

HEMÍPTEROS NUEVOS

DEL

MUSEO DE MADRID,

POR

DON IGNACIO BOLÍVAR.

(Sesion del 5 de Marzo de 1879.)

Coptosoma Colmeiroi Bol.

Flavescens, pronoto scutelloque remotè nigro-punctatis, capite rotundato; jugis anticè convergentibus, apice ipso subcontiguís, ocellis ab oculis minùs quam inter se distantibus; pronoto anticè spatio lævi strigis duabus nigris arquatis notato, instructo; posticè scutelloque, basi exceptâ, viridibus; pectoris disco, abdominisque fasciis tribus longitudinalibus, lateralibus sub-interruptis, nigris; ventris segmentorum basi disco utrinque impressionibus transversis abbreviatis, punctatis; pedibus flavo-rufescentibus, unguiculis apice nigris; tibiis supernè sulco obsoletissimo instructis.

Long. corp., 0^m,005; lat., 0^m,0045.

Patria. Zanzibar (*Raffray!*).

OBS. Especie notable por la coloracion y por la forma del cuerpo, que es casi tan ancho posteriormente como largo.

Dedicada al Excmo. Sr. D. Miguel Colmeiro, Director del Museo de Ciencias naturales y del Jardin Botánico de Madrid.

Coptosoma Raffrayii Bol.

Flavescens, pronoto scutelloque confertè fusco-punctatis, obsoletissimè fusco-ænescente maculatis; capite rotundato, anticè subsinuato, jugis convergentibus, apice ipso contiguïs; ocellis ab oculis minùs quam inter se distantibus; tylo utrinque lineola nigrâ abbreviatâ; capitis basi angustè nigrâ; pronoto anticè minùs punctato, lituris duabus nigris; corpore subtùs nigro, pectoris lateribus expansis, abdominis marginibus nec non pedibus flavis; ventre punctatissimo, tibiis teretibus.

Long. corp., 0^m,0045; lat., 0^m,0035.

Patria. Abyssinia (*Raffray!*).

OBS. Próximo al *C. nubilum* Germ., pero bien distinto. La multitud de puntos pardo-bronceados que le cubren por encima le dan un color distinto del que presenta si se le examina con la lente.

Dedicada al viajero y naturalista francés Sr. Aquiles Raffray.

Cœlocoris, gen. nov.

Corpus oblongo-ovatum, suprâ subtùsque modicè convexum, glabrum; capite latitudine sua paullò longiore, triangulâri, valdè deflexo, brevi, convexo; tylo genisque subæquè longis; bucculis valdè elevatis; antennis 5-articulatis, articulo quinto longiori, incrassato, subfusiformi, quarto gracili, tertio apice incrassato secundo paullò longiori, hoc recto; antennarum basi processo infraoculari obtectâ: pronoto hexagono, transverso, anticè declivi, angulis posticis plùs minùsve rotundatis, lateralibus obtusis abdomen superantibus; scutello abdomine paullò longiori, latissimo, posticè angustato, non caudato; hemelytrorum margine externâ basi tantùm conspicuâ; pectore profundè sulcato, sulci marginibus haud elevatis; prosterni margine anticâ nec lobatâ nec productâ; pedibus

brevibus, tibiis anticis subsulcatis, marginatis; abdomine subtùs non sulcato, basi tuberculo brevi armato; incisuris curvatis; lateribus nec dentatis, nec productis.

OBS. Corresponde este género á la division *Odontotarsaria* Stål, *En. hem.* III y viene á colocarse cerca del *Alphocoris*, del que se distingue por no tener el cuerpo tomentoso ni sericeo, por las antenas que son más largas que la cabeza, y sobre todo por la prolongacion infraocular que cubre la base de éstas, carácter que no se observa en ninguno de los géneros conocidos.

Cœlocoris æliodes Bol.

