

Dessous du corps avec une fine pubescence blanchâtre peu serrée, les côtés du prosternum fortement ponctués, l'abdomen plus finement, le dernier segment à points plus forts et rugueux; 4^{me} segment largement échancré.

Cette espèce, bien voisine de l'*undulatus*, en diffère par la couleur des élytres et des pattes, et surtout par le caractère du σ^7 , qui, chez l'*undulatus*, n'a pas de fossettes sur l'abdomen.

Mon ami Claudius Rey m'a remis plusieurs exemplaires de ce *Tropideres*, qu'il avait pris dans les environs de Lyon, en battant des branches de chêne. Je l'ai pris aussi à Villebois (Ain), en battant une haie en branches mortes de chêne.

CONTRIBUTIONS A L'ETUDE DES PENTATOMIDES

par le Dr E. BERGROTH.

. ESPÈCES DE L'ANCIEN MONDE.

Subfam. PLATASPIDINAE.

1. *Brachyplatys continua* Walk.

Cat. Hem. Het. Brit. Mus., I, 104.

Insula Palawan. — Coll. mea.

Décrite de Ceram.

2. *Coptosoma sinuatum* n. sp.

Nitidum, nigrum, obsolete subcaerulescens, margine laterali pronoti et corii et ventris strigaeque intramarginali segmentorum ventralium flavidis, margine laterali scutelli etiam flavido ante medium scutelli vix extenso. Caput laeve, longius ante

oculos productum, totum concolor, tylo subpercurrente, antice valde angustato, jugis antice convergentibus sed tylo parum longioribus nec apice contiguis, antennis ferrugineis, articulo tertio ceteris longiore, apice clavato. Pronotum subtiliter antice subtilissime punctatum. Scutellum linea impressa subbasali distincta praeditum, apice (♂) sat profunde sinuatum, disco medio subtiliter latera versus multo distinctius et crebrius punctato, parte basali laeviuscula. Alae leviter umbratae. Venter parcius subruguloso-punctatus. Pedes picei, tibiis sulco destitutis. — Long. et lat., ♂ 3 mill.

Madagascar. — Coll. Montandon et mea.

C. nigricipiti Sign. proximum.

3. *Coptosoma insulanum* n. sp.

Subnitidum, nigrum, obsoletissime subcaerulescens, signaturis flavis sublaevibus. Caput obsolete punctulatum, tylo percurrente, apice angustato, jugis extus late flavolimbatis, anterius convergentibus sed apice distincte distantibus, anterius testaceis, articulo tertio quarto longiore, quinto tertio subaequilongo. Pronotum dense subtiliter punctulatum, limbo antico medio interrupto, limbo laterali antice dilatato et profunde furcato vittaque transversa dimidii antichi disci medio subinterrupta flavis. Scutellum densius subtilissime sed latera versus multo distinctius punctatum, apice haud (♀) sinuatum, limbo flavo fere usque ad basin percurrente, fascia transversa basali flava postice linea impressa terminata, antice ipsam basin non tangente. Corium limbo costali flavum. Venter distincte substrigoso-punctatus, limbo laterali et macula laterali subobliqua postice angustata omnium segmentorum flavis, segmento sexto feminae medio plica subbiarcuata instructo. Pedes testacei, femoribus basin versus picescentibus, tibiis sulco destitutis. — Long. ♂ 2, lat., 2 mill.; ♀ 2, 9, lat., 2, 8 mill.

Var. : vitta transversa flava disci pronoti nulla, vitta flava basali scutelli medio late interrupta.

Madagascar (Nossi-Bé). — Coll. Montandon et mea.

Secundum dispositionem Ståliam prope *C. conspersum* Stål collocandum, sed minus et longe aliter picturatum.

J'ai reçu cet insecte sous le nom de *C. marginellum* Dall., auquel il ressemble, mais dont il est certainement distinct.

Subfam. ASOPINAE.

4. *Oechalia consocialis* Boisd.

M. George Barnard, qui me l'a envoyé de sa ferme Coomooloolaroo, dans l'intérieur de Queensland, m'écrit que cet insecte se nourrit des cadavres de divers animaux.

Subfam. PENTATOMINAE.

5. *Oncocoris insulanus* n. sp.

Elongato-subovalis, opacus, pallide testaceus, subacervatim sat dense nigro-punctatus, ventre vitta media longitudinali laevi nigra notato. Caput aequae longum ac latum, aequaliter punctatum, antennis medium abdominis superantibus, articulo primo pallido, fuscopunctato, secundo primo duplo longiore, pallido, fusco consperso, tertio secundo distinctissime brevior, pallide fusco, apice dilutior, quarto secundo parum longiore, nigro, apice pallido, quinto quarto paullo longiore, nigro, basi obsolete pallescente. Pronotum mox pone medium callo angusto pallido impunctato transversali mox intra angulos laterales subrectos abrupto praeditum, paullo intra et pone angulos laterales nodoso-elevatum, marginibus lateralibus anticis leviter et obtuse sed distincte sinuatis. Scutellum apicem segmenti quarti abdominis attingens, ad angulos basales foveola perminuta nigra impressa. Hemelytra apicem abdominis paullo superantia, membrana fusca, nervis pallescentibus. Venter extra vittam mediam nigram remote, latera versus paullo crebrius fuscopunctatus, omnibus angulis et macula parva basali segmentorum quarti et quinti utrinque nigris. Pedes pallidi, fuscopunctati, tibiis basi et apice fuscis. — Long., ♂ 7, 5 mill.

Nova Britannia. — Coll. Fallou.

O. coelibi Fabr. magnitudine aequalis, statura corporis magis parallela et pictura ventris, antennarum pedumque facile distinctus.

6. *Artiazontes alatus* Dist.

Trans. Ent. Soc Lond., 1881, 105, tab. III, fig. 2.

Notis genericis addendum est :

Bucculae humiles basin capitis non attingentes. Articulus primus rostri bucculis aequilongus, articuli secundus et tertius longitudine subaequales, quartus tertio brevior. Frena paullo ultra medium scutelli producta. Membrana laxa reticulata. Orificia in sulcum brevissimum continuata. Tibiae sulcatae. Articulus tarsorum primus incrassatus.

Notis specificis addendum :

Articulus antennarum tertius secundo evidenter longior. Tibiae anteriores nigrae, annulo lato subbasali testaceo ; tibiae posticae testaceae, apice et ima basi nigris ; tarsi nigri.

Madagascar. — Coll. Fallou.

Le genre *Artiazontes* Dist., très anormal du reste, a été placé par son auteur près des *Phricodus* Spin. ; par les antennes à cinq articles et la membrane reticulée il me paraît plus voisin d'*Orthoschizops* Spin.

7. *Adria parvula* Dall.

Mas : segmentum genitale ultra angulos apicales rotundatos segmenti ultimi abdominalis longius prominens, punctatum, retrorsum ampliatur.

La distribution de cette espèce est remarquable. Elle a été apportée quelques fois des Indes orientales, mais le musée de Stockholm la possède du Sénégal. Je peux vérifier cet habitat, ayant reçu les deux sexes de ce dernier pays.

8. *Carbula pedalis* n. sp.

