

PENTATÓMIDOS
DE LA
GUINEA ESPAÑOLA

POR

H. SCHOUTEDEN

De las Sociedades Entomológica y Zoológica de Bélgica.

Correspondiente extranjero de la R. Sociedad Española de Historia Natural.

Habiéndome encargado D. Ignacio Bolívar de la determinación de los Pentatómidos recogidos por el Sr. Martínez de la Escalera durante la expedición española al Cabo San Juan, enumero en esta Memoria las especies que he reconocido, así como los Pentatómidos de Kámerun de la colección del Sr. Martínez de la Escalera, y que por la analogía de la fauna importa estudiar juntamente.

En las *Memorias* de la Sociedad Española de Historia Natural, D. Antonio G. Varela ha publicado recientemente los Redúvidos de la Guinea española. Del mismo modo que éstos los Pentatómidos parecen estar bien representados en el Cabo San Juan, y entre las especies recogidas se hallan algunas muy raras, como el *Cantharodes jaspideus*, el *Coptosoma alatum*, y otras nuevas para la ciencia. La fauna de la Guinea española parece idéntica á las de Kámerun y el Congo, por lo que en la siguiente lista indico al tratar de cada especie las regiones vecinas de donde la conozco.

I. BIAFRA (CABO SAN JUAN)

α). **Plataspidinæ.**1. **Cantharodes jaspideus** *Fairm. (tibialis* Mont.).

Un ejemplar ♀ de esta rara especie, afín al *C. Rutherfordi* Dist. (*nubilosus* Mont.) de Kámerun y Congo. Los tipos de Fairmaire y Montandon provenían del Gabón.

2. **Ponsila Escalerae** sp. n.

Esta *Ponsila*, afín á la *P. Severini* Mont. (Congo y Gabón), está representada por 2 ♂ 2 ♀ (Kámerun y Biafra) en la colección del Sr. Martínez Escalera, á quien me complazco en dedicarla.

P. Severini statura et colore maxime affinis. Differt parte basali pronoti basi nec anterieus ut apud *P. Severini* fusca vel piceo-nigra bronzeo-induta (apud ♂ colore hac antrosum medio extensa); ♂ cornibus nunc apice paullo angustatis et superne distincte emarginatis, minus tamen quam apud illam speciem, nunc ut apud *P. Severini* apice profunde emarginatis; segmento sexto apice setis nullis vel brevibus; segmento genitali medio longitrosum haud impresso (apud *P. Severini* leviter sed distincte), minus concavo; — ♀. capite apice medio distincte emarginato ♂. Long. 7,5; latit. 5 mm.; ♀ long. 5,25; latit. 4,5 mm.

3. **Brachyplatys aethiops** *Dall.*

Un ejemplar.

4. **Br. rubromaculatus** sp. n.

Niger, nitidus; capite superne inter oculos serie transversa macularum parvarum quinque (media interdum obsoleta), maculisque tribus mediis ante has, flavescentibus, — subtus medio flavescente; — pronoto linea submarginali ad marginem anticum posita et utrinque per marginem interiorem partis dilatatis ad angulum lateralem continuata, lineaque submarginali externa partis dilatatae, flavescentibus, — maculisque duabus anterioribus disci transversis rubris; — scutello linea duplici flavescente marginato et maculis quatuor basalibus transversis rubris orna-

tum, levigatis, mediis majoribus, lateralibus marginem externum fere attingentibus;—pectore cinereo, limbo laterali (margine imo excepto) et basali prostethii, maculaque parva metastethii, flavo-castaneis;—ventre connexivo, maculis duabus triangularibus externis segmentorum utrinque, segmentoque sexto disco utrinque macula parva, flavo-castaneis, macularum illarum anteriore macula parva nigra ornata,—connexivo ad medium segmenti singuli macula interiore elongata, lineaque transversa ad incisuras medium connexivi haud superante, nigris aut fuscis;—pedibus fuscis vel piceis, femoribus flavo-vittatis (anticis interdum magna parte flavo-castaneis, superne infuscat), tibiis angulis flavis;—antennis ferrugineis, articulis plus minus infuscat, articulo primo flavescente;—rostro basi flavescente, apice ferrugineo.—Caput apice obtuse rotundatum, obsolete punctulatum, basi medio laeve. Pronotum obsoletissime minute punctulatum. Scutellum paullo distinctius punctulatum, parte apicali excepta.—♀. Long. 6,5 - 7 mm.; latit. 6-6,5 mm.

Primo intuitu, colore generi *Gaboniæ* Mont. sat similis. Ocellis autem inter se quam ab oculis longius remotis segmentoque sexto medio retrorsum angulato sed basin segmenti quinti haud attingente, certe distinctus; margine laterali pronoti a latere viso quam apud *G. irradiatam* magis curvato; maculis etiam distinctioribus, mediis scutelli transversis.