♀. Flavo-virescens, suprâ punctatus; antennis ferrugineis, brevissimè flavo-pilosis, articulo quinto oblongo-ovato; rostro ferrugineo, apice fusco; bucculis valdè elevatis, subtùs truncato-rotundatis; pronoto anticè angustato, declivi, posticè utrinque obtusè gibboso, margine antica non incisa; scutello elongato, apice angusto, marginibus rectis, carinâ mediâ indistinctâ, lateribus ponè medium impressione obliqua subindistincta; pedibus flavis, ferrugineo-maculatis, femoribus sub-incrassatis, tibiis subtùs pilosis; abdomine punctato, conico, apice truncato.

Long. corp., 0^m,005; lat. pron., 0^m,0025.

Patria. Abyssinia (*Rafray!*).

Cœlocoris gibbosus Bol.

♀. Flavo-ferrugineus, suprâ punctatus; pronoto anticè valdè declivi, posticè transversim elevato, carinâ mediâ conspicuâ, margine anticâ rectâ; angulis posticis rotundatis, ferrugineo-fusco-maculatis; scutello usque ad medium subparalelo et carinato, posticè subangustato, declivi, apice rotundato, basi elevato, utrinquè tuberculo flavo, depresso, maculis tribus fusco-ferrugineis prope medium in seriem transversam no-

tato; pedibus corpore concoloribus, tibiis sulcatis, subtùs subserrulatis; abdomine convexo, incisuris valdè curvatis.

Long. corp., 0^m.0035; lat. pron., 0^m.002.

Patria. Abyssinia (*Raffray!*).

Obs. Se distingue esta especie de la anterior no sólo por su tamaño y coloracion, sino principalmente por la forma del escudete, tan diferente en ambas especies, que tal vez debieran constituir géneros diversos.

Leptolobus zanzibaricus *Bol.*

Flavo-rufescens; capite, antennis, rostro pedibusque nigro-cæruleis; pronoti marginibus lateralibus, spinis, plagaque magnâ laterali lobuli postici, scutelli alterâ sub-basali, corii maculâ subtransversâ mediâ, maculis oblongis mesosternalibus antè coxas, alteris externis, magnis, metasternalibus, angulis apicalibus, abdominisque segmentorum plagâ basali sub-rotundâ nec non segmenti penultimi apice, nigro-violaceo-cæruleis; pronoti lobulo postico, scutelloque punctatis; membranâ fusco-nigrâ, apice subpellucidâ.

Long. corp., 0^m.012.

Patria. Zanzibar (*Raffray!*).

Obs. Especie bien distinta del *L. Murrayi* Sign., de Calabar, única conocida.

Tornosia, gen. nov.

Corpus oblongum, parùm convexum; capitis genis tylo longioribus, anticè contiguis; bucculis modicè elevatis, dente brevi armatis, posticè abbreviatis, depressis; tuberculis antenniferis extùs spinosis, suprâ conspicuis; antennis gracilibus, longiusculis, articulo primo capitis apicem superante, secundo tertio longiore; oculis stylatis; pronoto transverso, marginibus lateralibus anticis spinosis; scutello abdominis

apicem superante, angustissimo, subparallelo; pectore abdominisque segmentis basalibus sulcatis; pedibus longiusculis, tibiis supernè sulcatis; abdominis segmentorum angulis posticis acutè productis.

Obs. Género próximo al *Podops*, pero distinto por la mayor parte de los caracteres expresados.

Dedicado al Ilmo. Sr. D. Lucas de Tornos, director del Gabinete de Historia natural de Madrid.

Tornosia insularis Bol.

♂. Nigro-picea, punctata, rubro pilosa; capitis margine anticâ mediò depressâ, antennis articulo quarto secundo longitudine ferè æquali; rostro coxas posticas longè superanti, obscurè rubro; pronoti angulis lateralibus valdè productis, marginibus lateralibus anticis trispinosis; scutello utrinque sinuato, apice rotundato-truncato: abdominis marginibus lateralibus suprâ conspicuis, utrinque spinis quinque armatis.

Long. corp., 0^m,009.

Patria. Zanzibar (*Raffray!*).

Obs. Las costumbres de este insecto deben ser análogas á las del *Podops*, encontrándose del mismo modo que éste debajo de las piedras, en terrenos algo húmedos; así podría explicarse la particularidad notable de hallarse todo él cubierto por una capa blanca de aspecto terroso y al parecer puramente accidental.

Atelocera ustulata Bol.