Subovalis, pallide subvitellino-testacea, subtus parce supra densius nigro-punctata. Caput latitudine perpaullo longius, praesertim anterie dense punctatum, ante oculos anguste nigro-marginatum, inferne supra basin antennarum vitta nigra antice furcata notatum, lateribus ante sinum anteocularem parallelis, rostro pallide testaceo, articulo primo bucculas

paullo superante, articulo ultimo nigro, antennis testaceis, articulo secundo tertio distincte longiore, quinto leviter infuscato. Pronotum longitudine plus quam duplo latius, marginibus lateralibus anticis sinuatis, paullo incrassatis, obtusiusculis, impunctatis sed transversim substrigosis, ante medium leviter erosis, angulis lateralibus nonnihil prominulis, subrectis, subtus dense punctatis, margine antico partis prominentis fusco, postico pallido. Scutellum ad angulos basales callo laevi pallido praeditum. Corium irregulariter punctatum, ante et post medium area parva subcallosa impunctata signatum; membrana cinerea, venis subfuscescentibus. Abdomen hemelytris paullo brevius, dorso cum connexivo pallido, illo dense nigropunctato, hoc ad margines basalem et apicalem segmentorum anguste nigro, ventre plaga lata basali media marginem apicalem segmenti secundi fere attingente plagaque magna obtriangulari segmenti sexti maculam parvam pallidam prope basin (an semper?) includente ornato, segmento quinto medio acervatim punctato, angulis basali et apicali omnium segmentorum nigris, angulis apicalibus segmenti sexti rectis, haud productis. Pedes pallidissime testacei, femoribus anticis fusco-punctatis, posterioribus impunctatis sed subtus ante apicem maculis duabus parvis fuscis signatis, tibiis omnibus fuscisetulosis, setis e punctulis fuscis nascentibus. — Long., ♀ 7 mill.

Senegambia : Dakar (*L. Moisson*). — Coll. Montandon.

C. marginellae Thunb. affinis, sed minus obovata, articulo secundo antennarum longiore, ventre plaga percurrente destituto, pedibus anticis et posterioribus discoloribus variisque notis minoribus distincta.

Obs. Le *Cimex atomarius* Germ., énuméré par Stål parmi les *species incerti generis*, appartient au genre *Carbula* Stål. J'ai vu les types au musée de Berlin. Stål a, dans son *Enumeratio*, omis la *Carbula jipensis* Gerst., *Decken's Reise, Ins.*, p. 400, de l'Afrique orientale.

9. *Carbula eoa* n. sp.

Late ovata, nitidiuscula, fusca, dense nigropunctata, subtus aenea, area evaporativa vinose rubente opaca. Caput conve-

xum, puberulum, antennis obscure testaceis, articulis longitudine gradatim accrescentibus, duobus ultimis basi excepta nigris. Pronotum puberulum, marginibus lateralibus anticis leviter anguste calloso-reflexis, medio leviter et obtusissime sinuatis, angulis lateralibus leniter eminulis, obtusis. Scutellum apicem obtusum versus modice angustatum, lateribus medio leviter sinuatis, angulis basalibus callo parvo luteo praeditis, frenis medium scutelli vix superantibus. Hemelytra apicem abdominis paullo superantia, membrana paucinervi. Venter lateribus late obscure testaceus, angulis posticis segmentorum et spiraculis fuscis. Pedes testacei, fuscopunctati, annulo pone medium femorum apiceque tibiaram fuscis, tibiis sulcatis. — Long., ♂ 6, 6 mill.

China. — Coll. Fallou.

C. obtusangulae Reut. proxima, sed multo minor et capite pronotoque distinctius pubescentibus, marginibus lateralibus anticis pronoti multo minus sinuatis callo antico pallido destitutis sed distincte reflexis, scutello basi angustiore, callo pallido basali medio deficiente, frenis brevioribus, pictura ventris alia abunde distincta.

10. *Durmia albidofuscata* Stal, 1853.

(= *bellicosa* Stål, 1864).

Madagascar : Nossi-Bé. — Coll. Fallou.

Nouvelle pour la faune madécasse.

11. *Anaxilaus Barnardi* n. sp.

Ovalis, nigro et albo et rufo varius, signaturis albis hic et illic glauco-marginatis. Caput pronoto medio paullo longius, subtiliter punctulatum, rufum, basi supra, vertice medio (vittulam albam includente) tyloque nigris, bucculis albis, jugis impunctatis sed transversim oblique strigosis, rostro nigro, articulo basali rufo vel albido, antennis nigris, articulo basali rufo, secundo tertio paullo brevior, quarto tertio dimidio longiore, quinto quarto evidenter brevior. Pronotum sat dense punctatum, nigrum, margine apicali, plerumque etiam laterali anguste, et vittis utrinque duabus abbreviatis antice

conjunctis albis, præterea vitta percurrente media rufa postice alba ornatum. Scutellum dense punctatum et transversim rugulosum, nigrum, apice et vitta media albis, hac antice rufa, præterea vitta utrinque laterali rufa postice alba medium scutelli non attingente ornatum. Hemelytra nigra, corio dense punctato, parte basali exocorii, vitta externa mesocorii postice abbreviata limboque toto apicali rufis, vena subcostali alba vel rufa, margine externo clavi et endocorio angusto lineari albis, hoc uniseriatim nigropunctato. Pectus parce punctatum, nigrum, mesosterno medio sæpe rufescente, marginibus antico prosterni et postico pleurorum omnium, acetabulis cum parte adjacente pleurorum carinaque mesosterni albis, area evaporativa semilunari, extus anguste nonnihil producta, metasterno lateribus in callum majusculum rotundatum intus punctatum extus laevem subelevato. Abdomen hemelytris latius, nigrum, limbo laterali albo, ventre remote medio subtilissime punctulato, vittis duabus rufis ad marginem anticum segmentorum anguste interruptis et ad marginem posticum segmentorum albescentibus ornato, segmento primo medio latissime albo, segmentis secundo et tertio medio late obscure glaucis, margine eorum postico ibidem albo. Pedes glauci, coxis et parte apicali femorum rufis, tibiis basi et apice tarsisque totis nigris. — Long., ♀ 7 — 7, 3 mill.

Australia, Queensland : Coomooboolaroo prope Duaringa (G. Barnard). — Coll. mea.

Insectum perelegans. *A. fasciato* Dist. affine, sed notis allatis facile distinctum.

Obs. Le genre *Novatilla* Dist., *Trans. Ent. Soc. Lond.*, 1888, p. 479, est identique au genre *Anaxilaus* Stål. N'ayant pas observé la structure des orifices, M. Distant a placé ce genre près d'*Afrania* Stål, dont il a le *facies*. La description générique de Stål doit être un peu modifiée : Les tibias ne sont pas « *superne planae, immarginatae*, » mais, *superne planae et plus minusve distincte marginatae*.

12. *Anaxilaus camatula* Stal.

En. Hem., V, p. 90 (non Dall.)

Les insectes d'Adelaïde considérés par Stål comme une

variété de *camatula* Dall., de l'Australie occidentale, en sont certainement distincts. Ils diffèrent de *camatula* non seulement par la coloration très différente indiquée par Stål, mais aussi par les fémurs postérieurs pâles vers la base et la bordure postérieure du metasternum blanchâtre. La comparaison avec le type de Dallas montrera probablement d'autres différences. L'espèce de Stål est peut-être *vesiculosus* H.-Sch.

13. *Plautia brunneipennis* Montr.

Queensland : Coomooboolaroo. — Coll. mea.

L'exemplaire australien ne diffère du type de la Nouvelle-Calédonie que par la ponctuation plus fine en-dessus.

14. *Antestia lata* n. sp.

