) laminae ventrales genitalia externa abdominisque apex ut in praecedente.

Due femine di Cayenna, avute dal Sig. Buquet.

Accanto all'*Audinetella* si colloca naturalmente un'altra specie del Brasile, che potrebbe essere tipo di nuovo genere per chi si contentasse di caratteri artificziali laddove fossero decisi e apparenti. Ecco i tratti essenziali:

Antenne, capo, torace e proporzioni delle principali parti del corpo, come nel *G. Macropygium*.

Mascella e apparato manducatorio, come nel *G. Audinetella*.

Parte membranacea delle ali reticolate, come nel *G. Brochymena*. Stimo che questa specie debba rimanere nel *G. Audinetella*. Ma a chi pensasse il contrario, risparmierò la fatica di scartabellare il corano o il talmud dedicando il nuovo genere, sotto nome di *Schaefferella*, all'egregio continuatore del Wanz. Artig. Insekt.

Schaefferella litigiosa, m. — Long. 10 millim. — Lat. inter angulos exterieores prothoraces, 5 millim. — Ead. in medio abdominis, 7 millim. — Corpus supra griseum nigro punctatum,

punctis impressis rotundis conspicuus discretis, subtus nitidum
minime punctulatum. Antennae nigrae, articulo primo subtus
flavido. Pedes grisei nigro irrorati. Alarum superiorum pars
membranacea sordide flavescens, costis elevatis saturationibus.
Prothoracis latera postero-externa arcuatim emarginatis flavis,
anguli exteriorum gibbosum rotundat. — *In foemina*, venter ut in
Audinetella. — *In mare*, genitalia externa ut in *Macropygia*
atro et sed multo minora.

Due femine e un maschio, del Brasile.

PENTATOMITAE.

PENTATOMOIDEAE.

XI. G. DIEMENIA, m.

N. 71st Tab. synopt.

Antennae in pagina inferiore capitis, propè maxillae inferioris originem et longius ab oculis, in tuberculo sub-laterali magno globoso extus arcuato-spinoso insertae, mediae magnitudinis, crassiusculae et ad marginem posteriorem mesosterni in quiete protensa, quadri-articulatae, radicula nulla, articulo primo cylindrico capitis apicem superante, 2.^{do} et 3.^{to} obconicis, secundo longissimo sequente saltem triplo longiore apice sensim attenuato.

Corpus ovatum, supra planum horizontale, subtus laeviter convexum, utrinque marginatum, margine dilatato, horizontale, lamellaeforme.

Caput margine lateralí obliquè reflexum, apice fissum et bilobum.

Frons elongata, angusta, recta, lateribus parallelis, apice laeviter arcuata.

Genae fronte multo latiores ac longiores, sed ultra frontem nequitam conjunctae, intus rectae immarginatae, extus ante oculos abrupte inflexae, inde sensim arcuatae, apice separatim rotundatae.

Oculi, in angulis posterioribus prothoracis, globosi, prominuli.

Ocelli nulli.

Canalis inferus ferè ab oris aperturâ prodiens et ad posteriorem capitis marginem perveniens, posticè apertus, parietibus lateralibus verticalibus tenuibus et parum elevatis.

Maxilla inferior ab oris aperturâ quoque incipiens et coxas tertii paris in quiete attingens, quadri-articulata, articulo primo toto in canali infero quiescente, reliquis tribus liberis a 2.^{do} ad 4.^{to} gradatim brevioribus, ultimo obtuso.

Sternum deplanatum.

Venter in utroque sexū muticus, segmentis quinque anterioribus stigmatiferis, stigmatibus paulò ante extremitatem exteriorem rimularum transverso-lateralium, perimetris elevatis callosis, rimulis rectis minus profundè impressis: segmento quinto arcuatim emarginato sextum amplectente. — *In foemina*, lamina sexta ventralis longitudinaliter fissa, posticè rotundatobiloba, stigmatibus nullis aut reconditis: septima brevior quadri-partita, margine integro: *Abdominis apex rotundatus*. — *In mare*, lamina quinta profundius emarginata sed sequentem non amplectens; sexta latior, integra, marginem exteriorem utrinque attingens; ultima profundè emarginata, angulis singulis posterioribus bidentatis: *Abdominis apex quadri-dentatus*.

Prothoracis dorsum planum, medietate anticâ horizontaliter depresso, trapezoideum et posticè dilatum, laterè anteriore areuato et verticis marginem posticam ambiente, lateralibus rectis margine lamelloso subtiliter crenulato, posteriore recto immarginato; angulis anterioribus rectilineis apertis, posterioribus rotundatis.

Scutellum ut in praecedente.

Alae quiescentes abdomen non obtegentes, superiorum pars coriacea abbreviata et tertiam laminam dorsalem non superans. Pars membranacea abortiva, brevissima. *Alae inferiores*, in utroque sexū, minime et volatui inepta.

Pedes formae consuetae, gressorii, mediae magnitudinis. *Tibiae* rectae triaedrae. *Tarsi* setacei tri-articulati, articulo primo majore, secundo minore, ultimo biunguiculato et fortè appendiculato, appendicibus in cadavere parum conspicuus.

Species unica. — DIEMENIA DEYROLLEI, n.

Diem. aptera, nigra flavo marginata.

Long. totius corporis, 10 millim. — Lat. inter angulos posteriores prothoracis, 4 millim. — Ead. in medio abdominis, 5 millim. — Altitudo corporis maxima, 1 millim.

Depressa, nigra opaca, supra confusim punctulata rugosiuscula, ventre nitidiore: capitis prothoracisque margine exteriore, facie dimidiâ parte anteriore scutellique apice extimo, maculâ magna marginali in singulo segmento abdominali, flavis. Alarum superiorum pars membranacea fusco-brunnea. Pedes flavi, femoribus propè tibias latè nigro annulatis.

Due maschi e due femine mal conservati, di Van-Diemien, avuti dal Sig. Deyrolle.

Dopo l'*Epipedus histrio* del Brasile, la *Diemenia* è la *Pentatomoidæ* la più appiatita ch' io conosca. Questa circostanza combinata coll'incapacità di volare, comune pure all'*Hypogomphus*, mi fa sospettare che questa specie sia destinata a giacere sedentaria in luoghi oscuri e di poca altezza. Il genere mi sembra pertanto naturale in primo grado, abbenchè tali non mi sembrino alcuni dei caratteri assegnati nella tavola sinottica.

PENTATOMITÆ. XII. G. Orthoschizors, m.

PENTATOMOIDÆ. N. 76.^{bis} Tab. synopt.

Antennæ in paginâ inferiore capitis, longè ante oculos, ferè sub eâdem lineâ transversali ac maxillæ inferioris initium, in tuberculo sub-lateralî mutico et obliquè truncato insertæ, filiformes, mediae magnitudinis, quinque articulatae, articulis magnis distinctis sub-cylindricis, radiculâ nulla, articulo primo crassiore et capitis apicem non attingente, secundo longiore, reliquis a 3.^{io} ad 5.^{em} gradatim longitudine decrementibus, ultimo apice ovato-rotundato.

Canalis inferus et *maxilla inferior* ferè ab oris aperturâ simul incipientes. Ille ultra caput nequitam porrectus, maxillæ

articulum primum totum recipiens, posticè apertus, parietibus lateralibus rectis parallelis parum elevatis. Hacc marginem posteriorem metasterni attingens sed non superans, quadri-articulata, articulis rectis, secundo longiore compresso, ultimo obtuso.

Sternum deplanatum.

Pleurae convexiusculae.

Abdomen subtus uniformiter convexum, linea media nec canaliculata nec concavā, segmento anteriore mutico. In foemina (marem non vidi) annuli quinque anteriores stigmatiferi posticè integri, stigmatibus in apice extero rimularum transverso-lateralium: quintus sequentes amplectens, sextus parvus longitudinaliter fissus sub-verticalis, ultimus quinque-partitus, lobulis exterioribus latioribus extùs laeviter arcuatis, intermediis oblongo-ovatis, medio impari minuto abbreviato; lamina dorsali posteriore tri-emarginata, unde *Abdominis apex quadri-lobatus*.

Caput saltem plus duplo longius quam latius, horizontale, utrinque marginatum margine tenui carinaeformi, vertice inter oculos convexuseculo post eosdem breviore et utrinque dilatato rotundato, margine exteriore recto propè apicem obliquè truncato, angulo interiore magis porrecto apice fisso, fissurā mediā latâ rectâ a quo characterē desumitur nomen generis *Orthoschizops*.

Oculi laterales globosi extùs prominuli, ab angulis posterioribus capitis visibiliter remoti.

Ocelli inter oculos, singulo ab oculo ejusdem lateris et a medio verticis aequè distante.

Frons angusta, vix anticè attenuata, lateribus rectis, apice obtuso.

Genae fronte duplo latiores ac longiores, ultra frontem horizontaliter prolongatae, sed nusquam conjunctæ et etiam in totâ longitudine rimâ latâ et conspicuâ separatae, lateribus internis sejunctis rectis parallelis, exterioribus laeviter arcuatis convergentibus propè apicem angulatis obliquè truncatis introrsum et antrorsum productis.

Prothoracis dorsum posticè parum convexum, anticè deplanatum, hexagonale: latere anteriore utrinque sinuato, medio

arcuato crassè marginato; lateribus antero-externis incurvatis, intus valde inflexis marginatis margine denticulato, posticè extus abruptè prolongatis et in tuberculum desinentibus obliquè erectum antrosum reflexum et apice tridentatum, undè *Prothorax auritus* dici potest; postero-externis brevioribus arcuatis convergentibus immarginatis; posteriore latio recto; angulis posterioribus valde apertis rotundato-obsoletis.

Scutellum ferè plus duplo longius quam latius, quartam laminam dorsalem superans, propè apicem utrinque sinuatum, apice attenuatum, oblongo-ovatum.

Alae quiescentes abdominis nec latera nec apicem obtententes. Superiorum pars coriacea elongata laminam quintam dorsalem extus attingens, margine postico obliquè arcuato. Pars membranacea abbreviata latè reticulata, nervis tribus a basi immediatè prodeuntibus et ante marginem extimum terminatis irregulariter flexuosis ac ramosis cellulas quatuor discoidales inaequales ac difformes includentibus et alias perpaucas submarginales latè apertas partim circumdantibus. *Alae* inferiores paulo breviores.

Pedes validi, tibiis rectis triedris, tarsis ut in praecedentibus.

Species unica. — ORTHOSCHIZOPS LATISPINA.

Orthosch. sordidè griseo-brunneo adspersa, capite nigro flavo lineato.

Long. totius corporis, 11 millim. — Ead. capitis, 3 millim. — Lat. capitis maxima, exceptis amborum oculorum diametris, 1,50 millim. — Ead. fissurae anterioris orthogonalis, 0,20 millim. — Ead. inter tuberculos auritos prothoracis, 6 millim. — Ead. in medio abdominis, 6 millim.

Corpus impresso-punctatum, puncti inaequalibus plus minusve adproximatis, interdum confluentibus sed nusquam rugaeformibus, interstitiis secundum magnitudinem magis elevatis et nitidioribus, dorsi et praesertim prothoracis superficie inaequali, istius lineā media longitudinali profundè excavatā. Caput nigrum, lineis quinque flavis parallelis, mediā longiore a basi

ad frontis apicem ducta. Prothoracis dorsum scutellum alarum, que superiorum pars coriacea sordidè griseo-brunneo punctata, propè marginem exteriorem et in cavitatibus dorsi nigro obumbrata. In basi scutelli, propè angulos humerales, calli duo flavidi. Corpus subtus griseo-flavescens, utrinque propè marginem exteriorem nigro vel brunneo variegatum. Alarum superiorum pars membranacea alba hyalina, nervis fuscescentibus. Antennae et maxilla pallide flavescentes. Pedes, in cadavere, saturatè testacei, in specimine vivo forte rubescentes.

Una femina del Capo di Buona Speranza avuta dal Sig. Drege col nome di *Cimex latispina Germar.* Non so se sia stata descritta, ad ogni modo scrivo senza avere la descrizione sotto agli occhi e senza poterla citare. — Questo insetto che le parti caratteristiche collocano accanto al *G. Galadanta*, presenta un aspetto affatto diverso e somiglia, nel suo *facies*, alle *Halisoidee*. Però non ha il carattere essenziale di questa sottostessa famiglia, cioè, la facoltà di distendere l'estremità della sua mascella sotto la cavità mediana del ventre.

PENTATOMITAE.

XIII. G. HYPAULACUS, m.

MEGYMENOIDEA.

N. 94^{ta} Tab. synopt.

Antennae in meo specimine desunt, tuberculo antennifero in paginā inferiore capitis propè marginem exteriorem parvo cylindrico, oris aperturā apicali ferè sub eādem linea ac maxillæ origo.

Corpus supra parum subtus magis convexum. *Caput* elongatum marginatum, margine tenui et non reflexo, lateribus rectis anticè convergentibus, apice bilobo.

Frons parva, longè ante oculos incipiens, brevissima, triangulis angulo apicali acuto.