♀. Ferrugineo-ustulata, suprâ punctata; tuberculis depressis flavis sparsis; capite nigro, lineâ mediâ anticè angustatâ, flavâ; jugis rugulosis, tylo ferè brevioribus; antennarum articulo primo capitis apicem paullùm superanti, basi flavescenti; rostro piceo, abdominis basim attingenti: pronoto anticè utrinque plagâ lævi, nigrâ, instructo, denique grossè punctato, tuberculis flavis subconfluentibus; marginibus latera-

libus anticè ferrugineis, obtusè serratis; margine anticâ subcallosâ, lineâque mediâ irregulari flavis; scutello grossè punctato, lateribus pone medium sinuato, lineâ mediâ, apice, tuberculisque numerosis flavis; coriis minùs fortitèr punctatis, tuberculis flavis raris; maculâ nigrâ lævi pone medium, margine apicali sinuatâ: membranâ griseo-cinereâ, abdominis apicem vix superanti; venis remotis, fuscis: pedibus fuscis, albo-pilosis; femorum basi, tibiârumque annulo ferrugineis; femoribus inermibus; abdomine suprâ utrinque conspicuo, segmentorum marginibus basali et apicali flavis; lineâ subelevatâ mediâ ferrugineâ; subtùs ferrugineo, utrinque fasciâ latâ longitudinali fuscâ internè sericeâ, basi sulcato.

Long. corp., 0^m,013; lat., 0^m,006.

Patria. Zanzibar (*Raffray!*).

OBS. La circunstancia de carecer de antenas el único ejemplar que posee el Museo me hace dudar si esta especie podrá más bien corresponder al género *Memmia* Stål; su aspecto y coloracion me inclinan, sin embargo, á colocarla en el *Ateleocera* Lap.

Brachytethus tricolor Bol.

Niger; capite posticè maculis duabus rubris; antennarum articulo quarto haud compresso; pronoti marginibus lateribus angustissimè flavo-pictis, disco punctato, ferè varioloso: scutello punctis raris consperso; coriis rubris, punctatis, margine externâ flavâ, maculâ magnâ triangulari mediâ strigâque externâ basali nigris, membranâ nigrâ, subscabrâ; metasterni tuberculo parvo, anticè subtruncato et fossulato, medio transversim depresso: abdomine subtùs sanguineo, margine externâ nigro-undatâ, spiraculis nigris, disco utrinque maculis nigris longitudinalitèr dispositis.

Long. corp., 0^m,016; lat., 0^m,011.

Patria. Baeza Americæ equatorialis (*Martinez y Saez!*).

Aspongopus Putonii Bol.

Ovatus, fusco-niger, subtilitè rugoso-punctatus; antennarum articulo secundo tertio longitudine æquali, articulo ultimo, apiceque articuli quarti flavescentibus, hoc subdepresso: capitis marginibus lateralibus subsinuatis, jugis antice rotundatis, cognatis; oculis vix stylatis; thorace rugoso-punctato, antice maximè declivi; marginibus lateralibus vix reflexis; corii margine apicali latè rotundatâ; scutello coriis paullò breviorè, apice obscurè ferrugineo: membranâ fusco-ferrugineâ venis pluribus fuscis irregularitèr anastomosantibus, areolas complures formantibus; corpore subtùs minùs rugoso; pedibus nigris, femoribus subtùs dentatis; tibiis subspinulosis, costatis, inter costas planis vel subsulcatis, carinâ mediâ ferè inconspicuâ instructis.

Long. corp., 0^m,016; lat., 0^m,0095.

Patria. Zanzibar (*Raffray!*).

Dedicado al Dr. Augusto Puton, tan conocido por sus notables trabajos sobre los insectos de este orden.

Corizus rubricosus Bol.