Late subovata, superne depressa, subtus convexa. Caput pronoto medio perpaullo brevius, transversim subrugulosum, pallide testaceum, basi medio vittula transversa fusca notatum, lateribus nonnihil ante oculos evidenter sinuatis, tylo jugis sublongiore, ocellis ab oculis magis quam a linea media capitis distantibus, bucculis antice acute elevatis, rostro basin ventris attingente, testaceo, articulo ultimo apice nigro, antennis medium abdominis fere superantibus, obscure glaucoviridibus, triente apicali articuli quarti et dimidio apicali articuli quinti fuscis, articulo tertio secundo duplo longiore, quarto tertio brevior, quinto quarto paullo brevior. Pronotum densius subruguloso-punctatum pallide virescenti-testaceum, antice punctis duobus fuscis et postice fascia irregulari transversa purpurascens praeditum, angulis lateralibus vix prominulis, marginibus lateralibus acute suberecte reflexis, margine antico leviter calloso. Scutellum leviter subruguloso-punctatum, pallidum, macula obsoleta virescente intra apicem frenorum notatum, frenis ferrugineis. Hemelytra dense punctulata, extus rotundata, clavo virescente, basin versus flavente ipsa basi coccinea, corio roseo, extra venam externam virescente, membrana fere decolor, ad angulum basalem internum obscure infusca. Alae fusco-nigricantes. Pectus pallidum. Abdomen dorso rubiginosum, connexivo pallido, ventre laevi pallido, irregulariter fusco-variegato, segmento secundo medio distincte piloso. Pedes testacei. — Long., ♀ 13 mill.

Africa occidentalis : Assinie in Ora eburnea. — Coll. Fallou.

A. viridi Sign. affinis, sed pronoto brevior et colore longe alia divergens.

15. *Antestia cincticollis* Schaum.

Var. : Caput superne pallide luteum, basi anguste obscure viride. Macula magna postica hexagonalis pronoti secundum margines posticum et antico-laterales miniato-limbata. Corium vena externa miniata et macula purpurea ad angulum apicalem internum notatum.

Africa centralis : Kibanga. — Coll. Fallou.

Cet insecte ne peut être considéré que comme une belle variété du *cincticollis*. Il appartient au groupe *d* de Stål.

16. *Antestia rorulenta* n. sp.

Obovata, (*) undique convexa, superne sat dense punctata, glauco-viridis, dimidio postico pronoti, corio apiceque scutelli caliginose purpureis, pronoto, abdomine trienteque basali corii lateribus helvo-limbatis, subtus remote punctata, viridis, acetabulis, limbis antico et postico prosterni, postico meso-et metasterni vinose rubentibus, ventre medio laevi et late fulvescente, angulis posticis segmentorum nigris. Caput lateribus ante oculos vix sinuatum, apice rotundatum, ocellis ab oculis minus quam a linea media capitis distantibus, bucculis antice paullo rotundato-elevatis, rostro coxas posticas attingente, pallido, apice nigro, antennis viridibus, articulis duobus ultimis fusco-testaceis, articulo secundo tertio longiore, quarto secundo subaequilongo. Pronotum infra angulos laterales rotundatos non prominulos callosum, margine antico anguste leviter elevato, pone oculos tamen haud elevato, sed punctato, marginibus lateralibus leviter reflexis. Scutellum ad angulos basales minute pallido-callosum et ibidem impressulum. Hemelytra quam pronotum et scutellum minus profunde punctata, membrana decolore. Pedes luteo-virescentes, femo-

(*) *Obovatus* Stal, mihi = *ovatus* J. Sahlb., Reut. (devenant plus étroit en arrière); *ovatus* Stal, m. = *obovatus* J. Sahlb., Reut. (devenant plus large en arrière).

ribus posterioribus inferne in dimidio apicali puncto nigro signatis, tibiis superne basin versus vinose rubescentibus. — Long., ♀ 13 mill.

Senegambia. — Coll. Fallou.

Antennarum articulo secundo tertio longiore coloreque corporis ab omnibus speciebus distans, sed ad novum genus certe haud referenda.

La couleur du corium et de la partie postérieure du pronotum est difficile à décrire. C'est un pourpre foncé, enduit d'une légère rosée cendrée.

17. *Antestia Bolivari* n. sp.

Subobovata, nitidiuscula, supra modice dense fusco-punctulata, olivaceo-virens, subtus dilutior, concoloriter punctulata, pronoto postice et hemelytris saturate fusco-olivaceis. Caput substrigoso-punctulatum, latitudine paullo brevius, lateribus ante oculos distinctissime sinuatis, ocellis inter se quam ab oculis triplo longius distantibus, tylo nigro-marginato, rostro nigro, antennis fusconigris, articulo quarto secundo et tertio simul sumptis evidenter brevior (art. quintus deest). Pronotum mox pone marginem apicalem dense uniseriatim punctatum, hoc toto calloso-elevato, marginibus lateralibus anticis subrectis, angulis lateralibus levissime prominulis. Scutellum macula subapicali pallescente notatum. Pectus sat dense punctulatum. Hemelytra apicem abdominis paullo superantia, corio basin segmenti sexti subsuperante, membrana subaeneo-fusca. Abdomen dorso dilute fuscum, connexivo toto virescente, concolore, ventre subtilissime punctulato, medio sublaevi. Pedes subolivacei, tibiis et tarsis fuscescentibus. — Long., ♀ 11 mill.

Africa occidentalis : Gabon (*D. Gambey*). — Coll. Montandon et mea.

Ad divisionem *dd* Stålî pertinet, sed differt a ceteris speciebus hujus divisionis angulis lateralibus pronoti leviter prominulis, connexivo concolore picturaque corporis.

18. *Menida Gerstæckeri* n. sp.

Obovata, prasina, ventre medio pallidiore, dimidio postico

pronoti, corio apiceque scutelli fusco-virescentibus, pronoto et scutello callis minimis planiusculis pallidis conspersis. Caput totum superne dense punctatum, latitudine paullo brevius, apice rotundatum, limbo luteo, extimo margine fusconigro, rostro coxas posticas fere attingente, fuscotestaceo, apice nigro, antennis fuscis, articulo primo viridi, tertio secundo quartoque tertio tertia parte longiore, tertio apice nigro (art. quintus deest). Pronotum totum etiam inter cicatrices et marginem anticum dense punctatum, margine apicali anguste leviter elevato sed pone oculos abrupto, marginibus lateralibus anticis rectis, anguste reflexis et lutescentibus, angulis lateralibus vix prominulis. Scutellum dimidio apicali carina debili obtuso longitudinali praeditum. Hemelytra fere totam latitudinem abdominis occupantia, membrana vitrea. Pectus subtilissime punctulatum, prosterno tamen latera versus profundius punctato. Abdomen subtus subtilissime transversim strigulatum, medio omnino laeve, segmento ultimo ventrali apice medio infuscato, connexivo luteo-virente, angulis posticis segmentorum nigris, spina basali coxas medias attingente, spiraculis in callis laevibus pallidis positus. Pedes fusco-virescentes, tarsis nigroviridibus, unguiculis dimidio basali pallide testaceis, dimidio apicali nigris. — Long., ♂ 13 mill.

Sierra Leone. — Coll. Fallou.

M. Rinapso Dall. (*) affinis, sed colore pronoti et corii et antennarum, harum articulo tertio multo longiore, tarsisque multo obscurioribus distincta.

19. *Bathycoelia conferenda* n. sp.