Genæ evidenter fronte latiores ac ferè duplo longiores, ante ipsam arcuatim conjunctae, extus rectâ convergentes, apice separatim rotundatae.

Oculi sessiles, rotundati, parum prominentes, in angulis posterioribus capitis.

Ocelli inter oculos, istis propiores et inter se distantes.

Canalis inferus ab aperturā oris in apice frontis ad marginem usque anteriorem segmenti primi abdominalis, profundè et latè excavatus, parietibus lateralibus sub capite parum sub pectore neutiquam elevatis.

Maxilla inferior sub cādem linea transversali ac canalis inferus incipiens, in sinū canalis et ad coxas usque pedum posteriōrum protensa, tota quiescens, quadri-articulata, articulis rectis.

Prothoracis dorsum ferè duplo plus latius quam longius, posticē parum elevatum, anticē abruptē depresso, reverā hexagonale lateribus plerisque curvilineis: anteriore, latè arcuatim emarginato et vertice marginem posticum ambiente, ponē oculos rectā truncato; antero-externis, brevioribus divergentibus incurvatis, medio intus inflexis; postero-externis, brevioribus posticē convergentibus, laeviter sinuatis; posterioro recto, angulis anterioribus rectilineis, sed nec spinosis nec prominentibus; reliquis obsoletē rotundatis, unde haud perperam *Prothorax* dici posset irregulariter *transverso-ovatus*, anticē *sinuato-emarginatus*, posticē *truncatus*.

Scutellum, ut in *G. Audinetella*.

Alae quiescentes vix totum abdomen obtengentes. Superiorum pars coriacea extūs arcuata, posticē obliquē truncata. Pars membranacea marginata margine costaeformi, nervis sex longitudinalibus a basi vel propē basin incipientibus, anastomosibus transversalibus nusquam interruptis cellulas angustas elongatas completas includentibus.

Pedes validi, gressorii. *Tibiae* prismaticae, triaedrae, costis exterioribus duabus incrassatis. *Tarsi* visibiliter tri-articulati, articulo primo crassiore et reliquis unā longiore, 2.^{do} et 3.^{to} obconicis, secundo breviore, tertio biunguiculato et biappendiculato, unguiculis ut in praecedentibus, appendicibus duplo latioribus et dimidio brevioribus.

In foemina, (marem non vidi) ventris annuli quinque anteriores stigmatiferi, stigmatibus in medio callositatis parum elevatae satis conspicuis. Lamina prima in medio anticē emar-

ginata, emarginatura parvā arcuatā canalem inferum terminante: sexta fissa utrinque gibbosa: septima genitalia sistens videtur quinque partita unde *Abdominis apex quinque-lobatus*.

Species unica. — HYPAULACUS NERVOSUS.

Hypaul. griseo-virescens, alarum superiorum parte membranacea albā hyalinā, nervis concoloribus nigra maculatis.

Long. totius corporis, 12 millim. — Lat. inter angulos exteiiores prothoracis, 7 millim. — Ead. in medio abdominis, 6 millim.

Supra confertissimè punctulatus, griseo-virescens, prothoracis scutellique interstitiis inaequaliter elevatis, superficie subrugosā, scutelli apice flavo. Pectus et abdomen dilutiora, fasciis duabus ventris sub-marginalibus perimetrisque ostiorum trachealium nigris, punctis pleuarum magnis remotis, interstitiis deplanatis, ventre laeviusculo nitidiore. Pedes griseo-brunnei. Alarum superiorum pars membranacea ut in diagnosi: in singulo nervo, macularum unica series.

Una femina mutilata del Capo di Buona Speranza, mandatami dal Sig. Drege col nome di *Cimex nervosus*, nome specifico conservato e probabilmente allusivo alle particolarità dell' innervazione alare. — *Hypaulacus*, di sotto, canale.

PENTATOMITAE.

XIV. G. *ÆSCHREUS*, m.

MEGYMENOIDEAE.

N. 95. *Tab. synopt.*

Antennae ab oculis et ab apertura oris ferè aequè distantes, in paginā capitis inferiore et in extremitate anteriore tuberculi sub-marginalis obconici maximi et extus spinosi insertae, breviunculae et ad marginem usque posteriorem propectoris vix producendae, quinque articulatae, articulo primo crassiore breviore et capitī apicem non attingente, reliquis tenuioribus a 1.^{mo} ad 5.^{um} gradatim longitudine crescentibus, articulationibus distinctis, 2.^{do}, 3.^{ro} et 4.^{to} obconicis, ultimo apice attenuato sub-ovato.

Caput magnum, plus duplo longius quam latius, crassum et sub-cylindricum, supra inaequale, subtūs valde convexum,

utrinque sensim declivè et ferè immarginatum, apice rotunda-
to-integrum.

Frons angusta, elongata et ad apicem capitis perveniens, la-
teribus rectis parallelis.

Genae fronte multo latiores at haud longiores, propè tubercu-
lum antenniferum intùs inflexae, indè iterum dilatatae et ele-
vato-incrassatae, in margine anteriore unâ cum fronte conjun-
ctim rotundatae.

Oculi et Ocelli, ut in praecedente.

Canalis inferus ab oris aperturâ incipiens, profundè excavatus, ultra metasternum sub ventre prolongatus, posticè apertus, lateribus parallelis, parietibus lateralibus sub capite abruptè sub pectore neutquam elevatis.

Maxilla inferior paulò post originem canalis inferi incipiens et ad marginem posteriorem metasterni in quiete perveniens, quadri-articulata. Articulus primus inter parietes canalis inferi captivus et appendice clypeali caelatus, in specimine meo, obseruationem effugit. Reliqui a 2.^{do} ad 4.^{um} gradatim decrescen-
tes, 2.^{dua} paulo incurvatus, ultimus obtusus.

Venter segmento anteriore medio excavato, meo judicio, pro-
tuendo apparatu manducatorio ultra maxillam exerto: segmentis
2-5 in angulis posterioribus rotundato-productis, abdominis
margini exteriore fimbriato. — *In foemina*, (marem non vidi)
laminae ventrales duae ultimae ut in *Hypaulaco*, sexta minus
gibbosa.

Prothoracis dorsum valdè inaequale, posticè elevatum, anticè
abruptè declive, ut in *Hypaulaco*, hexagonale lateribus curvili-
neis, anteriore tamen minus profundè emarginato et laeviter
arcuato, antero-externis immarginatis, postero-externis longio-
ribus minus convergentibus et visibiliter bisinuatis, angulis ex-
terioribus minus latè rotundatis.

Scutellum, ut in praecedente.

Alae quiescentes abdomen non obtegentes. Superiorum pars
coriacea margine postico obliquè arcuato: pars membranacea,
nervis quinque longitudinalibus a basi vel ponè basin oriundis

posticè radiatum divergentibus et ante marginem extimum evanescentibus, cellulis omnibus basi angustis posticè dilatatis apertis.

Pedes, mediae magnitudinis. *Tibiae* rectae prismaticaæ triedrae, costis exterioribus duabus tenuibus parum prominulis, altera ferè obsoletâ. *Tarsi* tri-articulati, ut in *Hypaulaco*, articulis 1.^{mo} e 3.^{ro} longitudine sub-aequalibus.

Species unica. — Aeschrus inaequalis.

Aesch. niger, prothoracis disco saturatè rufo.

Long. totius corporis, 10 millim. — Ead. capitis, 2, 50 millim. — Altitudo capitis, 1, 50 millim. — Lat. capitis ante oculos, 1, 50 millim. — Lat. corporis, tam inter angulos exteriores prothoracis quam in medio abdominis, 5, 50 millim.

Corpus opacum, creberrimè punctatum, dorsi et praesertim prothoracis superficie inaequali, spatis elevatis nitidioribus: nigrum, prothoracis spatio indeterminato discoidali scutelli apice maculisque nonnullis in parte coriacea alarum superiorum saturatè rufis. Antennæ pedesque pallidè flavi, illarum articulo primo nigro.

Quattro fêmee dell'Africa meridionale. La prima meno bene conservata, del Capo di Buona Speranza, mi fu mandata dal Sig. Drege col nome di *Cimex inaequalis*. Le altre tre provengono dalle raccolte del Sig. Delegorgue.

PENTATOMITAE.

PENTATOMOIDEAE.

XV. G. TYOMA, m.

N. 95^{bi} Tab. synopt.

Antennarum origo, ut in *Aescho*, sed oculis propior et a capitis apice magis remota, tuberculo antennifero mutico. *Antennæ* longiores ac tenuiores, ad originem usque pedum intermedium in quiete porrigendæ, quinque articulatae, articulis 1-4 conformibus obconicis, primo breviore et ad originem canalis inferi non perveniente, 2.^{da} et 3.^{ro} sub-aequalibus, 4.^{to} longiore, 5.^{ro} longissimo paulo-crassiore apice attenuato sub-ovato.

Caput ferè ut in *Aescho*, genis et fronte longitudine aequalibus et separatis rotundatis, margine anteriore ideò bi-emarginato ac bilobato.

Canalis inferus et maxilla inferior itidem ut in *Æschro*, at ille posticè clausus et emarginaturà media segmenti primi ut in *Hypaulaco* terminatus. *Abdominis* tuberculi laterales acutiusculi, dentiformes. *In mare*, (*joeminam* non vidi) annuli sexti dentes laterales longiores, unde *abdominis apex emarginatus*. Lamina ultima genitalia sistens, parva, verticalis, medio bi-tuberculata.

Prothoracis dorsum quoque ferè ut in *Æschro*, minus elevato-convexus, anticè sensim declive, peripherià hexagonalì magis evidente, angulis exterioribus acutis dentiformibus, lateribus postero-externis rectis, angulis posterioribus rectilineis apertis.

Scutellum breve, aequilaterale, annulum tertium, non superans, apice latè rotundatum.

Alae quiescentes abdomen totum obtegentes: superiorum pars coriacea posticè recta, membranacea reticulata, cellulis clausis difformibus.

Pedes, ut in Æschro.

Species unica. — **TYOMA - RYTHORHYNCHA**, m.

Tyom. supra griseo-fusca, subtùs dilutius grisea, maxillà inferiore flavo-rubescente.

Long. 8 millim. — Lat. inter angulos exteriore prothoracis, 6 millim. — Ead. in medio abdominis, 5 millim.

Antennæ flavæ, articulo ultimo fuscescente. Corpus impresso-punctatum, capitis prothoracisque limbo exteriore nigro. Alarum pars membranacea fusca, nervis paulò obscurioribus. Pedes flavi, genibus rubidis. Appendix clypealis et maxilla inferior in cadavere flavescentes, fortè in vivo rubri.

Un maschio del Capo di Buona Speranza avuto dal Sig. Drege col nome di *Cimex erythrorhynchus*, nome che ho mantenuto nel dubbio che la specie sia stata altrove descritta o annunziata, abbenchè si sappia che non ammetto, in nessuno *Artiodignato*, siccome più generalmente in nessuno insetto, l'esistenza di un *Rostro*.

Tyoma, altro anagramma del cognome *AMYOT*.

COREITAE.

COREIDAE.

XVI. G. PACHYCRONCHA, M.

N. 136. Tab. synopt.

Antennae in specimine meo desunt, tuberculis antenniferis conspicuis lateralibus, ante oculos, capitis apici proximiорibus, anticè apertis.

Corpus elongatum, supra planum, subtùs uniformiter convexum. *Caput* plus longius quam latius, trapezoideum, planum, horizontale, extùs immarginatum, basi et apice rectâ truncatum.

Frons angusta, prope capitis apicem incipiens et fere ab ortù abruptè declivis.

Genae, frontis longitudinis, in basi paulo latiores et magis elevatae.

Oculi laterales, fere in angulis posterioribus capitis, sessiles, globosi, prominentes.

Ocelli, inter oculos adproximati et ab oculis magis remoti.

Maxilla inferior ab initio libera, canali infero aut nullo aut vix conspicuo, abbreviata et ultra coxas primi paris nullomodo producenda.

Prothoracis dorsum trapezoideum elongatum posticè dilatatum, laterè anteriore recto immarginato, exterioribus incurvatus si- nuatis marginatis margine incrassato, posteriore immarginato laeviter arcuato utrinque subsinuato, angulis posterioribus obsoletè rotundatis.

Scutellum triangulare, triangulo rectilineo aequilaterale.

Alae quiescentes, totum abdomen obtengentes: superiorum pars coriacea, extùs recta, posticè oblique truncata, angulo pos- tero-externo segmentum quintum attingente; pars membranacea nervis quinque conspicuis a basi prodeuntibus ante mar- ginem extimum evanescentibus rectis, parallelis limbo plicato.

Projectus posticè arcuatum emarginatum, angulis posterioribus acute productis. *Mesosternum* magnum. *Metasternum* parvum, deplanatum.