Specimina ♂ ♀ *Gaboniæ irradiata* Mont. e Congo vidi, ♂ maculis pronoti ut apud ♀ distinctis. Genus *Gabonia* a genere *Brachyplatyde* praesertim forma segmentorum ventralium et forma capitis ♂ distinguendum; Montandon indicat (Ann. Soc. Ent. Belg., xxxviii, 1894, p. 243): «Distance interocellaire très peu plus faible que la distance des ocelles aux yeux»; apud specimina mea autem spatium interocellari spatium inter oculum et ocellam paullo majore; an ad novam speciem referenda? Caeteris notis cum descriptione Dom. Montandoni bene congruunt.

Esta nueva especie se distingue muy bien de todas las *Brachyplatys* ya conocidas de África, por las manchas rojas del pronoto y del escudete.

La he visto de Biafra (Mus. Madrid), y de Kámerun (coll. Martínez Escalera).

5. *Probænops obtusus* Hagl.

Dos ejemplares. Los ejemplares del Dr. Haglund provenían de Kámerun. La especie se encuentra también en el Gabón y en el Congo (Mus. Bruselas y mi col.).

6. *Montandoniella femorata* gen. et sp. nov.

Genus hoc novum facile distinguendum, inter alia, forma pronoti femoribusque dentatis.

Corpus subquadrangulare, supra convexius, totum nigrum, nitidulum, dense distincteque punctulatum, ventre disco medio obsoletius.—Caput latius quam longius, subplanum, foliaceum, apice truncatum, dimidio pronoti longius; marginibus subparallelis; tylo jugis latis incluso;—oculis prominulis;—ocellis pone lineam fictam inter basin oculorum ducta sitis, inter se quam ab oculis fere duplo longius remotis;—antennis mediocribus, propius ad oculos insertis articulo primo capitis apicem haud attingente, secundo minuto, tertio sat longo, sensim incrassato, quarto quinto paullo brevior, tertio quinto longior;—rostrum coxas posticas distincte superante, piceo, articulo secundo tertio brevior, quarto secundo paullo brevior.—Pronotum subquadrangulare, medium versus transversim impressum; marginibus lateralibus ante impressionem ampliatis et laminatis, in lobum antrorsum prominulis angulo apicali acuto, margine externo undulato seu obtuse crenulato; margine antico medio inter oculos emarginato, margine postico subtruncato, angulis basalibus et lateralibus obtuse rotundatis; ante impressionem medio praesertim paullo elevatum.—Pectus carina mesosterni humili sed bene distincta; acetabulis appropinquatis; canalicula orificiorum subrecta retrorsum leviter directa, area evaporativa impressione terminata.—Pedes mediocres, femoribus mediis et posticis ante apicem inferne dente armatis sat obtuso, anticis obsoletius; tibiis leviter sulcatis; tarsi fuscis.—Scutellum subquadratum (angulis rotundatis), abdomen totum tegens, apice rotundato-truncatum, medio emarginatum; disco paullo elevatum.—Venter segmento sexto retrorsum usque ad marginem apicalem segmenti quarti angulariter productum, segmento quinto igitur medio interrupto; incisuris caeteris curvatis; spiraculis paullo ante medium

segmentorum positis; — apertura segmenti genitali fere perpendiculari. — Long. 4,5; latit. (maxima scutelli) 3 mm.

En la colección solo existe un ejemplar de esta nueva especie, que pertenece á un género muy distinto de todos los Plataspidinos de África. Con el nombre *Montandoniella* me propongo recordar el de mi colega y amigo el Sr. A. L. Montandon, tan ventajosamente conocido por sus estudios sobre los Plataspidinos.

El aspecto de este insecto es terroso (como ocurre también en el *Sepidiocoris* Schout.), pero su coloración propia es negra.

b). **Cydninae.**

7. *Geotomus camerunensis* Hagl.

Refiero con duda á este *Geotomus* tres ejemplares traídos por el Sr. Martínez de la Escalera; el pronoto está muy distintamente impreso por delante.

8. *Cydnus lepidus* Stål.

Citado de Cafreria, Cabo de Buena Esperanza, Congo, etc.

9. *Plonisa tartareus* Stål.

Un ejemplar. Conocida de Kámerun, Congo, etc.

c). **Scutellerinae.**

10. *Hotea subfasciata* Westw.

Dos ejemplares y dos larvas. — En mi «Rhynchota Aethiopica. I. Scutellerinae-Graphosomatinae» he indicado las varias localidades de donde he visto *Hotea subfasciata*.

11. *Anoplogonius nigricollis* var. *erotyloides* Walk.

Un ejemplar.

d). **Graphosomatinae.**

12. *Scotinophara fibulata* Germ.

Esta especie se halla en Madagascar y en el Africa continental. La he visto también de Fernando Póo.

e). **Pentatominae.**

13. *Atelocera serrata* Fabr.

Dos ejemplares. — Muy común en Kámerun, Gabón, Congo.

14. *Erachteus lutulentus* Germ.

Dos ejemplares.—La he visto de Kámerun y Congo.

15. *Er. boris* Dall.