Subovata, subnitida, brunnea, fuscopunctata, subtus sat dense subtiliter concoloriter punctulata, linea longitudinali ante oculos, linea longitudinali longiuscula paullo curvata prosterni post oculos, macula parva mesosterni ad marginem anticum paullo intra angulum anticum angulisque basalibus segmentorum ventralium nigris. Caput pronoto medio paullo longius, punctatum, subtriangulare, lateribus apicem versus leviter rotundatis, antennis basin abdominis longe superan-

(*) *Rhaphigaster Rinapsus* Dall., énuméré par Stal parmi les species incerti generis, est sans doute une *Menida*.

tibus, fuscis, articulo tertio secundo longiore, apice late nigro, articulo quarto tertio paullo longiore, fusconigro, basi late pallide testaceo, quinto quarto subaequilongio, basi late et apice testaceo, rostro basin segmenti ventralis sexti superante, sed medium hujus segmenti vix attingente, fuscotestaceo, articulo ultimo triente basali excepta nigro. Pronotum oleoso-subnitens, minus dense punctatum, intra marginem anticum callosum seriatim punctatum, lateribus anguste calloso-reflexis, angulis lateralibus levissime prominulis. Scutellum minus dense punctatum, ad angulos basales fovea nigra praeditum. Hemelytra apicem abdominis paullo superantia, densius punctata, corio postice obscuriore, membrana pallide fusco, aenea. Abdomen hemelytris latius, connexivo dense concoloriter punctato, angulis posticis segmentorum levissime prominulis. Pedes testacei, tibiis apice cum tarsis totis fuscis, unguiculis pallidis apice nigris. — Long., ♂ 15 mill.

Madagascar. — Coll. Fallou.

B. buonopozienti P. B. Africam occidentalem habitanti affinis, sed statura magis ovata, rostro multo longiore, signaturis nigris pectoris et abdominis coloreque corporis haud in olivaceum vergente ut videtur certe distincta. *B. madagascariensi* Reut. multo minor et notis plerisque divergens.

20. *Gastraulax bipunctula* Stal.

Madagascar. — Coll. Fallou.

En divisant l'ancien genre *Gastraulax* en deux, *Bathycœlia* et *Jurtina*, Stål a sans raison rejeté le nom générique *Gastraulax*. *Jurtina torquata* H.-Sch. est le type du genre *Gastraulax* H.-Sch.

21. *Rhynchocoris taprobanensis* n. sp.

Obovatus, nitidiusculus, viridis, modice dense punctatus, subtus flavo-virens. Caput luteum, strigis duabus longitudinalibus tylum utrinque terminantibus, margine laterali capitis strigaeque longitudinali supra tubercula antennifera nigris, antennarum articulo primo luteo, extus et intus nigrostrigato,

articulo secundo ferrugineo, tertio nigro, basi ferrugineo (art. ultimi desunt), rostro basin segmenti tertii ventralis attingente. Pronotum subconcoloriter punctatum, angulis lateralibus in spinam longam acutam rectam extus productis, his spinis antice et postice nigromarginatis, superne dense subconfluenter nigropunctatis, angulis posticis obtuse subbulato-productis. Lamina sternalis antice rotundatum, parte metasternali pallide ferruginea. Scutellum apicem versus longitudinaliter leviter subcarinatum. Hemelytra apicem abdominis paullo superantia, limbo costali corii quinta parte basali aurantiaco, mox deinde nigronotato, membrana obscure aenea. Abdomen dorso nigroviolaceum, connexivo viridi, concoloriter punctato, angulis posticis segmentorum abdominalium acute prominulis, nigris, angulo postico segmenti ultimi subtus vitta nigra in apicem nigrum exeunte notato, spiraculis pallidis, segmento genitali maris subtus medio impresso, fusco, lateribus utrinque vitta longitudinali nigra notato, margine apicali medio late et profunde sinuato, deinde utrinque oblique truncato et extus obtusangulariter rotundato. Pedes luteo-subvirentes, apice tibiarum et articulorum tarsalium fusco. — Long., ♂ (sine membr.) 14 mill., lat. thor., 11 5 mill.

Ceylan. — Coll. Fallou.

R. nigridenti Stål proximus, spinis lateralibus pronoti multo longioribus, non recurvis, lamina sternali apice magis rotundata, dorso abdominis violaceo-nigro mox distinctus.

Subfam. PHYLLOCEPHALINAE.

22. *Dalsira bigemmis* n. sp.

Subovata, badia, dense concoloriter ruguloso-punctata, elytris dilutioribus, capite et pronoto maculis minutis punctiformibus nigris remote dispersis, scutello ad angulos basales callo majusculo subovali inaequali impunctato nitido metallice viridi ornato. Caput longitudine sua paullo latius, apice obtusum, lateribus rotundatis, antennarum articulo secundo primo fere duplo longiore, apicem capitis longe superante, tertio secundo longiore, quarto tertio subaequali, dimidio

apicali nigro (art. quintus deest). Pronotum basi abdominis latius, marginibus lateralibus anticis rectis serratis, angulis lateralibus obtusissime rotundatis. Scutellum medium segmenti quarti connexivi attingens, frenis ultra medium scutelli extensis. Hemelytra apicem abdominis attingentia, corio subtiliter ruguloso et minus dense irregulariter punctulato, margine apicali ante angulum apicalem leviter obtuse sinuato, membrana pellucida, levissime lutescente. Abdomen hemelytris paullo (♂) vel sat multo (♀) latius, spiraculis obscuris, segmento sexto ventrali quinto medio perpaullo longiore. Pedes badii, tibiis superne punctis nonnullis nigris uniseriatim ordinatis. — Long., ♂ ♀ 28 — 29 mill.

Sumatra. — Coll. Montandon et mea.

Ceteris speciebus multo major, *D. glandulosae* Wolff proxima, at structura pronoti et callis basalibus scutelli viridiaeneis nec nigris distinctissima.

Subfam. EUSTHENINAE.

(*Tessaratominae* Auct. *)

23. *Tessaratoma Hornimani* Dist.

Ent. Monthl. Mag., xiv, 63 (1877).

Pars elevata metasterni ultra coxas medias parum producta.

Par ce caractère remarquable, non mentionné par M. Distant, cet insecte se distingue de tous ses congénères. La lame médiane du metasternum s'étend jusqu'aux hanches antérieures chez les autres espèces.

Cameroon. — Coll. mea.

NOTES DE NOMENCLATURE, ETC.

Dans l'*Enumeratio Hemipterorum*, Stål a omis l'espèce suivante : *Nezara* (*Acrosternum*) *miliaris* Klug, *Symb. phys.*

(*) Plusieurs genres de cette sous-famille ayant cinq articles aux antennes, le nom de *Tessaratominae* n'est pas bien choisi.

Ins., V, fol. d, tab. XLIV, fig. 10. — Nubia. Cette espèce, dont j'ai vu les types au musée de Berlin, a la membrane parsemée de points bleus.

Le genre *Eurys* Dall. (incorrectement écrit *Eurus*) doit être nommé *Brachymenum* Mayr, le nom proposé par Dallas étant préoccupé pour un Hyménoptère.

Pour les genres suivants, dont les dénominations sont préoccupées, je propose des noms nouveaux :

Poseidon Voll. = *Cronion* n.

Osca Stål = *Oscula* n.

Microrrhynchus Sign. = *Microrrhamphus* n.

Agenor Dall. = *Neagenor* n.

Cocalus Stål = *Neococalus* n.

Odius Stål = *Neodius* n.

Plexippus Stål = *Hippota* n.

Alcimus Dall. = *Alcimocoris* n.

Hyllus Stål = *Anaca* n.

Astyanax Stål = *Paracritheus* n.

Abeona Stål = *Amblycara* n.

Periboea Stål = *Diaphyta* n.

Megarrhynchus Lap. = *Megarrhamphus* n.

Oncoscelis Westw. = *Rhoecus* n.

Oxylobus Stål = *Pseudopycanum* n.