Abdomen extùs marginatum margine tenui integro, laminarum ventralium margine posteriore recto, anterioribus quinque stigma-

tiferis, stigmatibus in sinū foveolae singuli segmenti non longè a vertice anguli anterioris. — In mare, (foeminam non vidi) lamina quinta ventralis sextam amplectens, haec parva circularis parum convexa stigmatibus destituta, *abdominis apēx integer.*

Pedes ejusdem paris adproximati, coxis ejusdem lateris sub eadē linea axi corporis parallelā dispositis, valde difformes. Anteriores ab aliis magis remoti, validissimi raptorii, femoribus maximè elongato-incrassatis subtus spinosis, spinis in serie unicā conico-acutis inordinatè magnitudine inaequalibus: tibias cylindricis et propè apicem femoralem abruptè incurvatis inermibus. Posteriores quatuor, formae consuetae, gressorii subaequales minus validi, mediae magnitudinis: femoribus nec incrassatis nec arcuatis; tibias rectis. *Tarsi* omnes consimiles, tri-articulati, articulo primo reliquis unā longiore, secundo minore, tertio biunguiculato ac biappendiculato, unguiculis edentulis laminaformibus apice aduncis, appendicibus membranaceis dimidio brevioribus.

Species unica. — PACHYGRONCHA LINEOLA.

Pachygr. rufo-testacea, linea a capitis apice ad extremitatem scutelli ducta albida.

Long. totius corporis, 8 millim. — Lat. major propè basin abdominis, 2 millim.

Impresso-punctata, punctis discretis, interstitiis planis in dorso majoribus ac nitidioribus. Rufo-testacea; linea recta ab apice capitem ad angulum posteriorem scutelli ducta, callis duobus elevatis propè scutelli basin, prothoracis marginibus lateribus, radio alarum superiorum, tuberculis antenniferis, maxilla inferiore pedibusque, exceptis femoribus primi paris, albidis; pectoris disco, abdominis fasciis duabus sub-marginalibus, tarsorum unguiculis, brunneo-nigris; appendicibus tarsalibus, nigris. Alarum membrana alba hyalina, nervis concoloribus.

Un maschio del Capo di Buona Speranza avuto dal Sig. Dreye sotto al nome specifico che ho mantenuto.

REDUVITAE. XVII. G. CHILIANELLA; **EMESOIDEAE.** N. 185. *Tab. synopt.*

Antennae in apice capitis propè oris aperturam oriundae, tenuissimæ, capillares, vix corpore breviores quadri-articulatae, articulis duobus primis longissimis, secundo sequentibus duobus unâ longiore, tertio breviore, ultimo apice acuminato, radicula exserta parva cylindrica, tuberculis antenniferis nullis.

Caput elongatum, angustum, immediatè ante oculos sulco transversali bipartitum, parte posteriore obconica posticè sensim attenuata, parte anteriore paulò breviora cylindrica.

Frons scilicet ante sulculum transversalem a genis separata, paulò longior, acutiuscula, suturis sulciformibus rectis parallelis parum excavatis oculo nudo cognitù difficillimis.

Genae fronte breviores, abruptè declives, apice sub-truncatea. *Maxilla inferior* ab apice capitis prodiens, oris aperturam circumdans, ad originem pedum primi paris perveniens, libera, tri-articulata, articulis 1.^o et 2.^o crassioribus sub-aequalibus, tertio duobus praecedentibus unâ longiore, ultimo apicem versus sensim attenuato.

Thorax segmentis tribus constans pariter detectis elongatis tenuibus supra uniformiter convexis, subtus longitudinaliter sulcatis. *Prothorax* reliquis paulo brevior obconicus, anticè sensim incrassatus et propè marginem anteriorem pedes primi paris gerens. *Mesothorax* et *Metathorax* conformes, conici ac posticè sensim dilatati; mesothorax longior, postice rectâ truncatus et propè marginem posteriorem gerens pedes secundi paris: metathorax posticè emarginatus et in angulis posterioribus gerens pedes tertii paris.

Abdomen anormale, ovato-acuminatum, longissime petiolatum, segmentis supra quatuor subtus sex constans; primo petiolum filiformem efficiente, recto prismatico tetraedro, pagina superiore longitudinaliter canaliculata, lateralibus angustioribus planis extrorsum declivibus, inferiore latiore convexiuscula: laminâ

secundâ dorsali valde convexâ longitudinaliter bicristata et bisulcata, cristis margini exteriori proprioribus angustis utrinque planis supra arcuatis, sulcis a crista ejusdem lateris et a linea mediâ aequâ distantibus; laminâ tertiatâ minus convexâ, haud cristata, sulculis duobus ante marginem posteriorem obsoletis; quartâ deplanatâ et inde concavâ, posticè sensim attenuata, apice acuminato et sursum reflexo. Laminæ ventrales 2.^{da}, 3.^{ta} et 4.^{ta} stigmatiferae, uniformiter convexae, margine posteriore latè arcuato-emarginato. — *In foemina*, (marem non vidi) sexta angustior oblongo-ovata, in angulis posterioribus appendicibus vel valvulis vulvâris duabus munita cornis crassis oblongis extitâ arcuatis integris et margini exteriori laminae sextae iuxta-positionis.

Pedes disiformes ut in reliquis *Emesoideis*. *Anteriores* raptorii, coxis longissimis rectis sub-cylindricis, trochanteribus distinctis abbreviatis cum femoribus arctius connexis, istic elongatis tibis tarsisque unâ longioribus et paulò validioribus, a medio ad apicem tibialem subtus spinosis, spinis in serie unicâ dispositis conico-acutis, priore multo majore, reliquis subaequalibus, tibiis cylindricis inermibus, tarsi brevioribus exarticulatis dolabraformibus. *Posteriores* quatuor inermes, longissimi, cursorii, coxis parvis, trochanteribus nullis vel indistinctis, femoribus tibiisque ferè capillaris, tarsi brevissimis et nihilominus distincte tri-articulatis, articulis obconicis subtus pilosis, primo crassiore, ultimo biunguiculato.

Animalculum valde singulare, de vitâ et de moribus nil mihi innotescit. An larva? an nymphâ? an imago?

Species unica. — GHILIANELLA FILIVENTRIS, m.

Long. totius corporis, 25 millim. — Lat. capitidis, c. 80 millim. — Ead. singulae partis thoracis in origine pedum cuiusvis paris, 1 millim. — Ead. pedunculi abdominalis, c. 50 millim. — Ead. in margine posteriore segmenti secundi, 2, 50 millim.

Tota brunnea, opaca, subtilissimè punctulata, vix pubescens, pube sericeâ brevissimâ, segmentis abdominalibus glabris nitidis.

Prothorax margine anteriore emarginato sub-bidentato, mesothoracis metathoracisque linea media dorsalis elevata.

Due femine del Para, raccolte dal Sig. Ghiliani nel 1846.

REDUVITAE.

XVIII. G. BLAPTON, M.

HARPACTOROIDÆ.

N. 220. *Tab. synopt.*

Questo genere è stato suddiviso, nella *Tavola sinottica*, in due sezioni. La prima caratterizzata dal *margine esteriore dell'abdomen intiero*, ha per tipo una specie di Cayenna descritta dai Signori Amyot e Serville, vedi *Hist. des Hemipt. p. 376*, n. 3. *Sinea punctipes*, A. S. Non occorre parlarne. Tratteremo soltanto della seconda che ha il *margine esteriore dell'abdomen laciniato o addentellato*.

Antennæ ab apice anteriore genarum prodeantes, ferè longitudinis corporis, tenues filiformes pilosæ, quadri-articulatae, articulo primo crassiore brevissimo globuloso, secundo tenuiore valdè elongato, cylindrico pilis induito rarioribus et sub-rigidis, tertio longiore capillari pubescente, quarto etiam capillari, mucino in specimine meo, tuberculo antennifero radiculaque nullis.

Caput elongatum, inter oculos sulco transversali medio bipartitum. Pars posterior obconica, anticè gibbosa et in gibbositate gerens ocellos 2 parvos approximatios. Pars anterior cylindrica, propè apicem tri-partita.

Frons ultra genas arcuatim declivis, dorso angusto convexusculo.

Genae fronte breviores, paulo latiores, apice truncatae.

Clypeum minimum. *Appendix clypealis* et *apparatus manducatorius* reconditi.

Maxilla inferior coxas primi paris non superans, tri-articulata, articulo primo crassiore arcuato, 2.^{do} plus duplo longiore recto compresso, ultimo brevissimo attenuato.

Prothoracis dorsum inaequale, multispinosum, medio transversim bipartitum, posticè valdè dilatatum, trapezoideum, lateribus plerisque curvilineis, anteriore angustiore recto immarginato,

exterioribus intus inflexis abrupte divergentibus crassè marginatis, posteriore utrinque rotundato medio latè emarginato. Costulae duo ab angulis anterioribus prodeunt, in medietate anticà ad proximatae sub-parallelæ incrassatae et plurispinosae, in medietate posticâ divergentes gradatim magis elevatae et in tuberculum itidem plurispinosum propè marginem posteriorem desinentes, spinis validis acutis et vario sensu incurvatis. Anguli posteriores elevati extùs prorecti, margine supero trispinoso.

Scutellum breve, triangulare, ferè aequilaterale, basi arcuatâ, linea mediâ longitudinali elevato-costatâ.

Alae quiescentes lacinias laterales abdominis non obtegentes. Superiorum pars coriacea pubescens, posticè emarginata, extùs sensim angustata, angulo apicali exteriore valdè acuto; earumdem pars membranacea hyalina, cellulis quatuor elevato-marginalis discoidalibus à clavis sub-ovatis, marginalibus à majoribus posticè apertis. Nervi costato-elevati irregulariter contorti, propter marginem incrassatum cellularum adjacentium, perpetram bisulcati viderentur vel etiam trisulcati.

Pectus convexum, prosterno elevato plurispinoso.

Abdomen. In mare. (foeminam non vidi) segmentis sex stigmatis constans, angulis posterioribus a 1.^{mo} ad 6.^{um} gradatim magis dilatatis et productis, margine exteriore laciñato, laminâ 7.^{ma} ventrali genitalia obtegente oblongo-ovatâ integrâ.

Pedes elongati cursorii, coxis ejusdem parie a 1.^{mo} ad 3.^{um} gradatim remotioribus, femoribus tibiisque pilosis cylindricis, illis in apice tibiale spinis duabus validioribus terminatis, spinulis minoribus extùs rarò sparsis. *Tarsi* tri-articulati, articulis 2.^{do} et 3.^{to} aegrè distinguendis, primo reliquis unâ breviore, tertii unguiculis edentulus, appendicibus inconspicuis.

BLAPTON DREGEI, III.

Bl. Griseo-fuscus, antennis pedibusque concoloribus, abdominis margine lateralí laciñato, laciñis rotundatis.

Long. 14 millim. — Lat. in medio abdominis, 4 millim.

Tomo XXV. P.^{ta} I.^a

19

Griseo-fuscus, spinulis erectis apice praesertim nigrescentibus, tarsis brunneis, prothoracis margine anteriore scutelli linea mediā longitudinali alarumque superiorum partis coriacae nervis elevato-costatis dilutioribus, pube cinereā. Alarum pars membranacea hyalina, nigro bis-strigata, strigis duabus longitudinalibus utrinque ramosis, costis elevatis brunneo-nigris.

Un maschio mal conservato, raccolto dal Sig. Drege nei contorni del Capo di Buona Speranza.

HYDROCORISIAE. XIX. G. HYDROCYRIUS, M.
BELOSTOMOIDEAE. N. 228. Tab. synopt.

Antennae breves, in inferiore capitis paginā ab angulo apicali genarum prodeuntes, capitis marginem posticum vix attinentes, quadri-articulatae, articulo primo crasso obconico, sequentibus latioribus depresso transverso-ovatis, secundo paulò majore, articulationibus rectā truncatis.

Caput, abstractis oculis, plus duplo longius quam latius, supra convexum, anticē sensim angustatum, subtus medio deplanatum et utrinque foveolatum.

Frons in mediā capitis longitudine incipiens, a vertice transversim et a genis longitudinaliter manifestè separata, suturis intermediis sulciformibus parum profundè impressis, angusta, anticē parum declivis et sensim acuminata, oris apertura terminata.

Genae fronde latiores ac multo breviores, antè oculos intus inflexae et subtus protensa, in paginā inferiore foveolatae, foveolis longitudinalibus angustis posticè abbreviatis antennis quiescentibus refugium praestantibus.

Appendices supra-maxillares convexi, ultra frontem producti, angulatim divergentes, margine extimo rotundatis, a genis utrinque suturā sulciformi separati.

Clypeum aut nullum, aut reconditum, aut cum appendice clypeali sensim confusum.

Appendix clypealis basi detectus et transversim strigatus, elongatus, sub-linearis, apparatum manducatorium obtegens, in canali maxillari apice reconditus.

Maxilla inferior longè post óris aperturam in paginâ inferiore incipiens, libera, tri-articulata. Articulus primus, in medietate basiliari latè excavatus arcuatus et ab apparatu manducatorio visibiliter distans, in medietate apicali cylindricus tubiformis supra subtiliter fissus appendicem clypealem et apparatus manducatorium recondens. Secundus multo longior, medietati apicali praecedentis formâ consimilis, antie sensim ac laeviter attenuatus, propè apicem supra bis-scutatus, scutulis deplatis oblongo-ovatis. Tertius minimus, apice obtusus inermis.