Indicado de Kámerun y Congo (sec. Distant in Mus. Bruxell.). Poseo también ejemplares procedentes de Usambara (Dr. H. Schulz).

16. *Caystrus marginiventris* Stål.

Un ejemplar.—Se halla también en el Congo.

17. *Hymenomaga formosa* Dist.

Dos ejemplares.—Bastante común en Kámerun, de donde procede el tipo del Sr. Distant; la poseo también del Gabón y del Congo francés. Muchos ejemplares tienen el conexivo manchado como en las *Halyomorpha*.

18. *Halyomorpha reflexa* Sign.

Un ejemplar.—Conocida de Kámerun, Gabón, Congo, etc.

19. *H. bimaculata* Berg.

Un ejemplar.—Se encuentra también en Kámerun (Haglund) y Gabón (Bergroth).

20. *Caura bipartita* Fabr.

Dos ejemplares.—Especie bastante común en Kámerun, Gabón y Congo.

21. *C. pugillator* Fabr.

Un ejemplar.—Igualmente común.

22. *Lerida Bolivari* sp. n.

De esta *Lerida* he visto dos ejemplares: uno de Biafra, otro de Kámerun. Es una especie muy característica, por tener los ángulos laterales del pronoto largos y agudos y la membrana negra. La dedico al reputado ortopterólogo Sr. Ignacio Bolívar, del cual tenemos algunas descripciones de Hemípteros nuevos.

Flavescente-straminea, subtus pallidior; capite superne toto, inferne margine imo lineaque submarginali,—antennis (artículo último apice tantum),—pronoto, parte ante angulos laterales

sita excepta,—scutello limbo utrinque versus sinum,—corio, excepto limbo costali fere usque ad apicem,—nigris, levissime cupreo-indutis; membrana fusco-nigra, cuprea. Sat dense punctata, corio subtilius et parcius. Pedes femoribus fusco-irroratis, tibiis parte apicali infuscatis, tarsis fuscis vel nigricantibus.

Caput quam apud *L. punctatam* paullo magis angustatum, marginibus vix sinuatis; dense punctulatum, parte media cum tylo fusca, basi utrinque fascia parcius punctata;—antennis articulo secundo tertio paullo brevior, quarto tertio multo longior, quinto tertio paullo longior;—rostrum segmentum ventris tertium attingente, articulo ultimo apice nigro, articulo secundo sequentibus ad unum longior his subaequilongis.—Pronotum marginibus lateralibus anticis rectis, margine postico leviter arcuato; angulis lateralibus longe acute productis (multo magis quam apud *L. punctatam*), spinis antrorsum vix vergentibus (subtransversis), leviter curvatis et sursum directis; linea media longitudinali percurrente vix elevata. Meso-et metastethium medio utrinque pallidiora; metastethium fascia lata externa (basi a margine remota), per ventrem utrinque continuata submarginaliter, spiracula nigra extus tangente, fusca. Venter disco laevis, lateraliter subrugoso-punctatus; segmento secundo medio vix convexiore; levissime impresso.—Long. ♀ 12-12,5; latit. 10-10,5 mm.

Ab omnibus speciebus generis spinis pronoti longis coloreque facillime distinguenda.

23. *L. punctata* Pal.

Común en el Cámerun, Congo, etc.—Un ejemplar.

24. *Tyoma porrecta* Dist.

Un ejemplar.—Indicada de Cámerun; la poseo también de Mombasa (British East Africa) y del Usambara.

25. *Aspavia hastator* Fabr.

Dos ejemplares.—Especie muy común.

26. *Carbula cuneata* Dist.

Dos ejemplares.—Fué descrita del Congo por el Dr. Distant.

La *C. melacantha* tiene los ángulos del pronoto más prolongados y agudos.

27. *C. Bohndorffi* Dist.

Un ejemplar ♂.—A typo ♀ (Mus. de Bruselas) differt parte coriacea hemelytrorum subvinaceo-incarnata, limbo costali excepto.

28. *Menida versicolor* Pal.

Un ejemplar.—Descrita del Calabar.

29. *Bathycælia ovalis* Stål.

Dos ejemplares.

f). **Asopinae.**

30. *Platynopus rostratus* Th.

Un ejemplar.

***Leptolobus eburneatus* Karsch.**

He visto un ejemplar de esta especie, perteneciente á la forma *decipiens* Schout., del San Benito (Mus. París).

g). **Tessaratominae.**

31. *Piezosternum calidum* Fabr.

Dos ejemplares.—Muy común.

32. *P. fallax* Bredd.

Dos ejemplares.—El Sr. Breddin ha descrito la especie por ejemplares de Costa de Oro; la poseo también del Congo y Kámerun; en el Museo de Bruselas existen numerosos individuos del Congo.

P. fallax es afín al *P. rubens* Dist. de Madagascar, como lo supone con razón el Sr. Breddin.

h). **Dinidorinae.**

33. *Aspongopus xanthopterus* L.

Tres ejemplares de la forma típica.

34. *Aspongopus remipes* Stål.