Candace Stål = *Ectmetocara* n.

Le genre *Cyclogaster* Westw. doit prendre le nom de *Natalicola* Spin., le premier nom étant préoccupé pour un genre de Diptères.

II. ESPÈCES DU NOUVEAU MONDE.

Subfam. SCUTELLERINAE.

24. *Lobothyreus illex* n. sp.

Breviter obovatus, nunc nitidus nunc opacus, supra pallide flavens, fuscopunctulatus, capite linea media pallida per dimidium anticum pronoti continuata strigisque quattuor nigris notato, strigis posticis interocularibus, anticis tylum includentibus antice abbreviatis, pronoto et scutello maculis pluribus fuscis conspersis, hoc praeterea strigis transversis

irregularibus hic et illic subreticulatim conjunctis maculisque duabus basalibus impressis nigris pone angulos posticos pronoti sitis signato, corio fasciis transversis nigris ornato, pectore nigro, fusco et flavido vario, sulco medio nigro, propleuris ad angulum lateralem anticum macula majuscula laevissima eburnea postice in lineam subcurvatam continuata ornatis, ventre piceo, maculis stridulatoriis rubiginosis, certo situ argenteis, segmento secundo lateribus eburneo, fusco-punctato. Caput cum oculis longitudine sua paullo latius, ocellis a linea media capitis quam ab oculis duplo longius remotis, antennis fuscis, articulo primo pallide flavente. Pronotum capite paullo longius. Scutellum apice subsinuatum, elevatione laterali apici segmenti quarti abdominalis opposita. Pectus punctatum. Abdomen subtus nitidiusculum, parce punctatum, medio per spatium sat latum laeve, subalutaceum, segmento secundo toto, solum excavatione media excepta, parce punctato, maculis stridulatoriis opacis, omnium subtilissime rastratis, retrorsum valde convergentibus, per segmenta tertium, quartum, quintum et partem basalem segmenti sexti protensis. Pedes pallide flaventes, fusco vel nigro-maculati, femoribus subtus setulosi. (Femina ignota). — Long., ♂ 7, 5 — 8, 5 mill.

Brasilia : Minas Geraes. — Coll. Fallou.

A *L. lobato* Westw. differt, praeter colorem, maculis stridulatoriis postice multo longius extensis ocellisque magis distantibus.

Obs. *Lobothyreus obscurus* Dist., *Trans. Ent. Soc. Lond.*, 1880, p. 147, tab. V, fig. 1 et 1 a et *L. ansatus* Dist., *Biol. Centr. Am. Hem. Het.*, p. 313. tab. xxix, fig. 22, ne sont pas des *Lobothyreus*. Ils appartiennent au genre *Crathis* Stål, facile à distinguer de *Lobothyreus* par plusieurs caractères. *Lob. obscurus* Dist. est identique au *Crathis longifrons* Stål, dont j'ai le type sous les yeux.

Subfam. ASOPINAE.

25. *Podisus connexivus* n. sp.

Subobovatus, dilute testaceus, densius fuscoferrugineo-punc-

tatus, summo apice sulci orificialis nigro. Caput lateribus viridiaeneo-marginatum, subtus fere impunctatum, jugis tylo haud longioribus, apice leviter convergentibus, angulo apicali interno acuto, antennis testaceis, articulis tertio et quarto pallide ferrugineis (art. quintus deest), rostro testaceo, articulo ultimo piceo. Pronotum antice modice declive, margine apicali leviter elevato pone oculos interrupto, marginibus lateralibus ante medium albido-callosis, crenatis, angulis lateralibus in spinam nigro-aeneam postice leviter sinuatam breviter productis. Scutellum callis pallidis basalibus destitutum, frenis paullo ultra medium productis. Hemelytra apicem abdominis longius superantia, membrana subaenescenti-hyalina, macula oblonga apicali fusca notata. Abdomen lateribus medio hemelytra levissime superans, segmentis connexivi testaceis, basi et apice nigris, ventre medio per spatium angustum laeve, spina basali coxas posticas attingente, segmentis tertio, quarto quintoque utrinque macula parva basali nigra notatis, segmento sexto maris quinto medio paullo longiore. Pedes pallide testacei, tibiis sulcatis. — Long., ♂ 7, 5 mill.

Brasilia : Minas Geraes. — Coll. Fallou.

Structura capitis subgenera *Apoecili* et *Podisi* connectens.

26. *Podisus curvispina* n. sp.

Subovalis, nitidus, luteo-testaceus, supra crebre, subtus minus dense fuscopunctatus, coriis subopacis, remotius irregulariter punctatis, membrana dilute fuscoaenea, ventre medio laevi et infuscato. Antennarum articulus tertius secundo multo brevior, dimidio apicali infuscatus, quartus secundo subaequilongus, fuscus (ultimus deest). Pronotum marginibus lateralibus anticis ab angulo apicali ad basin spinæ lateralis rude crenatum, angulis lateralibus in spinam validiusculam apicem versus nigram sursum et nonnihil retrorsum curvatam productis. Scutellum macula apicali sublunari et callo minuto ad angulos basales laevibus notatum, frenis ultra medium scutelli prolongatis. Abdomen hemelytris latius, connexivo crebre punctato, spina basali ventris coxas posticas attingente. Pedes fuscopunctati, tibiis teretibus. — Long., ♀ 10, 5 mill.

Brasilia : Minas Geraes. — Coll. Fallou.

Ad *Podisum* in sp. pertinet. Structura pronoti facile distinctus.

27. *Podisus mellipes* n. sp.

Subovalis, nitidiusculus, sordide testaceus, supra dense fuscopunctatus, coriis subtilius, remotius minusque regulariter punctatis, subopacis. Caput subtus intra oculos nigropunctatum, rostro piceo, antennis testaceis, articulo quarto basi excepta fusco (art. quintus deest). Pronotum lateribus ante medium serrulatum, angulis lateralibus in spinam nigram postice prope apicem leviter sinuatam modice productis, cicatricibus anticis disci medio punctatis. Scutellum ad angulos basales callo vix ullo pallido, sed fovea impressa praeditum. Hemelytra abdomine angustiora, membrana leviter aenescens, macula oblonga apicali notata. Pectus et abdomen subtus nigropunctata, punctura ventris medium laeve postice infuscatum versus multo subtiliore, spina basali coxas posticas attingente, segmentis connexivi supra nigris, medio-flavidis, segmento sexto ventrali maris quinto medio dimidio longiore. Pedes mellei, impicti, tibiis sulcatis. — Long., ♂ 9, 7 mill.

Brasilia : Minas Geraes. — Coll. Fallou.

P. fuscescenti Dall. mexicano affinis.

28. *Podisus vilis* n. sp.

Obovatus, lurido-testaceus, supra fusco-punctatus, pronoto intra margines laterales anticos et pone oculos nigropunctato. Antennae testaceae, apicem versus rufescentes, articulo primo brevissimo, latitudine paullo longiore, secundo medio fusco-annulato, quinto subcompresso et subsulcato. Pronotum antice leviter declive, margine apicali leviter elevato pone oculos interrupto, marginibus lateralibus anticis obtusissime sinuatis ante medium crenulatis, angulis lateralibus in spinam brevem acutam concolorem postice haud sinuatam prominulis. Scutellum pone medium longitudinaliter carinulatum, ad angulos basales callo pallido destitutum, sed ibidem

foveola profunde impressa praeditum. Hemelytra abdomine paullo angustiora, corio parte apicali rufo-tincto, membrana levissime umbrata, impicta. Connexivum testaceum, ad incisuras nigrum. Corpus subtus concoloriter punctatum, puncto ad acetabulas anteriores, apice sulci orificialis punctoque utrinque ad basin segmentorum ventralium tertii quarti quintique nigris, ventre medio laeviusculo, spina basali coxas posticas attingente, segmento sexto maris quinto medio fere duplo longiore. Pedes pallide testacei (posteriores mutili). — Long., ♂ 7, 5 mill.