Sub-nitidus, niger, lævisimè cæruleus, subtùs flavo-pilosus; capite lævi, antennarum articulo primo capitis apicem non attingenti, secundo primo duplò longiori, cæteris...?; pronoto grossè punctato, margine posticâ angustè flavâ, maculâ parvâ discoidali, angulisque humeralibus externè sanguineis; scutello punctato, apice subelevato et fossulato; clavi basi flavescenti, margine scutellari apiceque nigris; coriis subhyalinis, marginibus externis, apice excepto, fasciâque irregulari transversâ pone medium nigris; angulo apicali sanguineo, basi hyalino-fenestrato, summo apice nigro: membranâ hyalinâ abdominis apicem longè superante; pectore punctato, varioloso; metasterni angulo postico non producto, sanguineo; coxis obscurè ferrugineis; tibiis, tarsisque flavo-pilosis;

abdomine subtus sanguineo; segmenti ultimi apice latè nigro; suprà nigro, marginibus sanguineis, segmentorum angulis apicalibus nigris.

Long. corp., 0^m,006; lat., 0^m,0025.

Patria. Abyssinia (*Raffray!*)

***Geocoris picticeps* Bol.**

Niger; capite rostroque flavis; oculis rubris; antennis...? articulis duobus primis corpore concoloribus: pronoto transverso, punctato, anticè callis transversis arquatis, intus cognatis, impunctatis; marginibus lateralibus flavescentibus, posticâ mediò angustissimè flavâ; scutello æquilatero, nigro-punctato; coriis pallidis, posticè plagâ fuscâ notatis, disco lævibus, apice punctatis; punctorum serie ad clavi suturam; membranâ sordidè hyalinâ, coxis pedibusque flavescentibus; abdomine nigro, nitido, marginibus flavo-ferrugineis.

Long. corp., 0^m,0035; lat., 0^m,0015.

Patria. Abyssinia (*Raffray!*).

OBS. Afine al *G. amabilis* Stål, de Cafrería, pero distinto principalmente por su coloracion.

***Lygæus (Spilostethus) amænus* Bol.**

Niger, lævissimè griseo-sericeus; capitis maculâ basali oblongâ, thoracis maculis tribus anterioribus marginem anticam non attingentibus, lateralibus oblongis intus sinuatis, mediâ posticè productâ, marginibus lateralibus posticè, nec non margine posticâ, elytrorum margine externâ prope basin, pectoris segmentorum maculâ laterali, abdominisque segmentorum marginibus posticis, sanguineis; pronoti lobulo postico flavo, nigro-punctato; coriis flavescentibus, margine externâ, maculâ parvâ basali, margine posticâ, fasciâque obliquâ posteriori, anticè ampliata et sinuata usquè ad medium

elytrorum ductâ, nigris: clavi apice maculâ nigrâ flavo-fenes-tratâ: membranâ albidâ, basi mediâ maculâ fuscâ.

Long. corp., 0^m,008-0^m,009.

Patria. Abyssinia (*Raffray!*).

OBS. Afine al *L. trilineatus* F., del Cabo de Buena Esperanza, pero bien distinto por la coloracion.

Largus Martinezii Bol.

♀. Rubro-ferrugineus, subtus cinereo-villosus: antennarum articulo primo, tertio apicali excepto, secundoque nec non tibiis, testaceo-ferrugineis; capitis lineis duabus parallelis approximatis, epistomate, antennarum articulis tertio et quarto, articuli primi parte tertia apicali, tibiatarum apice, tarsisque nigris; pronoti lobo antico subnitido, indistinctè fusco-variegato, lobo postico punctis magnis raris sparsis; scutello hemelytrisque punctatis; membranâ flavo-cinereâ, basi intus infuscatâ; pectore femoribusque ferrugineo-fuscis, metasterni margine posticâ latâ, pallidâ: abdomine flavo-ferrugineo, subnitido, segmento ultimo basi angustissimè nigro: pedibus fusco pilosis.

Long. corp., 0^m,016.

Patria. Territorium fluvii *Napo* Americæ meridionalis (*Martinez y Saez!*).

OBS. Dedicado al señor D. Francisco de P. Martinez y Saez, profesor en la Universidad de Madrid.

Largus Amorii Bol.