Dos ejemplares.—Ambas especies son comunes en Kámerun, Congo, etc.

35. *A. nigroviolaceus* Pal.

Dos ejemplares.—Antenas enteramente negras, así como el dorso.

36. *A. limbatus* Sign.

Dos ejemplares.—Este *Aspongopus* no es raro; lo tengo también de Kámerun y Congo francés.

37. *Patanocnema ovata* Karsch.

Dos ejemplares.—Especie interesante, descrita del Kámerun, y de la que he visto ejemplares del Congo belga (Mus. de Bruselas) y Congo francés (mi colección).

i). Phyllocephalinae.**38. *Basicryptus distinctus* Sign.**

Tres ejemplares.

39. *Dalsira vicina* Sign.

Cuatro ejemplares.

Estas especies son comunes en el Congo, el Gabón y en Kámerun.

II.—KÁMERUN

Los Pentatómidos de Kámerun que me ha enviado el Sr. Martínez Escalera son bastante numerosos (80), y algunos no se encuentran en las listas de Hemípteros del Kámerun publicadas por Haglund y Karsch. He hallado también en esta colección algunas especies nuevas y otras muy interesantes, como el *Adelolcus solitarius* Bergr. y el *Platynopus Reichei* Sign.

Enumero á continuación las especies que he reconocido, indicando con un * las especies que no fueron recogidas por los Sres. Preuss (Karsch) y Sjöstedt (Haglund).

a). **Plataspidinae.**

1. * *Plataspis plagifera* Reut.

2. *Pl. Horvathi* Hagl.

3. *Cantharodes exornatus* Mont.

Un ejemplar de este rarísimo *Cantharodes* (*Apotomogonius*), ya recogido en Kámerun por el Dr. Y. Sjöstedt.

4. * *C. maculatus* Mont. (teste Distant).

Es muy probable que los ejemplares que el Dr. Haglund considera como *C. jaspideus* deban referirse á esta especie.

5. * *C. sp.*

Una ♀, que parece pertenecer á una nueva especie. Será necesario ver el ♂.

6. * *Ponsila Escalerae* Schout. sp. n.: Vide supra.

7. * *Brachyplatys aethiops* Dall.

8. *Br. testudo-nigra* De G.

9. * *Br. rubromaculatus* Schout. sp. n.: Vide supra.

10. * *Coptosoma alatum* Sign.

He visto 1 ♂ y 7 ♀ de esta interesante forma. Creo que será necesario retirarla del género *Coptosoma*, en el que el Sr. Montandon la coloca (in Museo Bruxellense).—Los tipos provenían del Gabón (también en mi colección); se halla también en el Congo (Museo de Bruselas).

11. *C. atenes* Karsch.

12. * *C. inclusum* Wästw.

13. * *C. nubilum* Germ.

14. * ?*C. pilosulum* Mont.

A esta especie refiero con duda un ejemplar *breviter pilosulum*.

15. * *C. Murrayi* Sign.

16. * *C. transversum* Westw.

17. *Probænops dromedarius* N. Ch.

* *Aphanopneuma Ståli* Mont.

Poseo algunos ejemplares ♂ ♀ de esta rarísima especie, conocida del Calabár, procedentes de Kámerun (Conradt). He recibido *A. biloba* Westw. del Congo belga.

b). *Cydninae*.

18. *Plonisa tartareus* Stål.

19. *Onalips cribratus* Sign.

20. *Geotomus* sp.

21. * *Brachyrhamphus Haglundi* sp. n.

Latiuscule ovalis, totus niger et nitidus, membrana fuscescenti, antennis dilute piceis, articulis quarto et quinto fere totis, tertio parte apicali lineisque duabus partis basalis, — pedibus totis, parte apicali tibiaram anticarum flavo-testacea excepta, — fusco vel nigro-piceis; sat dense punctatus; capite, pronoto margine laterali, ventre pedibusque pilis nonnullis. — Caput apice subtruncatum, medio vix emarginatum, jugis ante tylum contiguus (hoc fere tertia parte longioribus), medio leviter impressis, limbo apicali levigato; — oculis magnis; — ocellis pone lineam oculorum positus, inter se quam ab oculis fere quadruplo longius remotis; — antennis articulo basali capitis apicem haud attingente, secundo minuto, tertio parte apicali distincte et valde incrassato, quarto tertio brevior sensim incrassato, parte basali constricto-angustata, quinto quarto fere aequali, graciliore; — rostro coxas medias attingente, articulo primo brevi, tertio secundo distincte longiore, quarto brevi primo subaequali et dimidium articuli secundi haud aequante. — Pronotum subtrapezoidale, fere duplo latius quam longius; pone collum (sat fortiter emarginatum) impressum; medium versus impressionibus tribus excavatis sat distinctis: una media longitudinali, una utrinque subtransversa; ruga sat obtusa margine laterali antico parallela, anterieus evanescente, utrinque instructum; sat dense punctatum, ad basin minus distincte, hic illic sublevigatum; angulis laterilibus obtusis, rotundatis; margine basali curvato, marginibus lateralibus anticis leviter sinuatis. — Pectus paullo obsoletius punctatum; prosterno ruga subtili vix distincta percurrente media;