Brasilia : Minas Geraes. — Coll. Fallou.

P. distincto Stål forte proximus, minor, haud aeneo-punctatus et maculatus, lateribus pronoti minus sinuatis, haud albido-callosis, membrana innotata.

29. *Podisus argilliventris* n. sp.

Supra fusco-luteus, crebre nigropunctatus, subtus argillaceus. Caput subtus medium versus utrinque acervulo punctorum perpaucorum nigrorum praeditum, antennis fuscoluteis (art. ultimus deest), rostro testaceo, articulo ultimo piceo. Pronotum lateribus ante medium callo pallido crenulato instructum, margine apicali leviter elevato pone oculos interrupto, angulis lateralibus in spinam nigram postice leviter sinuatam modice productis. Scutellum callis pallidis basalibus destitutum, frenis ultra medium productis. Corium parte apicali purpureo-tinctum, membrana umbrata, macula oblonga apicali fusca notata. Pectus nigro-punctatum. Abdomen dorso nigrum, segmentis connexivi medio luteis, ventre minus dense nigro-punctulato, punctura medio subtiliore, segmentis quattuor ultimis utrinque macula parva basali nigra signatis, sexto etiam medio nigro-notato, spina basali coxas posticas attingente, segmento genitali maris prominulo, sexto ventrali medio fere duplo brevior, medio infuscato. Pedes luride testacei, tibiis sulcatis. — Long., ♂ 8 mill.

Ecuador : Loja. — Coll. Fallou.

Ad *Podisum* in sp. pertinet; a ceteris speciebus notis plerisque divergens.

30. *Podisus Dufouri* n. sp.

Elongato-subovalis, flavo-testaceus, supra acervatim fusco-punctatus. Caput lateribus anguste nigro-marginatum, antennis fuscescentibus, articulo primo testaceo, quarto basi et apice exceptis nigro, quinto albido, apice late fusco, rostro fusco-testaceo, articulo primo dilutiore, ultimo piceo. Pronotum lateribus ante medium crenulatum, margine apicali leviter elevato pone oculos interrupto, angulis lateralibus in spinam breviusculam fuscescentem postice plus minusve distincte sinuatam acute productis. Scutellum apice impunctatum, basi macula magna transversa fusca plus minusve subaenescens notatum, ad angulos basales callo pallido laevi foveolaque impressa praeditum. Hemelytra abdomine parum angustiora, corio pone medium macula oblonga nigropicea notato et pone hanc maculam rufotincto, membrana subhyalina, ad angulos basales infuscata, macula oblonga apicali fusca postice dilatata signata. Pectus remote fusco-punctatum, dimidio externo sulci orificialis et macula laterali dense punctata metasterni viridi-aeneis. Abdomen subtus dense punctatum, medio laeve, latera versus vage fusco-consperso, macula parva fusca utrinque ad basin segmentorum (duobus primis exceptis), segmento sexto medio macula minuta (♂) vel magna (♀) fusca signata, hoc segmento in mare quinto medio tertia parte longiore, spina basali ventris coxas posticas attingente, segmentis connexivi supra basi et apice fuscis. Pedes testacei, femoribus prope apicem annulis duobus subinterruptis (in posticis interdum in unum latum confluentibus), tibiis teretibus basi et apice tarsorumque articulis duobus primis apice, ultimo toto fuscis. — Long., ♂ 8, 5; ♀ 9 mill.

Variat dimidio apicali sulci orificialis et macula laterali metasterni tarsisque totis fuscis.

Brasilia : Minas Geraes. — Coll. Fallou.

P. Gundlachi Guér. proximus, sed angulis lateralibus pro-noti minus productis, subtus dente destitutis, macula nigra corii majore et magis oblonga, segmento genitali maris multo minus prominulo picturaque longe alia abunde diversus

31. *Podisus distans* n. sp.

Obovatus, nitidiusculus, pallidissime flavescens, punctura rufoferruginea. Caput laeve, jugis punctatis, tylo paullo longioribus, apice rotundatis, rostro modice incrassato, antennis ferrugineis, articulo tertio secundo multo brevior (art. duo ultimi desunt). Pronotum dimidio antico callis duobus transversis latera haud attingentibus medio callo brevi longitudinali conjunctis, macula parva utrinque inter callos transversos, margine antico leviter elevato pone oculos interrupto marginibusque lateralibus anticis laevibus, flavo-albidis, punctis densis uniseriatim ordinatis mox pone marginem apicalem et mox ante callum transversum posticum instructum, ceteroquin parce punctatum, dimidio postico sat dense punctatum, angulis lateralibus in spinam longam acutam oblique sursum productis, hac spina supra sulcata, apicem versus nigroaenea et impunctata, postice prope apicem denticulo obtuso munita, angulis posticis levissime prominulis. Scutellum punctatum, apice latiusculo et callo magno subbasali curvato totam latitudinem scutelli occupante laevibus eburneis, frenis medium scutelli vix superantibus. Hemelytra abdomine perpaullo angustiora, corio parce irregulariter punctato, macula rufa post medium et fascia transversa subobliqua impunctata pallida pone hanc maculam notato, membrana leviter fusco-aenescens. Corpus subtus remote irregulariter punctatum, ventre medio et segmento sexto fere toto laevi, hoc in mare quinto medio dimidio longiore, angulis posticis segmentorum levissime acute prominulis, segmento sexto apice utrinque distinctius spinuloso-producto. Pedes fuscoferruginei, femoribus pallide testaceis, apicem versus fusco-conspersis, tibiis teretibus. — Long., ♂ 7 mill.

Brasilia : Minas Geraes. — Coll. Fallou.

Species difficile collocanda. Subg. *Tylospili* proxima, sed capite fere ut in subg. *Troili* constructo. Callo unico maximo basali scutelli in hoc genere solitaria. Structura pronoti tamen *P. sculpto* Dist. persimilis.

Obs. Cave ne hanc speciem peculiarem et habitu fallacem

ob rostrum sat gracile et tibiae teretes cum *Mormideis* confundas! Propter structuram capitis cum bucculis et articulo primo antennarum ad *Podisum* plane est referenda.

Subfam. DISCOCEPHALINAE.

32. *Empicoris hiulcus* n. sp.

Late fusiformis, depressus, nitidiusculus, longe parcius albidotomentosus, testaceus, supra sat dense fuscopunctatus, subtus glaber, vitta intramarginali nigra ab apice prosterni usque ad apicem abdominis pertracta. Caput pronoto distinctissime brevius, jugis mox ante apicem tyli contiguis, deinde dehiscentibus, antennis erecte albidopilosis, nigris, articulo primo intus et secundo intus basin versus testaceis, dimidio basali articuli tertii fulvo (art. quartus deest), rostro medium segmenti tertii ventralis attingente. Pronotum longitudine sua media plus quam duplo latius, linea pallida impunctata serie punctorum fuscorum determinata longitudinaliter dimidiatum, strigis quattuor longitudinalibus nigris retrorsum divergentibus signatum, strigis mediis distinctioribus et supra partem basalem scutelli continuatis, marginibus lateralibus anticis levissime obtuse sinuatis. Pectus remote fuscopunctatum. Hemelytra apicem abdominis superantia, corio striga media tenui longitudinali nigra antice et postice abbreviata et area oblonga angusta mox intra partem posticam hujus strigae impunctata praedito, membrana fusca, nervis crassis albidis. Abdomen hemelytris latius, incisuris connexivi nigris, ventre latera versus remote fuscopunctato, medio laevi impunctato. Pedes ferruginei, longe erecte pilosi. — Long., ♀ 16, 5 mill.