♀. Niger, brevissimè cinereo-villosus; pronoti lobulo postico, nec non coriis externè punctatis; bucculis, antennarum tuberculo basique articuli primi, trochanteribus, femorum basi, abdominisque maculis subquadratis lateralibus, in angulis posticis segmentorum positis, aureis; pronoti margine

posticâ, lateralibus anticè, coriisque, vittâ transversâ exceptâ, flavis; clavi basi nigrâ: metasterni margine latâ posticâ eburneâ; abdominis segmento primo nigro, intùs maculâ rubrâ; membranâ subcinerascenti.

Long. corp., 0^m,014.

Patria. Rio-quinto Americæ meridionalis (*Amor!*).

Obs. Afine al *L. fasciatus* Blanch.

Dedicada al naturalista y viajero español D. Fernando Amor.

Scantius abyssinicus Bol.

♂. Opacus, niger, punctulatus: pronoto transverso, anticè subangustato, transversim biimpresso, impressione postica profundiore, margine anticâ maculâ mediâ obscure rubrâ, angulis anticis subcoccineis; marginibus lateralibus, abdominisque lateribus angustissimè fusco-coccineis; elytris abbreviatis, abdominis apicem non attingentibus, posticè subtruncato-rotundatis: alis brevissimis: abdomine subnitido, nigro; segmentorum basi in ferrugineum vergente; rostro sulcato coxas intermedias attingenti.

Long. corp., 0^m,008; lat., 0^m,003.

Patria. Abyssinia (*Raffray!*).

Obs. Afine al *Sc. Forsterii*, pero más estrecho y con el disco del pronoto enteramente negro, así como las piezas esternales.

Harpactor rufipes Bol.

♀. Niger, flavo-sericeus et parcè pilosus; rostri articulo secundo primo longiori; capitis regionibus anteculari et postoculari subæquè longis; pronoto lobo antico nigro, bituberculato, flavo-sericeo; lobo postico, coriis, nec non tibiis, basi apiceque exceptis, ferrugineis; marginibus lateralibus posticis, pronotique lobo postico angustissimè nigris: scutello ni-

gro, flavo-sericeo, apice subrotundato et sub-reflexo, membranâ fusco-æneâ; abdominis limbo flavo-ferrugineo.

Long. corp., 0^m,019.

Patria. Abyssinia (*Raffray!*).

OBS. Afine al *H. rufus*, pero diferente sobre todo por la coloracion de las tibias: en el único ejemplar examinado faltan las antenas.

Physorhynchus (Loricerus) Signoretii Bol.

♂. Nitidus, nigro-cæruleus, pronoto corallino; antennis nigro-villosis, articulo primo capituli longitudinalis, femoribus anticis mediò bituberculatis, tuberculo postico robustiore; tibiis subtùs prope apicem rufescenti-pilosis; elytris subrugosis, nigris; abdominis segmento primo inter coxas transversè elevato, segmentorum omnium incisuris crenulatis.

Long. corp., 0^m,018.

Patria. Zanzibar (*Raffray!*).

OBS. Especie notabilísima que no puede confundirse con ninguna otra.

Dedicada al Dr. V. Signoret, cuyos conocimientos en este orden de insectos me han sido en extremo útiles para asegurarme en mis clasificaciones.

Eumerus insignis Bol.

Niger, subnitidus; antennis nigro-pilosis; rostro pilis raris rubris ornato; pronoto, sulco medio anticè obsoleto, dorso lævi, lobulo postico anticè subtilitè rugoso, transversim et lævissimè carinato, angulis humeralibus subelevatis; heme-lytris rugosis; membranâ fusco-nigrâ, maculis tribus basalibus, mediâ majore, apiceque albidis; femoribus subtùs pilosis, posticis et intermediis minutè granulatis, anterioribus valdè incrassatis; fossa tibiali spongiosâ longè ultra medium ductâ:

tibiis infrà apiceque extùs, nec non tarsis, rubro-pilosis: metasterni lateribus rugoso-granulatis; abdomine subtùs nitido, lævi vel tenuissimè ruguloso, utrinque prope sulcum marginalem plùs minùsve granuloso, apice pilis raris nigris.

Long. corp., ♂ ♀, 0^m,027; lat., 0^m,0075.

Patria. Zanzibar (*Raffray!*).