Oculi superi et in angulis posterioribus capitis ut in *Belostomis*, itidem irregulariter sub-ovati et triangulum curvilineum aemulantes, sed datis proportionibus maiores et magis retrorsum prolongati.

Ocelli nulli.

Prothoracis dorsum, pectus, scutellum alarumque superiorum pars coriacea, ut in *G. Belostoma*. *Eaurumdem pars membranacea* magna, medium longitudinem versus nervo transversali bipartita: medietate anticâ latè reticulatâ, nervis parum elevatis et partim obsoletis, cellulis difformibus plus latioribus quam longioribus: medietatis posticae nervis longitudinalibus magis elevatis costaeformibus et inaequaliter dichotomo-ramosis, cellulis clausis plus longioribus quam latioribus, limbo extimo ut in *Belostomis*.

Pedes primi paris raptorii, femoribus densè velutatis medio longitudinaliter uni-sulcatis, sulculo unico recto laevi glabro, (sulci duo consimiles in *Belostomis genuinis*), tarsis obliquè biarticulatis, articulis distinctis subtus velutatis, conformibus, secundo longiore biunguiculato, unguiculis magnis laminaeformibus aduncis inaequalibus, interno majore.

Pedes posteriores quatuor natatorii ut in *Belostomis*, tarsis omnibus biunguiculatis. Unguiculi, ut in pedibus primi paris, minus adunci inaequales, interno majore.

Species unica. — Hydrocorax COLOMBIAE, m.

Hydroc. sordidè flavescentes supra longitudinaliter latè brunneo bifasciatus.

Long. totius corporis, 75 millim. — Lat. medii abdominis,
25 millim.

Corpus (in cadavere) sordide flavescentes, (forte virescens in specimine vivo), ventre concolore. Antennae dilutiores. Pedes immaculati. Fasciae duae longitudinales latae rectae adproximatae, ab anteriore prothoracis margine prodeentes et supra scutellum ultra medium prolongatae, brunneo-nigrae. Alarum superiorum pars membranacea corpori concolor. Pedum anteriorum feltrum velutinum nigrum, pilis reliquis cinereis. Unguiculi tarsales picei.

Un maschio, della Colombia, vendutomi dal mercante Dupont. La statura colossale del mio esemplare mi ha suggerito il nome generico *Hydrocyrius* (gigante d'acqua). I sei primi segmenti ventrali sono stigmatiferi e gli stigmati sono visibilmente perforati. Il contrario si osserva nella *Belostoma grandis*, che mi sembra, sotto il rapporto degli organi esterni della respirazione, fare il passaggio dalle *Nepoidee* alle *Belostomoidee*. Credo il genere nuovo esattamente circoscritto. Gli autori dell'*Hist. des Hemipteres* attribuiscono i tarsi biunguicolati ai *G. Sphaerodema*, *Appasus* e *Diplonychus*, ma in tutti questi gli unghietti sono piccolissimi rudimentari, e credo che possano abortire in alcuni esemplari. Sospetto esser tali quei della mia collezione che mi furono tipi ai *G. Atomya* e *Amyotella* collocati nella tavola sinottica e dei quali ommetto la descrizione, perchè mi confermo nel dubbio che ci convenga riunirli rispettivamente ai *G. Sphaerodema* e *Appasus*. Il *Diplonychus* poi, ch'io credo di non avere mai veduto, è detto avere un solo articolo in ciascun tars.

FULGORITAE.

XX. G. CLADODIPTERA, III.

CIXIOIDEAE.

N. 261. Tab. synopt.

Questo genere da me proposto sino dal 1839 negli *Ann. de la Soc. Ent. de Fr.* fu in allora fondato sopra una specie del Brasile che ha la fronte più larga che lunga. Nel 1846 il Signor Ghiliani ha riportato dal Para una seconda specie che

ha la fronte più lunga che larga. Ritenendola al più tipo di una seconda sezione in un genere alionde poco numeroso, ho stimato darne la sminuzzata descrizione, senza ritornare sopra i caratteri generici esposti nell'opera citata.

CLADODIPTERA ORNATA, m.

Cladodipt. fronte plus longiore quam latiore.

Long. totius corporis, 7 millim. — Ead. frontis, 2 millim. — Ead. alarum superiorum, 10 millim. — Lat. maxima frontis, medium versus paginae inferioris, 1, 50 millim. — Ead. mesothoracis ante scapulas alares, 5 millim.

Vertex transversim rectangularis, planus, marginatus, margine anteriore laeviter arcuatim. *Frons* in superiore capitis pagina incipiens, anticè arcuatim, indè in pagina inferiore horizontaliter ac retrorsū protensa, plana, indivisa, lateraliter marginata marginibus carinaeformibus subtūs et post oculos compressis elevatis lamellaeformibus, margine clypeali emarginato. *Clypeum* triedrum, apicem versus sensim attenuatum, facie mediā planā horizontali trianguli, lateribus curvilineis, exterioribus lamellosis, linea mediā elevato-costatā, faciebus lateralibus etiam triangularibus, rectilineis, angustis et marginibus lamellosis faciei intermediae partim obtectis. *Maxilla inferior* ad originem pedum tertii paris in quiete perveniens, instrumentis cibariis reconditis. *Oculi*, in posterioribus capitis angulis, globosi hemispherici, prominentes, in emarginaturis lateralibus prothoracis quiescentes. *Prothorax dorsum* transversim abbreviatum, margine anteriore bi-emarginato vel tri-lobato, lobo medio valde producto rectā truncato, emarginaturis latè arcuatis, angulis exterioribus rotundatis, linea mediā longitudinali elevato-costatā, margine posteriore angulatim et aperte emarginato. *Mesothorax* supra convexiusculus, supra bicostatus, apice attenuato-rotundato, costulis duabus longitudinalibus distantibus sub-parallelis ante margines oppositos obsoletis. *Alarum superiorum* nervi in regione discoidale dichotomi, cellulae angustae elongatae: regio posterior reticulata, cellulis quadrangularibus in

triplice serie dispositis. *Tibiae* tertii paris extus trispinosae; spinis aequè distantibus rectis conico-acutis.

Corpus violaceo-purpureum, ventre coccineo. Vertex excepto margine posteriore, prothoracis medietas antica, mesothoracis maculae duo discoidales, aliae quinque postero-marginales, metathoracis summus apex detectus annulorumque abdominalium limbus posterior, splendidè viridi-caerulei. Frons flavo-vires. Oculi et ocelli rubri. Metathoracis pleurae nigro maculatae, maculâ unicâ magnâ obliquè oblongo-ovatâ. Pedes flavi; posteriores, femoribus pallidioribus brunneo maculatis, tibiis virentibus. Alae hyalinae, superiorum regione posticâ fusco bimaculata, maculâ exteriore triplo minore, alterâ latiore totum marginem postero-internum occupante.

Una femina che va invecchiando, decadendo ogni giorno dallo splendore dei primitivi colori.

TETTIGONITAE.

XXI. G. CAMPTELASMUS, III.

APHROPHORIDÆ.

N. 311. *Tab. synopt.*

Caput plus longum quam latum, ante oculos horizontaliter porrectum, supra planum horizontale, subtus medio convexiusculum, utrinque depresso, margine exteriore integro semi-elliptico lamelloso.

Vertex totam superiorem capitis paginam occupans, a fronte carinulâ lamellosâ abruptè separatus.

Frons convexa, a capitis apice prodiens, anticè acuminata, posticè rectâ truncata, lateribus arcuatis.

Genae angustae, minus convexae, parum distinctae, depressione sub-marginali tantum a fronte separatae, suturâ intermedia reverâ obsoletâ.

Oculi, in angulis posterioribus capitis, retrorsum porrecti et prothoracis marginem anteriorem amplectentes, parum elevati, oblongo-ovati.

Ocelli nulli.

Antennæ in genarum medio insertae, articulo primo cylindrico. (Alii desunt.)

Prothoracis dorsum transversim rectangulare, laeviter convexum, posticè rectâ truncatum.

Scutellum breve, latum, triangulare, rectilineum, basi prothoracem latitudine aequans, posticè angulo aperto terminatum.

Alae quiescentes ultrâ abdominis apicem vix prolongatae, angustae, lateraliter parum arcuatae, apice separatis oblongo-ovatae. *Superiores homogeneae, rigidae, vix translucidae, radio marginali elevato-costato, cubitû ferè ab origine trifido, ramulis tribus rectis parum divergentibus, exteriore tantum bifido, longè a basi anastomosi transversâ unicâ a limbo externo prodeunte interruptis; cellulis postico-marginalibus quinque inaequalibus, plerisque quadrangularibus, intermediâ triangulari.*

Tibiae posteriores extûs quinque-dentatae, dentibus serratis aequidistantibus.

Species unica. — CAMPTELASMUS GAFFERI, m.

Camp. pallide testaceus, supra brunneo lineatus.

Long. ab apice capitis ad extremitatem alarum, 4 millim. — Lat. ante scapulas alares, 1, 30 millim.

Alae corpori concolores, costis elevatis brunneis. Pedes pallidi.

Un individuo raccolto nella Caffreria dal Sig. Delegorgue mandatomi in pessimo stato dal mercante Dupont. Lo spillo fu infilzato con tanta mala grazia che si perdettero il clipeo, la mascella e tutto l' apparato manducatorio.

PENTATOMITAE.

XXII. G. PLINTHAERUS, m.

APHROPHORIDEAE.

N. 314. Tab. synopt.

Caput absque protuberantia cephalicâ, plus latius quam longius, et ad instar segmenti circuli figuratum, supra planum horizontale, posticè arcuatim emarginatum et anteriorem prothoracis marginem amplectens.

Vertex manifestè transversim bipartitus, suturâ intermedia conspicuâ sulciformi. Pars posterior sive *pars supera magni ossi crani* multo major, profundè emarginata et alteram includens,

utrinque ad anteriorem capitis marginem perveniens. Pars anterior, sive meo judicio, verum *Homologum ossi frontalis*, triplo vel quadruplo minor, ad anteriorem capitis marginem rarius perveniens, saepius plana horizontalis, figura et magnitudo in diversis speciebus diversae.

Frons (sic vulgo sed melius *facies*) a paginâ superiore prodiens, in margine antico rotundato-reflexa, inde in paginâ inferiore longè producta et valde convexa, subtus strigis transversis parallelis exarata, lineâ mediâ laevi ac deplanatâ, extus arcuata, apicem versus paulò angustata et rectâ terminata.

Cenae in foveolâ paginæ inferioris propè marginem anteriorem et sub principali verticis parte incipientes, planae, abbreviatae, suturâ sulciformi a fronte separatae et ipsâ dimidio breviores, sub oculis utrinque prolongatae et ad angulos posteriores capitis usque extensae, margine extimo arcuatae.

Appendices supra-maxillares deplanatae, a margine integro generum ad angulos exteriores clypei prolongatae, a genis, a fronte et a clypeo suturis sulciformibus segregati, marginibus anticè ac intus rectis extus arcuatis, apice propè exteriores clypei angulos attenuato.

Clypeum uniformiter ac laeviter convexum, pentagonale, basi lateribusque antero-externis rectis, apicalibus multò longioribus intus arcuatis, angulo extimo valde acuto.

Appendix clypealis angustus, sub-linearis, parvus et in sinu maxillæ inferioris recipiendus, ejusdem penultimi articuli vix basin superans, apice obtusus, membranaceus, laevis ac strigis transversalibus destitutus.

Maxilla inferior saltem tri-articulata, articulis basilaribus ut in plerisque *Catostomophoris* reconditis et numero incertis, ante penultimo in actu manducationis exserendo, ultimis duobus tantum in quiete detectis rectis subaequalibus, ultimo obtuso originem pedum secundi paris attingente.

Oculi magni, laterales, obliqui, oblongo-ovati, in angulis posterioribus prothoracis.

Ocelli in parte principali verticis, propè marginem posteriorem, inter se et ab oculis aequè distantes.

Antennae in foveolâ anteriore genarum insertae, visibiliter tri-articulatae, articulis duobus primis conspicuis cylindricis subaequalibus, ultimo pluribus pseudo-articulis minimis instructo setula capillari terminato.

Prothoracis dorsum magnum convexum hexagonale, lateribus inaequalibus, anteriore maximo arcuato, antero-externis brevissimis sub-parallelis, postero-externis longioribus rectis posticè convergentibus, posteriore triplo breviore ac profundè arcuatum emarginato.

Mesothoracis scutum sternale magnum triangulare, margine antico rotundato.

Pectus et Abdomen ut in plerisque *Aphrophorideis*.

Alae quiescentes, in utroque sexu, abdominis apicem et latera superantes. *Superiores* homogeneae opacae, coloratae, nervis longitudinalibus parum elevatis, anastomosibus transversis saepius obliteratis.