Brasilia : Minas Geraes. — Coll. Fallou.

E. lineato Dall. affinis, sed capite multo brevior, jugis hiscentibus mox distinctus.

In typo descripto antenna sinistra monstrosa est, articulis tertio et quarto in unum concretis.

Subfam. PENTATOMINAE.

33. *Mormidea tristis* n. sp.

Obovata, nitidiuscula, superne nigra, concolor, subtus rufo.

picea. Caput supra dense punctatum, occipite medio parcius punctato, antennarum articulo primo rufo, secundo et tertio fuscis, basi apiceque anguste rufis, quarto et quinto nigris, basi rufis, articulo secundo tertio distincte longiore. Pronotum dense fortiter punctatum, marginibus antico-lateralibus sinuatis, angulis apicalibus dente minuto rufo armatis, angulis lateralibus leviter prominulis. Scutellum transversim subrugosum, remote fortiter punctatum, pone frena subtilius punctatum. Pectus fortiter fusco-punctatum, mesosterno medio nigricante. Hemelytra apicem abdominis superantia, corio medium segmenti quinti connexivi subsuperante, sat parce punctato, post medium callo plano impunctato praedito, epipleura flavotestacea, membrana fusconigra. Abdomen hemelytris paullo latius, connexivo rufescente, angulis posticis segmentorum leviter prominulis, ventre medio remote et subtilissime, latera versus sensim fortius et crebrius fusco-punctato, segmentis omnibus macula media basali nigrescente notatis, lobis genitalibus lateralibus feminae nonnihil dentato-productis. Pedes rufopicei, remote nigro-punctati, tarsis apicem versus infuscatis. — Long., ♀ 7 mill.

Brasilia : Minas Geraes. — Coll. Fallou.

Ad divisionem aa Ståli pertinet; a congeneribus divergit colore supra omnino nigro.

34. *Mormidea cubrosa* Dall.

Nova Granada : Ocana. — Coll. Fallou.

Décrite de la Jamaïque.

35. *Mormidea bovilla* Dist.

Bull. Soc. Ent. Belg., 1887 p. LXI (*Euschistus*).

Obtriangularis, subaeneo-fusca, pectore pallidiore, supra crebre punctata. Caput valde nutans, tylo jugis paullo longiore, apice subdilatato, bucculis punctatis, antennis fusco-testaceis, articulo secundo tertio paullo brevior (art. duo ultimi desunt). Pronotum ante medium maxime declive, carina longitudinali media subtili postice evanescente instruc-

tum, marginibus lateralibus anticis late arcuatim sinuatis, obtusis, punctatis, angulis lateralibus in cornu longum extrorsum, sursum et leviter antrorsum vergens productis, apice hujus cornus reflexo, laevi, rufo, subtus dente obtuso armato. Scutellum lateralibus leviter sinuatum. Pectus sat fortiter punctatum. Hemelytra abdomine parum angustiora, epipleuris flavidis praesertim ad basin punctatis. Abdomen apicem versus fortius angustatum, lateribus levissime rotundatis, margine laterali luteo, ventre parce nigrino-punctato, medio remotissime subtilissime punctato et transversim subtiliter striguloso, angulo apicali segmenti ultimi ventralis et lobis genitalibus lateralibus feminae nonnihil dentato-productis. Pedes fusco-testacei. — Long., ♀ 9., lat. thor., 9 mill.

Brasilia : Minas Geraes. — Coll. Fallou.

Species maxime insignis, solum cum *M. geographica* Fabr. comparabilis, sed ab hac specie notis plerisque divergens.

M. Distant a méconnu la place systématique de cet insecte en le plaçant dans le genre *Euschistus* dont il a le *facies*, mais non les caractères.

36. *Euschistus cornutus* Dall.

Segmentum ventrale secundum (saltem in mare) postice medio in processum triangularem totam longitudinem segmenti tertii occupantem productum. Segmentum tertium postice pone apicem processus segmenti secundi angulariter incisum.

Ce caractère remarquable n'a pas été mentionné par Dallas, Stål et Berg, qui ont décrit cette espèce. Je présume qu'il se trouve aussi chez les autres espèces (*picticornis* Stål et *triangulator* H.-Sch.) appartenant au groupe c de Stål.

Brasilia : Minas Geraes. — Coll. Fallou.

37. *Euschistus Sharpi* n. sp.

Supra fusco-niger, nigropunctatus, subtus testaceus. Caput antice inter juga et tylum incisum, hoc illis parum longiore, leviter subacuminato, antennis nigris, articulo primo basin

versus testaceo, secundo tertio perpaullo brevior, quarto tertio aequali. Pronotum lateribus ante medium serratum, angulis lateralibus haud prominulis, late subtruncatis, flavido-marginatis, marginibus lateralibus anticis obsolete sinuatis, subrectis, disco ante medium tuberculis duobus pallidioribus aegre distinguendis instructo. Scutellum apice obtusiusculum. Hemelytra apicem abdominis subsuperantia, dimidio basali corii extus flavolimbato, membrana fusca. Pectus fuscopunctatum, maculis perminutis tribus nigris utrinque signatum, una ad acetabula anteriora, una ad marginem anticum mesosterni, metasterno macula majuscula nigra ad ostia odorifica notato. Abdomen dorso nigrum, connexivo toto et ventre rufotestaceis, hoc crebre minute fuscopunctulato, spiraculis nigris. Pedes fusi, femoribus obscure testaceis, parce nigropunctatis. — Long., ♀ 11 mill.

Brasilia : Minas Geraes. — Coll. Fallou.

Structura pronoti facillime distinctus, cum alia specie vix comparabilis.

Dédié à M. le Dr D. Sharp, le savant coléoptériste, qui a publié un travail intéressant sur les caractères sexuels des Pentatomides.

38. *Dichelops bicolor* Dist.

Biol. Centr.-Am. Hem. Het., p. 332, tab. xxxi, fig. 12.

Subtus luteo-testaceus, pectore medio nigro, maculis quatuor parvis nigris lateralibus utrinque posticeque vitta longitudinali subnigricante notato, ventre plaga basali et vitta laterali irregulari subindeterminata nigris signato, supra densius fusco-punctatus, capite et pronoto rutilis, scutello et coriis fusco-luteis, membrana fuscocinerea. Caput subtus cum bucculis fusco-punctatum, antennis sordide testaceis, articulo ultimo basi excepta subfusco, articulis secundo et tertio subaeque longis. Pronotum ante medium granulis duobus perminutis rufis praeditum, marginibus lateralibus anticis pone medium sinuatis, ante sinum sat valide dentatis, angulis lateralibus levissime prominulis, latis, angulariter sinuatis. Pectus fusco-punctatum. Abdomen hemelytris non-

nihil latius, connexivo luteo-testaceo, margine laterali ad angulos basales segmentorum nigro, angulis apicalibus prominulis, ventre dense subtiliter fusco-punctulato, segmento primo acervatim nigro-punctato. Pedes pallide testacei, maculis parvis annuliformibus fuscis conspersi. — Long., ♀ 9, 8 mill.

Brasilia : Minas Geraes. — Coll. Fallou.

Structura pronoti a congeneribus facillime distinguendus.