Obs. La extension considerable que alcanzan las fositas esponjosas de las tibias me hace colocar esta notable especie en el género *Eumerus*, por más que sus analogías con las especies del *Pirates* sean muy notables. Su tamaño considerable y la falta de manchas blancas en el corio la distinguen bien de las especies congéneres.

Pelegonus victor Bol.

♂. Niger, subviolaceus; capitis marginibus lineâque transversâ posticâ, maculâ subrotundâ supra-oculari, pronoti marginibus lateralibus anticè nec non corii marginibus externis posterioribusque, flavis; membranâ dorso concolore, marginibus dilutioribus; rostro pedibusque flavo-ferrugineis; abdomine fusco-ferrugineo, cinereo-villoso, disco nitido; coriis punctis flavis subindistinctis; capite lævissimè rugoso, absque carinâ.

Long. corp., 0^m,007; lat., 0^m,0045.

Patria. Pichincha Americæ meridionalis (*Martinez y Saez!*).

Obs. Es el primer *Pelegonus* encontrado en América.

Naucoris Perezii Bol.

Flavo-subfuscus: capite parùm exserto, fusco maculato; spatio interoculari subquadrato: verticis lateribus sulco obliquo subarquato: pronoto fusco-consperso, margine posticâ latè cinereâ, immaculatâ: scutello basi latissimo, utrinque sinuato, disco hemelytris que minutissimè fusco-conspersis, externè

flavescentibus; abdominis suprâ segmentorum angulis posticis fuscis, pilosis: segmentis ventralibus utrinque maculâ oblongâ marginali flavâ, disco subfusco.

Long. corp., 0^m,0095.

Patria. Abyssinia (*Raffray!*).

OBS. Se distingue bien de los congéneres por los expresados caracteres.

Dedicado al Sr. D. Laureano Perez Arcas, profesor en la Universidad de Madrid.

Enithares glauca Bol.

Flavescens; oculis fusco-ferrugineis, nigro-maculatis; pronoto anticè flavo-ferrugineo, fusco-trinotato, posticè cinereo; angulorum anticorum impressione nigrâ; scutello fusco-nigro, utrinque maculâ elongatâ, anticè obliquè truncatâ, posticè angustatâ, flavâ: metanoto nigro: hemelytris basi hyalinis, apice infumatis, alis basi glaucis; pedibus flavo-ferrugineis, pilosis; femoribus posticis fusco-bilineatis; abdomine suprâ fusco, carinâ mediâ utrinque marginibusque intùs longè pilosis, flavis; subtùs fusco-nigro, opaco, segmentorum marginibus posticis dilutioribus; lateribus flavescentibus; segmento ultimo pilis longis, flavis, instructo.

Long. corp., 0^m,011; lat., 0^m,004.

Patria. Abyssinia (*Raffray!*).

Homalocephala intermedia Bol.

Flavo-virescens vel ochraceo-flavescens; capite plano, minimè carinato, pronoto plùs duplò longiori, anticè obtusè angulato; fronte latitudine sua longiore, flavâ; verticis marginibus sulcatis, sulco nigro, anticè plùs minùsve obsoleto vel concolore; pronoti carinâ mediâ conspicuâ, marginibus lateralibus nigris; hemelytrorum apice obliquè rotundato-truncatis; areolis plurimis nigris; margine costali pallidè-flaves-

centi, punctis quatuor, minutis, nigris, plus minusve obsolete, maculisque internis croceis: alis infumatis, basi media, abdominisque dorso sanguineis; pectoris lateribus dilutè flavescens, pedibus brevissimè pilosis, tibiarum carinis fuscis; abdomine flavo, utrinque fusco-punctato.

Long. corp. ♂ ♀, 0^m,01-0^m,012; hemel., 0^m,011-0^m,014.

Patria. Zanzibar (*Raffray!*).

Obs. Especie intermedia entre la *H. festiva* Sp. de la India Oriental y la *H. cincta* F. del Senegal y Sierra Leona, y más próxima á la primera por la forma de la cabeza que es mucho más larga que el pronoto, pero en la especie nueva es al mismo tiempo poco estrecha por delante, y el vértice no es agudo, en lo que se distingue de la *H. festiva* Sp., así como por la coloracion de las patas y por las manchas del área marginal de los élitros.