Pedes validi, anterioribus quatuor conformibus muticis, tibiis omnibus cylindricis, posterioribus extûs bispinosis, spinis remotis conico-acutis: tarsis tri-articulatis, articulis distinctis, ultimo longiore biunguiculato, unguiculis edentulis brevioribus minus aduncis, posteriorum articulis 1.^{mo} et 2.^{do} coronula spinarum minorum subtus terminati.

I. PLINTHACRUS DELEGORGUEI, m.

Plinth. testaceo-helvolus, scutelli alarumque superiorum maculis punctiformibus nigris.

Long. totius corporis, 15 millim. — Eadem laterum exteriorum prothoracis, 1 millim. — Ead. prothoracis in medio, 4 millim. — Ead. alarum superiorum, 20 millim. — Lat. ante scapulas alares, 7 millim.

Verticis pars anterior transverso-rectangularis, latere antico arcuato, angulis anterioribus obsoletis, posterioribus rectis. Prothoracis medietas anterior immarginata rotundato-producta, depressa et inaequalis, quadri vel quinque foveolata, foveolis latioribus et parum profundis sub eadem linea transversali dispo-

sitis. Tibiarum posteriorum spinae laterales inaequales, primā femori propiore triplo minore triangulari dentiforme, alterā rectā conico-acuta deorsum obliquè porrectā. Corpus totum laeve glabrum testaceo-helvolum: antennarum articulis duobus primis, verticis limbo posteriore, scutelli alarumque superiorum maculis punctiformibus, maxillae inferioris articulo ultimo, pedum quatuor anteriorum tibiarum basi tarsarumque apice, posteriorum tarsis totis spinisque nigris. Alae inferiores albo-hyalinae, nervis concoloribus.

Quattro femine della Caffreria, procedenti dalle raccolte del Sig. Delegorgue.

Questo genere contiene altre specie di prima grandezza confuse nelle collezioni colle *Afrofore* a dispetto della diversa ossatura del capo. Sono tutte esotiche, e le credo finora inedite. Non sarà pertanto inutile un nostro breve cenno alle poche che ho sotto agli occhi.

2. *PLINTH. VENOSUS*, m. — Praecedenti formā et magnitudine simillimus, colore alienus. Pallidē albids, scutello prothoracisque dorso immaculatis, alarum superiorum maculis griseo-nigrescentibus marmoreo-venosis.

Una sola femina, delle stesse località e delle stesse raccolte. A chi non si lascierà imporre dalla diversità del manto e a chi prenderà esempio dalle numerose varietà alle quali va soggetta la *Cicada bifasciata* del Linneo, non farà sorpresa ch'io ritenga il *Plinthacrus venosus* per una mera varietà dell'*Helvolus*.

3. *PLINTH. MACULICOLLIS*, m. — Praecedentibus paulò minor. Long. totius corporis, 12 millim. — Lat. maxima propè alarum originem, 4 millim.

Verticis pars antica plus latior quam longior, margine antico arcuato; angulis omnibus obsoleto-rotundatis. Corpus nitidum laeve glabrum, prothorace posticè scutello aliquo superioribus pubescentibus, pube et pilis rarioribus validis obliquè erectis et posticè inclinatis. Antennae pedes caput pectus venterque ut in *Pl. Delegorguei* depicti, prothoracis mediate anteiore pal-

Jidiore maculis quindecim difformibus nigris insignitâ, ejusdem medietate posteriore scutello aliquis superioribus grisco-fuscis, prothoracis angulis posterioribus scutelli macula discoidalî cruciatâ & rotundatâ & alarumque superiorum guttis parvulis inordinatâ sparsis albido-flavis, maculis duabus in margine exteriore alarum superiorum, primâ ante medium irregulari rufa, alterâ ponè medium trianguli albo-hyalinâ.

Una femina delle stesse località e delle stesse raccolte. Questa specie è indubbiamente diversa da quelle che precedono, ma non saprei se si potrà dirne altrettanto in confronto a quella che segue.

4. PLINTH. 4 MACULATUS, m. — Formâ et magnitudine praecedenti simillimus, pubescens, haud diversâ, capite scutello prothoracisque dorso flavis, maculis parvulis in vertice quatuor in parte antica prothoracis sex alterâ majore bilobâ in medio disci nigris. Alae superiores nigrae, extus flavo bimaculatae.

Queste quattro specie Africane si ridurranno probabilmente a due. Le tre seguenti sono Americane.

5. PLINTH. MEXICANUS, m. — Pubescens, niger, capite prothoraceque flavo-viridibus nigro maculatus.

Long. totius corporis, 12 millim. — Lat. maxima ante originem alarum, 5 millim.

Praecedentis longitudinis, ut videtur, sed latior. *Pars anterior verticis* plus duplo latior quam longior, *pentagonalis*, lateribus omnibus rectis, exterioribus brevioribus parallelis, angulo anteriore aperto. Corpus supra puberulum et sub pube nitidum, pube et pilis parvulis rarioribus ac brevioribus. Tibiarum posteriorum spinae laterales inter se et ab extremitatibus oppositis aequè distantibus, primâ minimâ vix conspicuâ. Antennae pedesque nigri. Caput flavum, maxilla genarumque maculâ mediâ punctiformi nigris. Prothorax itidem flavus, dorso virescente ante medium maculis duobus nigris notato, pleuris dilutioribus nigro unipunctatis. Pectus et abdomen nigra. Alae superiores nigrae albo transversim bifasciatae, fasciis inaequalibus et irregulariter laciinati a latere interno prodeuntibus et non longè a

margine exteriore abruptè terminatis, anteriore intùs latiore et extùs sensim coarctatâ, posteriore costis longitudinalibus interruptâ.

Due femine del Messico, avute dal Sig. Deyrolle.

6. PLINTH. IRRORATUS, m. — Magnitudo et statura praecedentium. Corpus densius pubescens, fronte minus convexâ, vertice utrinque abruptius terminato, prothoracis dorso minimè convexo, quibus faciei characteribus a conspeciebus satie distinguitur. Flavo-testaceus, vertice prothoracisque medietate anteriore nigro punctatis, hujus in medio dorsi maculis quatuor majoribus brunneo-nigrescentibus, exterioribus marginalibus triangularibus anticè emarginatis, interioribus longitudinalibus obovatis. Maxilla inferior testacea, articulo ultimo nigro. Venter rubidus. Alae superiores opacae brunneae albo irroratae, maculis duabus majoribus in margine exteriore, prima flavo-rubridâ, secundâ albo-hyalinâ: inferiores basi fuscantes apice dilutiores, nervis nigro-piceis. Pectus flavo-virescens. Antennae, articulo primo testaceo, secundo nigro, (ali desunt). Pedes rufo-testacei, tibiarum apice tarsali nigro, tarsis primi et secundi paris prorsù nigris, iisdem tertii paris testacei, articulorum apicibus spinulosis nigris.

Due femine e un maschio del Brasile, avuti dal Sig. Buquet.

7. PLINTH. PHALERATUS, m. — Forma et magnitudo praecedentium, *Verticis parte anticâ* quam in reliquis conspeciebus magis porrectâ et *capitis apicem attingente*, quadrangulari, angulis posterioribus rectis, lateribus exterioribus brevibus rectis parallelis, margine anteriore paulò incrassato valde arcuato semi-circulare. Oculi adproximati. Frons mediocriter convexa, in pagina inferiore tota decurrentis. Corpus subtùs nitidum oculo nudo glabrum, supra opacum laevissime pubescens, pube decidua in nonnullis deficiente. Prothorax uniformiter convexus, confusim punctatus, rugosiusculus, punctis creberrimis difformibus confluentibus et strigulas transversales efficientibus. Alarum superiorum nervi longitudinales elevato-costati et marginem extimum attingentes, radio crassiore. Tibiarum posteriorum spinis

duabus lateralibus aequalibus et conformibus. Corpus subtus nigrum, antennis maxillâque concoloribus, supra brunneo purpureum: capitis limbo anteriore, strigis duabus longitudinalibus ab angulis posterioribus frontis prodeuntibus et angulos posteriores prothoracis attingentibus, alterâ mediâ a basi partis anticæ verticis dorsum prothoracis rectâ percurrente et supra scutellum plus minusve prolongatâ, aliis duabus exterioribus ponè oculos incipientibus et ad latera postero-externa prothoracis pervenientibus, flavis. Alae superiores brunneae, albo quadri-maculatae, maculis hyalinis, anterioribus duabus majoribus medium versùs et ferâ sub eadem lineâ transversali, exteriore latiore transverso-quadratâ in regione discoidali, altera arcuatâ in regione internâ, 3.^{ra} et 4.^{ra} parvulis punctiformibus, ambobus in regione posteriore, alterâ sub-marginali, alterâ sub-apicali.

Un maschio e una femina del Brasile, ayuti dal Sig. Buquet. Un' altra femina, della stessa provenienza, differisce alquanto dal tipo nella distribuzione dei colori. — Alarum superiorum maculae posteriores obsolete, anteriores coalitae et fasciam transversam angustiorem efformantes.

PENTATOMITAE.

XXIII. G. TREMAPTERUS, m.

APHROPHORIDEAE.

N. 316. *Tab. synopt.*

Caput plus longius quam latius at sine protuberantia, anticè oblongo-ovatum, supra magis, subtus minus convexum, posticè emarginatum, prothoracis marginem anteriorem amplectens.

Frons in medio paginae superioris capitidis incipiens, suturis interмедиis sulciformibus rectis parallelis, genas latitudine aequans longitudine superans, subtus minus elevata et paulò dilatata, utrinque laeviter arcuata, apice angulatim emarginata.

Genae supra convexiusculae, in margine anteriore cum fronte conjunctim rotundatae, subtus immediatè et abruptè depressoë, inde planae et ponè oculos dilatatae.

Clypeum deplanatum.

Maxilla inferior recta, ad originem pedum intermediorum vix perveniens, articulis in quiete detectis duobus subaequalibus, ultimo truncato.

Oculi parum elevati, magni, transverso-ovati, sessiles, laterales, in angulis posterioribus capitis.

Ocelli parvi adproximati, in vertice frontis originem propè.

Antennæ in paginâ inferiore capitis, propè marginem anteriorem, in foveola genarum insertae, visibiliter tri-articulatae, articulis duobus primis conformibus crassis cylindricis, primo longiore, tertio tenuiore saltem tripartito, pseudo-articulis minimis oculo nudo vix perspicacis, ultimo setigero.

Prothoracis dorsum uniformiter convexum immarginatum hexagonale, laterè anteriore maximo in medio ovato producto utrinque ponè oculos laeviter emarginato, lateribus antero-externis brevioribus rectis parum divergentibus, postero-externis rectis ac valde convergentibus, posteriore recto, angulis posterioribus latè apertis.

Scutellum triangulare, utrinque arcuato-emarginatum, apice acuminatum.

Alae superiores abdomen obtegentes, homogeneae, coriaceae, opacae, fortiter impresso-punctatae, in regione internâ scutellum circumdantia planae horizontales, in reliquis uniformiter convexae obovatae, apice separatim rotundatae, extùs arcuatae integræ immarginatae, nervis plerisque obliteratis, cubitu ab origine prodeente margini exteriori parallelo et ante medium abruptè terminato.

Alae inferiores, nullae.

Pygidium medium.

Pedes validi, gressorii, anterioribus quatuor inermibus, tibiis cylindricis, posterioribus extùs bispinosis et in apice tarsali coronâ spinularum conico-acutarum subtùs armatis, spinis lateralibus subaequalibus magnis, basi compressis triangularibus apice acuminatis et deorsum obliquè porrectis.

Species unica. — TREMAPTERUS DREGEI, m.

Tremapt. niger, dorso griseo-nigro punctato.

Long. totius corporis, 2,50 millim. — Lat. inter angulos posteriores prothoracis, 1,50 millim.

Impresso punctatus, oculo nudo glaber, punctis in specimine vivo fortè piligeris. Frontis medietas posterior albido-flavae. Femorum basis brunnea.

Un individuo mal conservato del Capo di Buona Speranza, avuto dal Sig. Drege. Non so dire dei tarsi perchè mancano, né del sesso perchè l'abdomen è guasto.

La struttura della testa diversa nei generi *Plinthacrus* e *Trempaterus* dà luogo a una importante osservazione. Quell'osso che nei quadrupedi è connesso dal lato esterno col frontale rade volte si palesa distinto negli insetti e suole esservi intimamente saldato con qualche altro osso adiacente. Ma questa saldatura non è parecchia in tutti, cioè non ha luogo in tutti col medesimo osso. Ci servano di esempio i due generi nuovi che abbiamo proposto. Nel *G. Plinthacrus*, come nel *G. Aphrophora*, questo omologo dell'orbitale confuso col temporale si confonde coll' *Osso grande del cranio (Vertex)* e l'osso delle guancie (*Gena*) non incomincia visibilmente che nella facciata inferiore del capo presso all'origine delle antenne. Nel *G. Trempaterus*, come nel *G. Cercopis*, quest'omologo medesimo è distintamente separato dal vertice e si confonde colla guancia dopo averla raggiunta sotto al margine anteriore del capo. A rigore, avrei forse dovuto rilevare, nella descrizione, l'esistenza di questo pezzo e mantenerle il nome imposto dalla legge delle connessioni. Ma la mia opinione, comunque io la creda fondatissima, potrebbe non essere universalmente adottata e per ciò non vorrei nuocere alla pratica applicazione, aggiungendo alle difficoltà del sistema quella di una nomenclatura inusitata e non bene intesa. Nel dire pertanto che le guancie del *Trempaterus* incominciano sulla facciata inferiore del capo, ho impiegato le espressioni che mi sono sembrate le più intelligibili.