mesosterno carina lineari bene distincta; metasterno carina laminata paullo altiore distinctissima, inter coxas libere prominula; — orificiis canaliculatis, canalicula longa subrecta oblique antrorsum directa. — Pedes femoribus modice incrassatis, tibiis anticis *intus* distincte dilatatis. — Scutellum parvum, medium dorsi haud attingens, equilaterum, apicem versus utrinque sinuatum; area lata triangulari basali leviter impressa, latera versus convexiusculum, postice medio obtuse carinato-elevatum. — Hemelytra parcius sed fortius punctata; corio margine costali medium versus angulato, a basi ad angulum reflexo; venis duabus instructo sat elevatis, externa subcostali ab angulo basali ad angulum externo-apicalem fere extensa subrecta, interna elongato S-formi, parte apicali obsoleta; — membrana maxima, corio majore et longiore, apicem dorsi subattingente. — Venter dense punctatus, limbo connexivali minutissime, disco medio sublaevi; incisuris omnibus curvatis; angulis apicalibus segmenti sexti apice obtuse rotundatis; — basi medio leviter prominulus.

Un ejemplar ♂. Long. 7,5, latit. 4 mm.

Species a *Br. Sjöstedti* Hagl. notis allatis facillime distinguenda.

— *Brachyrhamphus* puede ser sinónimo del *Microrhynchus* Sign., como lo cree Haglund. *M. Beccarii* procede de la isla Key, y la única especie ya descrita de *Brachyrhamphus* fué descubierta en Kámerun por el Dr. Sjöstedt, el reputado entomólogo del Museo de Stockholm: el malogrado Dr. Haglund la ha descrito como *Microrhynchus Sjöstedti*, pero dice: «Signoret beschreibt und abbildet seine Gattung *Microrhynchus* (*Microrhamphus* Bergr. emend.) mit tylo libero percurrenti. Wäre dies wirklich richtig, kann mein *Microrhynchus Sjöstedti* nicht in dieser gattung bleiben; in welchem Falle ich meine art *Brachyrhamphus Sjöstedti* nennen will.» Creo preferible conservarla, provisionalmente, este último nombre.

c) Scutellerinae.

22. *Sphærocoris annulus* Fabr.

23. * *Chiastosternum unicolor* var. *olivaceum* Dist.

24. * — — var. *lineatum* Dist.

25. * — — var. *flavonotatum* Dall.

26. *Anoplogonius nigricollis* Sign.
 27. * — — var. *erotyloides* Walk.
 28. — — var. *silphoides* Walk.
 29. *Cryptacrus comes* var. *princeps* Horv.
 30. — *novemmaculatus* Sign.
 31. *Hotea subfasciata* Westw.

d). **Pentatominae.**

32. *Cœnomorpha tibialis* Walk. (*segregata* Bergr.).
 33. *Adelolcus solitarius* Bergr.

Un ej. ♀.—Cum descriptione Dom. Bergrothi bene congruit Signatura partis superioris corporis aenescente-induta; — corium haud incarnatum; — pectus dorso concolor, ut venter, fusco-ferrugineo-punctatum et variegatum, carina mesosterni et metasterno medio sulcoque orificiali pallidis. Antennae gracillimae et longae, nigrae, articulo ultimo parte plus quam dimidia basali flavofuscescente; articulo primo capitis apicem subattingente, secundo primo vix longiore, tertio secundo parum longiore, quarto et quinto aequilongis, singulatim tertio fere duplo longioribus (1,25-1,5-2-3,5-3,5.—Long. 18,5; latit. (pronoti) 9,5 mm.

El único ejemplar de la colección está muy bien conservado, lo que me permite conocer la estructura y coloración de las antenas, las cuales faltaban en el tipo de Bergroth.

34. *Atelocera serrata* Fabr.
 35. * A. sp. n.?

Un ejemplar de una especie probablemente nueva.

36. *Halyomorpha annulicornis* Sign.
 37. — *reflexa* Sign.
 38. * — *versicolor* Dist.
 39. * — *prætorica* Gerst.

Subovalis, subopaca (scutello fere toto excepto), flavo-straminea vel pallide flavo-ferruginea, irregulariter fusco-nigro aut ferrugineo-nigro-et aenescente punctata et variegata.—Caput paullo longius quam latius, jugis tylo aequilongis, apice paullo angustatis et leviter appropinquatis; marginibus ante oculos si-

nuatis dein leviter expansis, apice rotundatum; saepe totum vel fere totum nigro-aenescens, limbo marginali (cum limbo interno ad oculum) toto vel apice excepto, vittis jugarum irregularibus retrorsum convergentibus, vittaque angusta levigata tyli apicem haud attingente, flavo-stramineis aut-ferrugineis; subtus varicolor, aut nigro-aenescens, fascia utrinque saltem flava; bucculis flavescens; — rostro coxas posticas attingente, flavescens, articulo apicali, et interdum articulis secundo et tertio superne ad partem, nigris; articulo secundo tertio paullo longiore; quarto tertio brevior; — antennis nigris vel ferrugineo-nigris, saepe aenescens-indutis; articulo primo basi, articulis quarto et quinto tertia fere parte basali, flavescens vel flavo-ferrugineis; articulo basali capitis apicem fere aequante, secundo tertio paullo brevior, tertio quinto vix brevior, quarto hoc paullo longior. — Pronotum plus quam duplo latius quam longius, fasciis irregularibus interruptis remotius punctatis et pallidioribus, inter fascias has densius punctatum et confluentem plerumque maculatum; marginibus lateralibus anticis vix sinuatis, anguste reflexis, parte posteriore (ante angulos laterales) excepta, flavo-ferrugineis vel flavo-stramineis; linea plus minus distincta longitudinali media, macula parva subrotundata disco anterie utrinque, maculaque marginali ad medium marginis lateralis antici, impunctatis, purius coloratis; angulis lateralibus leviter prominulis, apice rotundatis. — Pectus parte media cum acetabulis pallide flavo-stramineum vel albido-flavescens; mesosterno macula media majuscula nigra, fusco-ferruginea vel picea, — parte laterali confluentem (interdum fere totum) nigro-vel fusco-ferrugineo-aenescens, limbo laterali et macula marginali prostethii, limbo postico metastethii, sulco orificiali, maculisque nonnullis, flavescens vel flavo-ferrugineis; carina mesosterni flava, ferruginea aut fusca. — Pedes flavo-straminei vel flavo-ferruginei, parte apicali femorum, tibiis totis parte media excepta, tarsisque (posticis articulo primo, et saepe tertio secundoque ad partem, flavo-fuscescentibus aut-ferrugineis), nigris, ferrugineo-nigris aut nigro-aeneis. — Scutellum impressione minuta in angulis basalibus nigra; maculis quinque basalibus plus minus distinctis (media et lateralibus majoribus), limbo apicali, linea media longitudinali

plus minus interrupta, maculisque nonnullis irregularibus haud vel vix punctatis, concoloribus.—Hemelytra spatiis parvis notata impunctatis, confluentur maculata;—membrana vix infusca, venis fuscis, spatio brevi pone medium excepto.—Venter disco toto flavo-stramineus vel pallide flavo-ferrugineus aut albido-flavescens, latera versus cum connexivo nigro-vel fusco-ferrugineo-aenescens, segmentis utrinque macula marginali externa (connexivo) magna flavo-ferruginea vel straminea; segmentis 4-6 vel 5-6 disco maculis duabus mediis, liberis vel saepe inter se plus minus fuis, plus minus distinctis, nigris vel fusco-ferrugineis; disco laevis vel remotius et obsolete punctatus, latera versus sat dense punctatus.—Long. 15-18; latit. 8-9,5 mm.

Poseo algunos ejemplares de esta especie procedentes de Kámerun, y uno del Congo francés; también existe en la colección del Sr. Martínez Escalera. Describo á continuación una interesante variedad de *Halyomorpha praetoria*, á la que impongo el nombre var. *unicolor* Schout.

A forma typica colore tantum differt: Superne tota obscure coeruleo-violacea aut aeneo-violacea aut aeneo-coerulea, limbo angusto laterali antico pronoti (basi excepta) cum macula marginali medium versus flavo-ochraceis vel-aurantiacis aut-rufescentibus, connexivo ut apud formam typicam maculis ornatum partem mediam segmenti occupantibus, flavescentibus vel flavo-rufescentibus; membrana infuscata.—*Habitat*: Kámerun (coll. mea).

40. *Hymenomaga formosa* Dist.

41. * *Bergrothina camerunensis* gen. et sp. nov.

Esta nueva forma está representada por una ♀ bien conservada, que describo aquí.

Bergrothina gen. nov.

Corpus ovale, superne vix, subtus sat convexum. Caput subplanum, lobis aequilongis, marginibus acutis ante oculos sinuatis, apice rotundatum, leviter angustatum; tuberculis antenniferis a supero distinguendis, bucculis modice elevatis; ocellis inter se quam ab oculis duplo longius remotis. Antennae articulo primo

capitis apicem haud attingente, secundo tertio multo brevior. Rostrum articulo basali bucculas superante, secundo apicalibus ad unum longiore. Pronotum marginibus lateralibus anticis reflexis, integris. Orificia inter acetabula media et postica posita, in sulcum longum producta ultra medium pleurarum extensum, in rugam nullam continuatum. Scutellum apice angustatum; frenis pone medium extensis. Hemelytra abdomine angustiora, angulo externo corii apicem scutelli valde superante;—membrana venis quinque bene distinctis, simplicibus vel furcatis. Venter basi spina vel tuberculo nullo, angulis segmentorum haud productis. Pedes mediocres, tibiis posticis sat indistincte sulcatis, anticis et mediis superne subplanis, sat obsolete marginatis.