La presente osservazione è alionde sufficiente per fissarne il diverso significato nel mio modo di vedere.

TETTIGONITAE.

TETTIGONIOIDAE.

XXIV. G. WOLFELLA, m.

N. 33o. *Tab. synopt.*

Caput posticè prothoracis marginem anteriorem amplectens, ante oculos triangulare, supra planum, subtus convexum, apice protuberans. Protuberantia reliquo capite longior, lateraliter compressa, lamellosa, adscendens et recurvā, in parte adscendente posticè laciniata, in extremitate partis recurvae arcuato-emarginata, apice acuminata.

Vertex a fronte distinctè separatus, suturā intermedia elevatā costaeformi ab oculis prodeunte et ad apicem protuberantiae utrinque continuatā, ante protuberantiae initium planus horizontalis triangularis, antice angustatus lateribus rectis, in protuberantia abruptè coarctatus, lateraliter compressus et in totā longitudine medio carinatus; carina longitudinalis, ante protuberantiae initium costaeformi, in protuberantia compressa lamellosa, in parte adscendente tri-laciniatā laciniis subaequalibus semi-ovatis, in parte recurvā ovato-dilatatā, apice attenuatā.

Frons in paginā inferiore capitū, propè cantum anteriorem oculorum, sulculo tenuissimo a genis separata, subtus convexa lateribus rectis sub-parallelis, margine posteriore vel clypeali rectā truncata, propè capitū apicem unā cum vertice abrupte protuberans, in totā protuberantiae longitudine lateraliter compressa et paginis duabus obliquè declivibus constans, costā intermedia alto-elevatā sine laciniis et propè summum apicem arcuato-emarginatā.

Genae, sub costā verticem frontem intercipiente et in cantū anteriore oculorum incipientes, anticè angulatae, post antennarum originem subito dilatatae ac oculorum marginem inferiorem ambientes, intus angulos frontis clypeales attingentes, ab appendicibus supra-maxillaribus rectā separatae, convexiusculae, extus arcuatae.

Appendices supra maxillares oculo nudo cum genis confusi, sed sulculo parum visibili reverâ separati, convexiusculi, plus longiores quam latores, ad angulos posteriores clypei pervenientes, latere extimo cum genis conjunctim latè arcuato.

Clypeum plus duplo longius quam latius, quadrangulare, rectangulum, coxas 2.⁴ paris in quiete attingens.

Appendix clypealis elongatus linearis, apicem versus sensim attenuatus, ultra penultimum maxillae inferioris articulum in quiete protensus.

Maxillae inferioris pars in quiete detecta brevissima et originem pedum posteriorum haud superans, biarticulata, articulis subaequalibus, ultimo truncata.

Oculi laterales, prominentes, oblongo-ovati, subtus latores et posticè emarginati.

Ocelli inter se distantes, in vertice propè cantum antero-internum oculorum.

Antennae ab origine generum prodeuntes, parvae, tri-articulatae, articulis duobus primis conformibus, cylindricis, primo dimidio breviore, ultimo tenue reliquis unâ longiore pseudo-articulis conflato plurimis quorum numerum eruere non valui, a primo ad ultimum gradatim longitudine auctis et latitudine diminutis, ultimo setigero.

Prothoracis dorsum uniformiter convexum, anticè paulò declive, trapezoideum, posticè dilatum, latere anteriore arcuato immarginato: lateribus exterioribus rectis divergentibus margine incrassatis; latere posteriore utrinque rotundato, in medio laevissime arcuato-emarginato.

Scutellum, ut in praecedentibus.

Abdomen in foemina, (marem non vidi) dorso planum, subtus uniformiter convexum, ventris segmentis quinque anterioribus ut in aliis *Tettigonitis* evidenter tripartitus, parte media reliquis unâ latiore, lateralibus stigmatiferis sub-quadratis obliquè extorsum reflexis, ostiis trachealibus in angulis antero-internis laminarum lateralium, genitalibus exsertis vix dimidiae abdominis longitudinis.

Alae quiescentes, nec latera nec extremitatem abdominis obtegentes. *Superiores* angustae, homogeneae, coriaceae opacae pubescentes, costis parum elevatis, limbo postero-interno membranaceo translucido longitudinaliter plicato. *Inferiores* rudimentariae et volatui ineptae.

Pedes gressorii: anteriores quatuor conformes sub-aequales inermes pubescentes, tibiis prismaticis triedris, tarsis tri-articulatis, articulis obconicis, tertio reliquis una longiore biunguiculato et uni-appendiculato, unguiculis abbreviatis crassioribus, appendice unico latoe margine ciliato bilobo; posteriores elongati, tibiis compressis, costis exterioribus adproximatis octospinosis, altera interiore fimbriatis spinulosâ, tibiarum apice tarsali articulorumque tarsalium primi et secundi paris apicibus spinosis.

Species unica. — WOLFELLA CATERNAULTH, m.

Wolf. nigro-brunnea, protuberantiae cephalicae macula media albida, apicali nigra.

Long. ab origine protuberantiae abdominis apicem, 14 millim. — Lat. maxima inter angulos posteriores prothoracis, 3,50 millim.

Tota bruneo-fusca, capite cerebrimè et confusim punctato, pectore prothoracis dorso scutelloque distinctius punctulatis, fronte in paginâ inferâ transversim strigata. Abdomen rufobrunneum. In parte adscendente protuberantiae, macula dorsalis sive frontalis albida, in ejusdem parte recurvâ ante apicem macula utrinque communis nigra. Tarsi nigri.

Due femine della Costa di Guinea acquistate dal Sig. Buquet. Dedico il genere all' Autore dell' *Icon. Cimic. descr. illustr.* e la specie al viaggiatore al quale ne dobbiamo la scoperta.

TETTIGONITAE.

XXV. G. PRORANUS, m.

TETTIGONIOIDÆ.

N. 331. Tab. synopt.

Caput semi-ovatum, supra planum sensim declive, utrinque marginatum, margine tenui costaeformi, posticè latè arcuato-emarginatum et prothoracis marginem anteriorem amplectens.

Vertex totam superiorem capitis paginam occupans, a fronte costulâ marginali distinctè separatus.

Frons a capitis apice incipiens, a genis suturâ sulciformi distinctè separata, in paginâ inferiore extensa, extûs paulo arcuatâ, in apice clypeali rectâ truncata, uniformiter convexa, transversim strigata, strigis parallelis lineam medium versus obliteratis.

Genae planae, obliquae et introrsum declives, anticè coangustatae, post originem antennarum utrinque dilatatae, extûs oculos circumdantes et ad angulos posteriores capitis protensae, fronte longiores, appendices supra-maxillares involventes et in contactu posteriorum clypei angulorum terminatae.

Clypeum, ut in *Wolfella*, rectangulum et plus longius quam latius. *Appendix clypealis et maxillae inferioris pars detecta*, etiam ut in praecedente.

Appendices supra-maxillares oblongo-ovati, sulculo conspicuo distinctè circumscripsi, inter genas extûs et clypeum intûs perfectè inclusi.

Oculi laterales, magni, parum prominuli, oblongo-ovati, in angulis posterioribus prothoracis.

Ocelli, ante oculos et inter se paulò magis quam ab illis distantes.

Prothoracis dorsum uniformiter convexum, posticè elevatum et anticè sensim declive, hexagonale lateribus inaequalibus, anteriore lato laeviter arcuato, antero-externis rectis divergentibus costato-marginalis brevioribus subsinuatis maximè convergentibus, posteriore recto, angulis anterioribus ferè rectis, exterioribus obsoletè rotundatis, posterioribus rectilineis valde apertis.

Scutellum planum aequilaterale, utrinque arcuatim emarginatum, apice attenuato: disci spatium quoddam notatû dignum pentagonale et sulculo conspicuo circumscripum.

Alae magnae, in quiete abdominis latera obtegentes et extremitatem superantes. *Superiores heterogeneae*, regione internâ coriacea opaca, reliquis membranaceis, regione posteriore latè reticulata, cellulis interioribus paucis majoribus difformibus,

exterioribus clausis parvulis subquadratis vel rotundatis. *Infériores*, vix breviores, homogeneae membranaceae hyalinæ.

Antennae in paginâ inferiore et propè originem genarum insertae, parvae, in specimine sub oculis distincte tri-articulatae, *articulo* primo cylindrico, secundo moniliformi, *tertio* globuloso et sine setâ terminali. — *An integrae?*

Pedes, formæ consuetæ in hac familiâ, gressorii, anterioribus quatuor inermibus, posterioribus longioribus spinosis. *Tibiae* omnes conformatæ prismatice triedrae, posterioribus neutiquam compressis, costulis exterioribus 6 vel 7-spinosis, spinis conico-acutis validis aequidistantibus, costulâ internâ fimbriatim setulosâ. *Tarsi*, ut in *Wolfella*, appendice membranaceo articuli tertii dimidio minore, anteriorum quatuor articulo ultimo reliquis una longiore, posteriorum art. 1.^{mo} et 3.^{ro} subaequalibus.

Venter in foeminâ (marem non vidi) medio carinatus, lamine lateralibus deorsum inflexis.

Species unica. — PRORANUS GHILIANI, m.

Pror. supra dilutè viridis, subtus pallidè flavescentes.

Long. totius corporis, 9 millim. — Ead. a capitis apice ad alarum originem, 2 millim. — Ead. alarum superiorum, 8 millim. — Lat. maxima inter angulos posteriores prothoracis, 4,50 millim.

Caput supra, prothoracis dorsum, pectoris latera, scutelli spatium discoidale pentagonale alarumque superiorum regio interna, impresso-punctata, capitis prothoracisque punctis confusis confluentibus, reliquis rotundis discretis. Corpus subtus, oculo nudo, laeve, glabrum. Alae, exceptâ superiorum regione internâ, albo hyalinæ, nervis concoloribus opacis. Antennæ pallidæ. Pedes virescentes.

Una femina del Para, raccolta dal Sig. Chiliani nel 1846.

Mi è sorto il sospetto che questa specie possa riferirsi al *G. Xerophlaeum* G. del quale non conosco il tipo; se ciò fosse, il nuovo nome *Proranus* sarebbe da essere soppresso.

TETTIGONITAE.

XXVI. G. PROTONESIS, m.

JASSOIDEAE.

N. 339. Tab. synopt.

Caput plus latius quam longius, supra planum, subtus obliquè inflexum magis convexum, anticè arcuatim porrectum, posticè arcuatim emarginatum et prothoracis marginem anteriorem ambiens.

Vertex quadrangularis, transversus, vix tertiam partem paginae superioris occupans, planus, horizontalis, anticè suturā costaeformi terminatus et a fronte (*melius facie*) canali lato transverso separatus.

Facies laterales capitis (*Ossum frontale*) a margine interno oculorum prodeunt, medio conjunctae, canalem continuum transversum ferè verticalem simul efformantes, costis elevatis transversis parallelis a fronte et a vertice in capitib paginâ anteriore pariter separatae.

Frons parum convexa, propè canthum antero-inferum oculorum incipientes, anticè angustatae, ponè oculos expansæ, posticè prolongatae; margine exteriore sinnato, margine interno ad angulos frontis clypeales usque recto, inde rotundato-emarginato et appendices supra-maxillares extus involventes, propè apicem iterum recto et angulos apicales clypei attingente.

Appendices supra maxillares, ut in *C. Proranus*, minus regulariter figurati, breviores, ferè aequè lati ac longi.

Clypeum planiusculum, medio longitudinaliter carinatum, quadrangulare, rectilineum, plus longius quam latius, lateribus oppositis sive basili et extimo sub-parallelis, ultimo latiore.

Maxilla inferior, ut in praecedente. *Appendix clypealis apparatusque manducatorius* invisi.

Oculi magni et diametro transversali verticis latitudine ferè aequales, utrinque posticè elongati et in contactū immediato cum angulis anterioribus prothoracis.

Ocelli in medio sinū canalis transversi frontem et verticem inter jacentis, ab oculis et a linea mediâ aequè distantes.

Antennae parvae propè canthum antero-inferum oculorum insertae, saltem *quadri-articulatae*, articulis quatuor diametro subaequalibus, primo longiore cylindrico, secundo arcuato obconico oblique truncato, tertio brevissimo et partim occultato, quarto globoso in cadavere forato. — An integrae? An in specimine vivo setigerae?