Generi *Thelori* Stål affinis, structura rostri, antennarum, membranae, pedumque, bene distincta. Apud *Thelorim* membrana parviuscula, venis obsoletissimis, interdum haud distinctis.

El género *Bergrothina* debe colocarse al lado del *Theloris* Stål, cuya única especie, *T. costatus* Th., se encuentra en el Africa del Sur.

B. camerunensis sp. n.

Corpus flavo-virescente-olivaceum, superne sat dense et minute punctatum. Caput basi (medio excepto) lineisque tribus tyli jugarumque remotius punctatum; jugis apice leviter appropinquatis;—antennis (mutilatis) articulo tertio fusco-irrorato (semper?), quarto tertio paullo longiore, fuscescente, apice fusco;—rostro apice nigro, coxas posticas attingente. Pronotum plus duplo latius quam longius, sat deplanatum, ante medium transversim depressum; areis cicatricalibus levigatis. Pectus parte media purius coloratum; carina mesosterni humili; sulco orificiali subrecto, apice antrorsum leviter curvato; prostethio disco, meso-et metastethio limbis postico et externo exceptis, levigatis. Pedes femoribus superne infuscatis. Scutellum basi parum convexum. Hemelytra paullo densius punctata, margini costali basi reflexo;—membrana venis quinque. Venter basi vix convexior, sublaevis, latera versus sat indistincte punctulatus; segmentis connexivi parte basali, cum angulo apicali, fuscescentibus;

disco utrinque maculis majusculis pallidioribus irregularibus.—
Un ejemplar ♀.—Long. 12; latit. 6,5 mm.

42. * *Holcostethus apicalis* H.-Sch.

43. *Lerida punctata* Pal.

44. * *L. Bolivari* Schout. sp. n. (vide supra).

45. * *Caura bipartita* Fabr.

46. * *Æschrus inæqualis* Spin.

47. *Aspavia ingens* Dist.

Se halla también en el Congo (Museo de Bruselas y mi colección).

48. * *A. Escalerae* sp. n.

Caput intense viridi-aeneum, antrorsum sensim angustatum, apice angulato-rotundatum, convexiusculum, sat dense punctatum; tylo jugis vix longiore; marginibus leviter sinuatis; bucculis flavescens;—antennis fuscis, articulo primo fere toto, secundo tertio quartoque basi flavescens, quinto fulvo, apice fusco; articulo basali capitis apicem haud attingente, secundo tertio parum brevior, quarto tertio duplo fere longior, quinto quarto subaequali;—rostro apicem segmenti tertii ventris subattinente, flavescens, apice fusco; articulo primo bucculas valde superante, secundo apicalibus duobus ad unum multo longior, his brevibus inter se subaequilongis.—Pronotum plus duplo latius quam longius, marginibus lateralibus anticis leviter sinuatis ruga terminatis, angulis lateralibus transversim prominulis, apice subacutis, flavescens sat dense fusco-ferrugineo-punctatum, fuscescente-ferrugineo-indutum, parte inter angulos laterales et sinus marginum excepta (limbo excepto), parte antica cum cicatricibus (marginibus parteque media exceptis) angulisque lateralibus, nigro-aeneis.—Pectus flavo-stramineum, fusco-punctatum, macula nigra utrinque ad (inter) acetabula media et postica.—Pedes flavo-testacei, tibiis fuscescentibus, femoribus ante apicem annulo interrupto (vel maculis annulum formantibus) ferrugineo ornatis, tarsis apice fuscis; tibiis leviter sulcatis, posticis distincte curvatis.—Scutellum flavo-stramineum, ferrugineo-indutum, fusco-punctatum; macula parva utrinque ad angulum basalem levigata pallida; apice imo levigato.—Hemelytra scutello concolora, dense

punctata, vena subcostali levigata apice latiore; — membrana infuscata, apicem abdominis sat longe superans.—Venter flavo-stramineus, sat dense fusco-ferrugineo-punctatus, disco medio et connexivo fere toto sublevigatis; macula majuscula media disci per segmenta omnia extensa (1-3 latius, 4-5 angustius, 6 paullo latius sed basi tantum) nigra; vitta utrinque fuscescente ornatus; angulis basalibus et apicalibus segmentorum fuscis.—♂. Long. 7,5 (6,5 sine membrana); latit. 4,75 mm.

49. * *Carbula capito* Stål.

50. *C. melacantha* Fabr.

51. * *Stenozygum Varelai* sp. n.