Prothoracis dorsum abbreviatum et uniformiter convexum, primo visū transverso-ovatum sed reverā *hexagonale*, lateribus inaequalibus, anteriore maximo in medio rotundato utrinque sinuato, reliquis rectilineis, antero-externis brevissimis parallelis, postero-externis et posteriore longitudine subaequalibus, illis valde convergentibus, angulis posterioribus apertis.

Scutellum planum, triangulare, aequilaterale, apice acutum. *Abdomen* deest et de sexū nil mihi innotescit.

Alae superiores homogeneae membranaceae laeves glabrae, nervis parum elevatis, nusquam in quiete sese invicem involventes, margine interno recto, apice separatim rotundatae, regionis discoidalis anastomosis transversis nullis, regionis posterioris cellulis discoidalibus tribus marginalibus quatuor angustis elongatis quadrangularibus.

Alae inferiores superiorum longitudinis, sub iisdem in quiete reconditae.

Pedes inaequales, posterioribus saltem duplo longioribus. *Tibiae* lateraliter compressae, anteriorum quatuor costulatæ externis maximè approximatis fimbriatim setulosis, posteriorum costis tribus seriatim plurispinosis, spinis exterioribus rarioribus ac validioribus. *Tarsi* tri-articulati, articulo primo reliquis unā longiore.

Species unica. — PROTONESIS DELEGORGUEI, m.

Proton. niger, supra brunneo-purpureus nigro lineatus.

Long. ab apice verticis ad extremitatem alarum superiorum, 5 millim. — Lat. inter angulos posteriores prothoracis, 2 millim.

Impresso-punctatus, dorso purpureo-brunneo, verticis maculis tribus prothoracisque totidem lineolis parallelis in dorso scutelli

continuatis nigris. Alae superiores dilutiis purpurascentes et splendore quodam aureo nitentes, nervis nigris. Inferiores albo-hyalinae, nervis concoloribus. Corpus subtus cum pedibus nigrum, tibiis tarsisque anterioribus quatuor testaceis. Antennae nigrae, articulo primo flavo. — Facies *Caelidiarum*.

Un solo individuo della Caffreria, procedente dalle raccolte Delegorgue.

TETTIGONITAE. XXVII. G. SIVA, m.

JASSOIDEAE. N. 34o. Tab. synopt.

Caput plus latius quam longius supra planum horizontale, anticè rotundatum marginatum margine incrassato costaeformi, subtus deorsum declive et parum convexum.

Vertex a fronte abruptè separatus, angulo plano paginis duabus oppositis efformato maximè acuto, basi ponè oculos utrinque attenuatus acutè productus et angulos posteriores capitis adproximans.

Frons minimè convessa, deorsum parum declivis, ferè horizontalis, a genis suturā sulciformi visibiliter separata, sulculo suturali in pagina inferiore a margine antico immediatè prodeunte, lateribus exterioribus ante insertionem antennarum rectis parallelis, ibi sinuato-emarginatis, indè iterum rectis convergentibus, margine clypeali rotundato.

Genae anticè angustae planiusculae, propè antennarum originem foveolatae, indè utrinque dilatae et oculos ambientes, minimè tamen convexae et vix introrsum declives, margine extimo latè sinuato, latere interno ante angulos posteriores sive clypeales a fronte continuò abeunte appendices supra-maxillares involvente et angulos posteriores clypei attingente.

Appendices supra-maxillares, ut in praecedente, suturā sulciformi circumscripti, ante frontis extremitatem incipientes, anticè rectā truncatae, extiùs rotundatae, posticè attenuatae.

Clypeum planum, sine carinā mediā, basi fronte angustius, trapezoideum, trapezū ut in praecedente.

Appendix clypealis et apparatus manducatorius in specimine meo reconditi.

Oculi laterales, parum prominuli, oblongo-ovati, supra angustiores, vix in extremo apice in contactu immediato cum prothorace.

Ocelli in margine antico et costaeformi capitis, ab oculis discreti sed parum remoti.

Antennae parvae, in foveola genarum insertae, mutilae in meo specimine et articulis duobus solummodo instructae, primo infundibuliformi oblique truncato, secundo moniliformi.

Prothoracis dorsum elevato-convexum, hexagonale, latere anteriore latiore rotundato, reliquis rectilineis, antero-externis divergentibus, postero-externis brevioribus convergentibus, angulis posterioribus valde apertis.

Scutellum triangulare, aequilaterale.

Alae superiores homogeneae sub-coriaceae impresso-punctatae vix translucidæ, intus rectæ et nusquam sese invicem involventes, posticè separatim semi-ellipticae: costis longitudinalibus, in regione discoidalì, dichotomia et cellulas angustas elongatas includentibus, in regione posteriore, pluries transversim interruptis; cellulis hujus regionis sub-quadratis. *Inferiores membranaceae*, vix aliis breviores, volatui aptissimæ.

Pedes, ut in praecedente.

Species unica. — Siva STRIGICOLLIS, m.

Siv. pallidè virens, capite prothoraceque supra transversim strigatis.

Long. a capitù apice ad extremitatem alarum superiorum, 9 millim. — Lat. inter angulos posteriores prothoracis, 3 millim.

Supra dilutè virescens, subtus albida, capitù marginè anteriore incrassato et nigro maculato. Vertex prothoraxque supra strigis parallelis transversim exarati. Alae inferiores albae, costis concoloribus.

Un individuo del Coramandel, donatomi dal Sig. Reiche. Anco in questo manca l'abdomen e nulla so dire del suo sesso. — *Siva*, nome della mitologia indiana.

TETTIGONITAE. XXVIII. G. DIGLENITA, m.

JASSOIDEAE. N. 341. Tab. synopt.

Corpus deplanatum.

Caput plus longius quam latius, supra horizontale, subtus parum convexum, margine anteriore semi-ovato elliptico.

Vertex semi-ellipticus, a fronte abruptè separatus suturâ intermedia marginali carinaeformi expansâ supra reflexâ subtus deplanata, posticè laeviter arcuato-emarginatus, ponè oculos utrinque attenuatus et ferè ad posteriores capitî angulos usque productus.

Frons uniformiter ac laeviter convexa, a genis suturâ sulciformi separata, in totâ longitudine posticè sensim coangustata, apice clypeali emarginato, angulis posterioribus rotundatis.

Genae, in paginâ inferiore capitî, marginis anterioris medium versus sulculo longitudinali a fronte separate, post antennas ut in praecedente utrinque dilatatae, et intus appendices supra-maxillares involventes, margine extimo emarginato.

Appendices supra-maxillares parvi, plani, ab angulis frontis clypealibus prodeentes, basi angustiores et rectâ truncati, inter genas frontem et clypeum perfectè inclusi.

Clypeum convexiusculum, sub-ovatum, apice angustius rectâ truncatum.

Maxilla inferior, ut in praecedentibus.

Oculi mediocres, parum prominuli, laterales, oblongo-ovati, supra angustati sub-lineares.

Ocelli paulò ante oculos, in margine exteriore capitî.

Antennae in paginâ inferiore, in sinû ipso sulculi genas et frontem intercipiens, ferè sub eâdem linea transversâ ac ocelli, parvulae, tri-articulatae, articulis duobus primis cylindricis subaequalibus, tertio globuloso setigero.

Prothoracis dorsum saltem plus duplo latius quam longius, minimè convexum, vix anticè declive, quadrangulare, margine anteriore rotundato, lateribus exterioribus rectis sub-parallelis costato-marginatis, latere posteriore utrinque rotundato medio emarginato.

Scutellum, ut in praecedentibus, triangulare, aequilaterale.

Abdomen, segmentis ventralibus tripartitis, parte mediâ reliquis duabus una latiore uniformiter convexâ, lateralibus deorsum inflexis. — *Genitalia foeminae*, (marem non vidi) elongata acuminata tertiam abdominis totius partem longitudine superant.

Alae quiescentes, abdominis apicem etiam superant, voluti aptissimae ut in *Siva*. *Superiores*, costis longitudinalibus magis elevatis, in regione posteriore anastomosibus transversis nullis, cellulis limbabilibus extimus 3 vel 4 quadrangularibus.

Pedes ut in *Sivod*.

Siccome tipo di questo genere, posso un individuo del Capo di Buona Speranza, mandatomi dal Sig. Dreyg pell' *Jassus peltastes*, Burn. Dovendo presumere che il Sig. Burmeister abbia illustrata questa specie in qualcheduna delle sue egregie opere, ho stimato astenermi dal ridurne la descrizione specifica e limitarmi a rilevare i caratteri che mi sembrano distinguere il *G. Diglenita* dal *G. Jassus*.

TETTIGONITAE. XXIX. G. ADIAEROTOMA, m.

JASSOIDEAE. N. 346. Tab. synopt.

Corpus deplanatum. — *Caput* horizontale, ferè plus duplo longius quam latius, subtus anticè concavum, ante oculos visibiliter marginatum margine costaeformi parum incrassato, apice rotundatum, postice arcuatum emarginatum et prothoracis marginem anteriorem ambiens, paginâ superiore ab inferiore abruptè separata, suturâ intermediâ costaeformi.

Vertex totam paginam superiore capitis occupans, ponè oculos utrinque acuminatus et ad angulos posteriores perveniens, supra longitudinaliter bicostatus, costis approximatis flexuosis, lineâ media canaliculata, margine laterali medium versus dentato-sinuato.

Frons infera, anticè medio concava, utrinque inflata margine anteriore rotundato, postice convexiuscula angustior elongata, lateribus sub parallelis, margine clypeali-arcuato, paulò ante oculos a genis suturâ sulciformi distinctè separata.

Genae, ut in praecedente, breviores et plus latores quam longiores, margine extimo rectâ truncato, post appendices supra-maxillares intus valde attenuatae et apice acutissimo cum angulis posterioribus clypei conjunctae.

Appendices supra-maxillares; ut in praecedente.

Clypeum elongatum, convexum, lateribus rectis parallelis, apice depresso rotundatum.

Maxilla inferior, ut in praecedentibus, paulò longior. *Oculi* etiam ut in praecedente. *Ocelli* nulli.

Prothoracis dorsum parum elevatum et vix anticè declive, ut in *G. Diglenita*, sed hexagonalis hexagoni lateribus angulis que ut in *G. Siva*.

Scutellum, ut in praecedente.

Venter in foemina (marem non vidi) laminis lateralibus deorsum valde inflexis unde venter concavus videretur, quod pereram, laminis intermediis duplo latioribus plus minusve convexis, quinta magis elevata. Genitalia exserta minus elongata et tertia totius abdominis parte breviore, valvulis externis inflatis.

Alae quiescentes, abdominis latera obtegentes et apicem superantes. *Superiores* heterogeneae, regione internâ coriacéa opacâ, reliquis membranaceis hyalinis, nervis costatis alto elevatis, cellulæ regionis discoidalis sex oblongo ovatis (Regio posterior in specimine meo deest.) — *Inferiores* membranaceæ hyalinae, nervis distinctis.

Species unica. ADIAEROTOMA EUPELICOIDES, M.

Adiaer. nigra, capite prothoraceque supra sordidè flavis fasciis longitudinalibus fusco-nigris.

Long. totius corporis, 9 millim. — Lat. propè alaram originem, 3 millim.

Caput, scutellum partim alarumque superiorum regio interna crebrè ac distinctè punctata. Prothoracis dorsum strigis parallelis transversim exaratum. Scutellum ponè medium sulculo transverso arcuato inaequaliter bipartitum, parte posticâ angu-

stiore transversim strigata. Caput et prothorax supra testaceo-flavi, vetricis canali intercostali prothoracisque fasciis duabus longitudinalibus adproximatis posticè angulatim dilatatis nigro-fuscis. Scutelli pars anterior fusca, maculis quatuor flavescentibus notata. Corpus subtus nigrum, mesosterni disco ventrisque laminis intermediis rufescentibus. Antennae pedesque anteriores quatuor rufo-testacei, posteriores partim concolores femoribus obscurioribus tibiis tarsisque nigro maculatis. Alarum superiorerum costae flavescentes: inferiores albae, costis fusciscentibus.

Una femina del Brasile, avuta dal Sig. Buquet nel 1847. Un falso aspetto del *G. Eupelix* mi ha suggerito il nome specifico proposto. Non è però col *G. Eupelix*, ma bensì col *G. Hemipeltis* che il *G. Adiaerotoma* ha le sue maggiori affinità. Anzi sono tali e tanti i loro punti di contatto che stimo utile riportare in breve i connotati caratteristici dell'*Hemipeltis* del Chili, affinché ciascuno giudichi se i due gruppi sieno da separarsi o da riunirsi.

G. HEMIPELTIS. — *Vertex* (semi-ellipticus) laeviter convexus, margine integro elevato - costato.

Frons in totâ longitudine uniformiter convexa, posticè late rectâ truncata.

Cenae proprius oculis incipientes.

Appendices supra-maxillares basi et intus rectâ truncati, extus rotundati, apice attenuati.

Clypeum pentagonale rectilineum, plus longiore quam latiore, lateribus exterioribus parallelis, angulo apicali valde aperto.

Possedo inoltre i resti di una specie brasiliiana che conserva tuttora i caratteri del *G. Hemipeltis*, ma che si distingue dalla specie chilense pel vertice in triangolo curvilineo, e terminato in una punta bene pronunziata.

TETTIGONITAE. XXX. G. AGLENITA, m.

JASOIDEAE. N. 348. Tab. synopt.

Corpus, supra mediocriter, subtus valde convexus. — *Caput* supra planum horizontale, spatio interoculare evidenter plus

latiore quam longiore, pagina superiori ab inferiore abrupte separata, posticè arcuato-emarginatum et prothoracis marginem anteriorem ambiens, subitis convexum.

Vertex a fronte suturā elevatā costaeformi separatus, apice angulatus, posticè ponē oculos attenuatus, utrinque ad angulos posteriores capitis usque productus et cum osso magno paginae inferioris non interrupte coalitus.

Frons in totā longitudine uniformiter convexa, paulò ante oculos sulculo intus arcuato a genis distincte separata, lateribus post antennarum originem rectis parallelis, angulis posterioribus obsoletè rotundatis, margine clypeali angusto arcuatim emarginato.

Genae et *Appendices supra-maxillares*, ferè ut in *Adiaerotomā*. Illae, post antennarum originem minus depressae, magis elongatae, post appendices minus attenuatae, apice intus rectā truncatae. Hi, margine exteriore semi-ovato, interiore recto, apice obtuso arcuato.

Clypeum angustum sub lineare, posticè sensim laeviter attenuatum, extremitatibus oppositis arcuatis.

Oculi laterales, oblongo-ovati ut in praecedente, sed minus elongati et supra minus angustati.

Ocelli nulli.

Antennae in paginā inferiore capitisi, in foveolā genarum propè sinum frontalem, *inter oculos insertae*, articulis tribus conspicuis instructae, primo longiore sub-cylindrico, secundo crassiusculo moniliformi, tertio parvulo tenuiore setigero, setā terminali reliquis articulis una quadruplo longiore, pseudo-articulis plurimis indistinctis conflata.

Prothorax dorsum transversum, reverā *hexagonale*, lateribus oppositis id-est anteriore et posteriore sub-aequalibus parallelis pariter arcuatis quoicirè dici potest *Prothorax lunatus*, reliquis rectis, antero-externis longioribus, angulis exterioribus acutiusculis, posterioribus obsoletè rotundatis.

Scutellum, ut in praecedentibus.

Pectus elevatum, mesosterno praesertim maximo inflato, coxis secundi paris ab iisdem primi paris remotioribus.

Venter, in utroque sexu, concavus, laminis lateralibus deorsum perpendiculariter deflexae, intermediis planis. — In *foemina*, segmentum ultimum genitalia sistens reliquis una longius. — In *mare*, segmentum penultimum latè arcuato-emarginatum, ultimo reliqua una vix longitudine aequans.

Alae quiescentes abdominis latera et apicem longè superantes, homogeneae, membranaceae hyalinae, nervis tenuibus parum elevatis. *Superiores* paulò longiores, nervis longitudinalibus parum ramosis, anastomosi transversali unicâ sub-marginali, regionis posterioris cellulis apicalibus tribus elongatis quadrangularibus.

Pedes, formae consuetae in hac familiâ, tibiis posticis, ut in praecedentibus.

Species unica. — AGLENITA BIPUNCTATA, m.

Agl. pallidè virescens, vertice nigro bipunctato.

Long. a capitis summo apice ad extremitatem genitalium, ♀ 9 millim. ♂ 8 millim. — Ead. alarum superiorum in utroque sexu, 9 millim. — Lat. ante alarum originem, 3 millim. — Altitudine media mesopectoris, 3 millim.

Oculo nudo glabra laevis nitida, supra pallidè virescens, subtus albida, in medio verticis loco ocellorum puncti duo nigri *caeci*. Antennae pedesque pallidi. Alarum costulae, albae opacae.

Abita nell' America meridionale. I due sessi del Sig. Busetto, il maschio di Cajenna, la femina del Brasile.

TETTIGONITAE. XXXI. G. SELENOPTIS, m.
JASSOIDEA. N. 349. Tab. synopt.

Il tipo di questo genere mi fu mandato dal Sig. Parreyss col nome *Jassus chrysographus*. Dubitando che possa essere stata descritta, farò come pel *G. Protonesis* e mi limiterò a indicare i tratti che la contraddistinguono da tutte le altre Jassoidee senza ocelli.

Cum *Diglenita* convenit capitis spatio inter-oculari plus latiore quam longiore paginâque superiore ab inferiore abruptè

separatā. Differt praesertim pectore laeviter convexo, mesosterno nec inflato nec magnitudine aucto, altitudo maximā mesopectoris vix quartam longitudinis partem adaequantē, coxisque secundi et tertii paris inter se minus remotis. Character hic essentialis et naturalis mihi videtur. Differentiae aliae minoris momenti habeantur. Vertex evidenter lunatus a quo nomen *Selenopsis*, margine anteriore tenui carinaeformi nequitiam supra reflexo. Oculi angulos posteriores capitis attingentes. Antennae, articulis duobus primis subaequalibus, conformibus, cylindricis. Alae superiores opacae coriacae.

Da riferirsi a questo genere sembrami una seconda specie del Natal raccolta pure dal viaggiatore Delegorgue.

SELENOPSIS SUB-APTERA, m. — Minor, long. totius corporis, 4 millim. — Lat. propè alarum originem, 1, 50 millim.

♀ Dilutè grisescens, subtus pallidior. Alae superiores virescentes. Inferiores ♀, rudimentariae et volatui ineptae. Abdomen rubescens. Pedes pallidi, tibiarum posteriorum costis tribus pariter fimbriatim plurispinosis, spinis validioribus conico-acutis.
— *Mas*, invisus.

TETTIGONITAE. XXXII. G. STRONGYLOMMA, m.

JASSOIDEAE.

N. 350. *Tab. synopt.*

Facies *Bythoscopi*, sed *Ocelli nulli*. — *Corpus* ferè triangulare, posticè attenuatum. *Caput* utrinque productum et prothoracem posticè ambiens, spatio inter-oculare evidenter plus latiore quam longiore, *osso magno* craniī supra vel extùs nequitiam bipartito et a pagina superiori ad inferiorem sensim transeunte; facie anticā transversim rectā perpendiculariter arcuatā, facie inferā obliquè declive, minus horizontale, a genis sulculo suturali separatā, lateribus rectis convergentibus, margine clypeali rectā truncata. *Vertex* et *frons* ideo in *osso magno* confusi.

Genae, appendices supra-maxillares, pedes et etiam alae superiores partim propè apicem sese invicem involventes, ut in *Bythoscopis proprie dictis*, A. S.

Antennae mutilae.

Species unica. — STRONGYLOMMA CAFFRA, m.

Strong. dorso nigro flavoque variegato, alis superioribus obscuris viridi-lineatis.

Long. totius corporis, 4 millim. — Ead. alarum superiorum, 4 millim. — Lat. maxima inter angulos posteriores capitis, 2, 25 millim. — Ead. propè originem alarum, 2 millim. — Ead. spatii inter-ocularis, 1, 50 millim.

Prothorax transversus, vix quadrangularis, anticè rotundatus, posticè rectâ truncatus, lateribus exterioribus brevissimi rectis sub-parallelis. Venter foeminae (marem non vidi) medio planus, laminis lateralibus parvulis deorsum obliquè deflexis: segmentum genitalia sistens reliquis unâ longius, valde convexum, neutiquam posticè attenuatum, circuitu externo semi-ovato. — Nigra laevis nitida, capite prothoracisque dorso flavo irroratis, genarum fasciâ latâ marginali appendicibus supra-maxillaribus scutellique maculis nonnullis linearibus flavis. Antennarum articuli 1.^{mo} et 2.^{do} nigrescentes; (reliqui desunt.) Alae basi obscurae, apice hyalinae; superiores, nervis longitudinalibus in regionibus discoidali et posteriore rectis parallelis flavo-virescitibus, reliquis fuscis. Pedes rufi, posteriorum tarsis tibiisque nigris.

Una femina della Caffreria, procedente anch' essa dalle raccolte Delegorgue.

È innegabile la somma affinità di questa *Jassoidea* coi *Bitoscopi* in genere. Anzi potrei asserire che l'unico carattere che la separi dalle specie spettanti al gruppo più ristretto *G. Bythoscopus*, A. S. consiste nell'assenza degli ocelli. Ma se gli ocelli sono inservienti alla visione, siccome nessuno ne dubita, l'assenza di questi organi è un carattere naturale di primo grado.

ERRATA DELLA PRIMA MEMORIA

- Titolo, pag. 43, linea 3 - FLEMIPTERA leggi HEMIPTERA
- Introduzione, pag. 44, lin. 34 - gruppi materiali gruppi naturali
- ib. * 45, * 24 - Intanto, dal canto mio, a riprendere Intento, dal canto mio, a riprendere
- ib. * — * 33 - *Flemiptera* *Hemiptera*
- ib. * 47, * 7-8 - *Flemiptera* *Hemiptera*
- ib. * 48, * 34 - *Omologo* analogo
- ib. * 49, * 15 - I due estremi I due estremi
- ib. * 54, * 30 - Fra gli *Extinoglossati* Fra gli *Extromoglossati*
- ib. * 53, * 16-16 - state preso, per righe insignificanti quando erano risultanti e figurate in coste o in carene. state preso per strighe insignificanti quando scavate a solchi, e per coste o carene accidentali quando erano risultanti in rilievo.
- ib. * 59, * 10 - *Autognati* *Antilognati*
- ib. * 61, * 18-19 - *Catostomophora*, *Hypostomophora*,
- ib. * 63, * 22 - *Catostomophori apococephaloceri*. *Ipostomofori apococephaloceri*.
- Tub. synopt., pag. 64, n. 3 2 - * ZOTICA, sui conscientiae leggi * ZOTICA, extes sui conscientiae
- ib. * — n. 3 8 - * ENDOMYARIA, pedibus novem vel amplius. * ENDOMYARIA, pedibus decem vel amplius.
- ib. * 72, lin. 24 - G. *Brachystatus*, Lap. G. *Brachystetus*, Lap.
- ib. * 74, * 12 - *Fusirea*, *Fusirea*,
- ib. * — * 20 - G. *Tausocerus*, G. *Tausocerus*,
- ib. * 75, * 6 7 - ocellis alis inferioribus manifeste conspicuis ocellis distinctis. *Alis inferioribus perfectis*.
- ib. * — * 23 - 73; G. *Dyroderes*, m. 73. G. *Dyroderes*, m.
- ib. * — * 40 - 77. G. *Cysarcoris*, H. 77. G. *Eysarcoris*, H.
- ib. * 76, * 19 - 85. G. *Agonoscelis*, m. 85. G. *Agonoscelis*, m.
- ib. * — * 33 - 91. G. *Hiperas*, A. S. 91. G. *Hiperus*, A. S.
- ib. * 80, * 42 - G. *Hymeniphora*, *Campitichium*, G. *Hymeniphora*, *Comptichium*,
- ib. * 81, * 44 - 149. G. *Plaiscelis*, m. 149. G. *Plaxiscelis*, m.
- ib. * 82, * 48 - 164. G. *Gerezis*, Fab. 164. G. *Gensis*, Lat.
- ib. * 86, * 44 - 209. G. *Conorhinus*, Lap. 209. G. *Conorhinus*, Lap.
- ib. * 89, * 26 - 235. G. *Mononyxa*, Lap. 235. G. *Mononyx*, Lap.
- ib. * 90, * 7 - G. *Octocellae*, A. S. G. *Octoellae*, A. S.

Tab. synopt., pag. 91; lin. 34 - 253. ^{mo}	G. CALYPTOPROCTUS,
	leggi 253. ^{mo} G. CALYPTOPROCTUS, m.
ib. » 94, » 29 - 291. G. SYCODERES, G. » 291. G. LYCODERES, G.	
ib. » 95, » 21 - 301. G. ACONOPHOSA, L. F. » 301. G. ACONOPHORA, L. F.	
ib. » 96, » 30 - 314. G. PLENTHAERUS, m. » 314. G. PLENTHAERUS, m.	

(La voce latina *Appendix* è or mascolina o feminina presso i classici antichi. Ho usato di preferenza il primo genere, ma alle pagine 55, 60, 63 e 64 ho impiegato il secondo. Mi rincresce non essere stato costante nella prima pratica, ma non ho potuto accorvarmi nell'Errata perchè non vi è in realtà errore grammaticale.)

SECONDA MEMORIA

Pag. 104, lin. 8 - PLATASPIS DISPAR, m. — leggi: — PLATASPIS BUCHEPHALUS, White, *Trans. of the Entomol. Soc. of London*, tomo 4°, pag. 248 e tab. XVII, fig. 1^a. — Il volume quarto delle *Tran-*
sazioni entomologiche di Leodra, sebbene spettante all'anno 1845, non mi è stato rimesso che nell'anno corrente, in seguito a un male inteso nel pagamento della mia annua cotitizzazione e non mi è giunto se non dopo eseguita la stampa del foglio 14 di questi Atti.