Latiuscule ovale, coeruleum, nitidum; capite (basi excepta), vitta percurrente media pronoti antierius ($\frac{1}{2}$ fere) expansa et latiore, parte fere tertia apicali scutelli, fascia latissima transversa (leviter obliqua) corii (margine postico paullo pone apicem scutelli ducto), ventreque (segmento primo excepto nigro-violaceo), sanguineis.—Caput fere totum laeve, punctis obsoletis rarissimis; jugis tylo paullo brevioribus apice leviter appropinquatis, tylo apice nigro; marginibus lateralibus sinuatis, reflexis; utrinque ad marginem antero-interiorem oculi callo distincto;—antennis longis nigro-coeruleis, articulo primo capitis apicem superante, secundo dimidium articuli tertii haud aequante, tertio et quarto inter se subaequilongis; —rostro coxas posticas attingente, articulo secundo ultimis ad unum subaequali.—Pronotum parte fere dimidia antica laeve, parte postica punctis fortibus impressis haud numerosis; marginibus lateralibus anticis vix sinuatis, reflexis; ante angulos laterales transversim leviter impressum, parte antica medio utrinque impressione lineari transversa instructa.—Pectus acetabulis albo-stramineis; prostethio pone collum et disco profunde impresso; mesostethio fere toto; sat dense et minute punctato metastethio laevi, postice punctulato; mesostethio macula parva anteriore externa sanguinea.—Pedes nigro-violacei et coerulei; coxis trochanteribus, basi femorum, parteque superiore anteapicali tibiaram posticarum, stramineis; tibiis superne subplanis.—Scutellum punctis fortibus impressis; area transversa basali convexa, linea longitudinali media, parte-

que sanguinea apicali, levigatis; apice sensim angustatum.—Hemelytra dense et minute punctata; margine costali basi fascia-que latissima dimidiam partem apicalem fere occupante, sanguineis, parte apicali externa cum angulo excepta;—membrana nigro-coerulea, albo-limbata.—Connexivum sanguineum.—Venter totus levigatus, sanguineus; segmento primo nigro-violaceo, segmento quinto macula media parva nigra, sexto apice infusato.—Long. 9,5; latit. 5,5 mm.

Ab omnibus speciebus generis colore facile distinguendum.

De esta magnífica especie solo existe un ejemplar ♂ en la colección del Sr. Martínez Escalera. La dedico á mi colega, el Sr. D. Antonio García Varela, conservador del Museo de Ciencias naturales Madrid.

52. *Chalcocoris anchorago* Drur.

Un ejemplar de esta hermosa especie, que en el Africa oriental está representada por el raro *Ch. rutilus* Karsch, del cual tengo un ejemplar en mi colección.

53. * *Nezara acuta* Dall.

54. * *N. pallido conspersa* Stål.

55. * *N. Horvathi* Bergr. (= ? *Nezara punctato rugosa* var. Haglund).

56. *N. O.* Sign.

57. *Zangis guineensis* Fabr.

58. *Antestia marginata* Sign.

59. * *Menida gratiosa* Stål.

60. * *M. parvula* Sign.

61. * *Bathycœlia distincta* Dist.

62. * *B. ovalis* Stal.

63. *B. thalasina* Fabr.

e). *Asopinae*.

64. *Dorycoris pavoninus* Westw.

65. * *Platynopus Reichei* Sign.

Un ejemplar.—Esta especie parece rarísima. Aparte del tipo, es el único ejemplar que he encontrado en las varias colecciones de *Asopinae* que he podido estudiar para mi *Monographia*

Asopinarum Æthiopicarum; el ejemplar referido lo he figurado en tab. III, fig. 6, por estar muy bien coloreado.

66. *Platynopus rostratus* Dr.

El tipo y algunas variedades de color.

67. *Pl. Thomsoni* Sign.

La forma típica y una variedad de coloración que describo en mi *Monografía*.

f). **Tessaratominae.**

68. *Piezosternum calidum* Fabr.

69. *Tessaratoma æthiops* Dist.

70. *T. Hornimani* Dist.

71. *T. indicta* Dist.

72. *Cyclogastridea nigromarginalis* Reut.

73. * *Megadæum obliquum* Bergr.

Especie descrita por el Dr. Bergroth en su reciente trabajo sobre el género *Megadæum* Karsch. Será figurada en mi «*Rhynchota, Tessaratominae.*»

g). **Dinidorinae.**

74. * *Cyclopelta funebris* Fabr.

75. *Aspongopus limbatus* Sign.

76. *A. monticola* Karsch.

77. *A. remipes* Stål.

78. * *A. xanthopterus* Fairm.

79. *Patanocnema ovata* Karsch.

h). **Phyllocephalinae.**

80. *Basicryptus distinctus* Sign.

81. *Dalsira vicina* Sign.

82. *Macrina juvenca* Burm.

Madrid, 1.º Mayo 1904.



Schouteden, H. 1904. "Pentatómidos de la Guinea Española." *Memorias de la Real Sociedad Espan*

~

ola de Historia Natural 1, 141–160.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/44407>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/74389>

Holding Institution

American Museum of Natural History Library

Sponsored by

Biodiversity Heritage Library

Copyright & Reuse

Copyright Status: NOT_IN_COPYRIGHT

Rights: <https://www.biodiversitylibrary.org/permissions/>

This document was created from content at the **Biodiversity Heritage Library**, the world's largest open access digital library for biodiversity literature and archives. Visit BHL at <https://www.biodiversitylibrary.org>.