M. Distant a décrit cette espèce de Panama (volcan de Chiriqui).

39. *Padaeus pseudoscylax* n. sp.

Obovatus, nitidiusculus, nigropiceus, nigropunctatus, pronoto et scutello rugosis, ventre piceo-testaceo, vitta laterali nigrina notato. Caput apice pronoti paullo angustius, antennis nigro-piceis, articulo tertio secundo fere dimidio longiore, quarto quinto evidenter brevior. Pronotum antice valde declive, angulis anticis leviter sublobulato-prominulis, apice subtruncatis, angulis lateralibus in cornu robustum antrorsum et leviter extrorsum oblique sat longe productis. Hemelytra apicem abdominis attingentia, corio scutello paullo longiore, membrana subfusca. Abdomen subtus lateribus rude subrugose punctatum, medio parcius et subtilius punctatum, angulis posticis segmentorum prominulis, segmento genitali maris segmento ultimo ventrali medio longiore, angulos apicales hujus segmenti superante, margine apicali rotundato. Pedes picei, parce nigro-maculati. — Long., ♂ 9 mill.

Brasilia : Minas Geraes. — Coll. Fallou.

P. irrorato H.-Sch. minor, cornubus lateralibus pronoti longioribus, minus acutis, magis antrorsum vergentibus optime distinctus. *Scylaci porrecto* Dist. structura pronoti simillimus.

40. *Thyanta humilis* n. sp.

Obovata, supra depressiuscula, ochreo-testacea, dense fuscoferrugineo-punctata. Caput aequale longum ac cum ocu-

lis latum, lateribus ante oculos leviter sinuatis, rostro testaceo, apice nigro, antennis fusco-testaceis, articulo secundo tertio distincte brevior (art. ultimus deest). Pronotum lateribus haud vel vix sinuatum, angulis lateralibus subrectis, levissime eminulis. Frena longe pone medium scutelli extensa. Membrana et alae subhyalinae, illa guttis fuscis compluribus conspersa. Abdomen hemelytris multo brevius, ventre parce fuscoferrugineo-punctato, segmento genitali maris levissime prominulo, margine apicali longius ciliato. Pedes fusco-testacei. — Long., 6—7 mill.

Brasilia : Minas Geraes. — Coll. Fallou.

Th. patagiata Berg subsimilis, sed minus convexa, multo densius punctata, capite aliter constructo.

41. *Arocera eucosma* Walk.,

Cat. Hem. Het. Brit. Mus., II, p. 319.

Var. : Inter maculas angulares anticas et plagas basales pronoti adsunt duae maculae parvae nigrae.

Brasilia : Minas Geraes. — Coll. Fallou.

42. *Nezara expallescentis* n. sp.

Obovata, pallide subvirescenti-testacea (dum vivit forsitan dilute viridis?), concoloriter punctata. Caput sat dense punctulatum, jugis oblique transversim strigosis, antennis dilute subferrugineo-testaceis, articulo tertio secundo duplo longiore, quarto et quinto aequae longis. Pronotum minus dense punctatum, antice levissime elevatum, pone oculos simplex, punctatum, angulis lateralibus leviter prominulis, subrotundatis, marginibus lateralibus anticis rectis. Scutellum parcius punctatum. Hemelytra apicem abdominis longius superantia, corio sat dense punctato, membrana vitrea. Pectus punctatum, sulco orificiali longo. Abdomen hemelytris vix latius, angulis posticis segmentorum levissime subprominulis, summo apice nigris, ventre obsolete punctato, spina basali acuta sed brevissima, segmento sexto in mare segmentis duobus praecedentibus unitis medio vix brevior. Pedes testacei, apicem

versus dilute ferruginei, tibiis teretibus, unguiculis pallidissimis, apice nigerrimis. — Long., ♂ 9 mill.

Nova Granada : Ocana. — Coll. Fallou.

Habitu trivialis, et cum nulla specie confundenda.

Obs. Il me paraît décidément impossible de séparer le genre *Banasa* Stål des *Nezara*; il n'y a pas de caractères qui les distinguent.

43. *Nezara hebes* n. sp.

Elongato-subovata, pallide fuscotestacea, fusco-punctata, linea transversa media pronoti utrinque abbreviata et margine laterali toto pronoti coriique basin versus rubris. Caput latitudine paullo brevius, sat dense punctulatum, apice obtusum, lateribus rotundatis, antennis pallide fusco-testaceis, articulis quattuor ultimis longitudine subaequalibus. Pronotum modice dense punctatum, margine apicali haud elevato, marginibus lateralibus anticis subrectis, angulis lateralibus obtusis, vix prominulis, colore disci postice magis saturata. Scutellum minus dense punctatum. Pectus fortiter punctatum, ruga orificiali medio curvata. Hemelytra apicem abdominis paullo superantia, corio parce punctato, membrana subhyalina. Abdomen medio hemelytris paullo latius, connexivo rufo, linea media longitudinali percurrente nigra signato, angulis posticis segmentorum levissime prominulis, ventre fortiter punctato, medio laeviusculo, spiraculis nigris, spina basali coxas medias attingente; lobis genitalibus apicalibus feminae apice truncatis. Pedes fusco-testacei, tibiis anterioribus superne sulcatis, posticis planiusculis. — Long., ♀ 10 mill.

Brasilia : Minas Geraes. — Coll. Fallou.

N. obstinatae Stål proxima, sed minor, capite brevior, structura antennarum picturaque corporis divergens.

44. *Nezara induta* Stal.

Var. : Corium albido-ochraceum, parce fuscoviolaceo-punctatum, pone medium macula fuscoviolacea ornatum.

Brasilia : Minas Geraes. — Coll. Fallou.

45. *Dendrocoris humeralis* Uhl.

Bull. U. S. geol. and geogr. Surv., III, 1877, p. 400
(*Liotropis*).

Massachusetts. — Coll. Montandon et mea.

Le nom de *Liotropis* étant préoccupé, je lui substitue celui de *Dendrocoris*. Ces insectes vivent dans des arbrisseaux, d'après les observations de M. Uhler, qui croit qu'ils dévorent des larves, nonobstant leur rostre très mince.

Obs. 1. Notis genericis hujus generis addendum est : Margo anticus pronoti anguste calloso-elevatus. Frena medium scutelli attingentia. Segmentum secundum ventrale spina brevi armatum. Tibiae sulcatae.

Obs. 2. C'est à tort que M. Uhler a placé ce genre dans la sous-famille des *Asopinae*. Sa vraie place systématique me paraît être dans les *Pentatominae verae* à côté du genre *Lopadusa* Stål.

46. *Dendrocoris fruticicola* n. sp.

Late ovalis, superne luteus, sat dense nigropunctatus, subtus pallide testaceus. Caput longitudine paullo latius, subtus ante oculos striga brevi longitudinali fusca notatum, antennis rufinis, articulo secundo primo distincte longiore, articulis tribus ultimis longitudine subaequalibus, tertio secundo circiter tertia parte longiore. Pronotum linea media longitudinali tenuissima laevigata percurrente in partem basalem scutelli continuata instructum, dimidio postico disci maculis duabus minutis nigris signato, marginibus lateralibus anticis angulos laterales versus obsolete et obtusissime sinuatis, angulis anticis denticulo minuto extus vergente armatis, angulis lateralibus leviter prominulis. Pectus dilute subfuscopunctatum. Scutellum margine laterali ad apicem frenorum macula minutissima nigra signatum. Hemelytra apicem abdominis attingentia, area discoidali corii, basi excepta, dilute vinose rubente, membrana leviter infuscata. Abdomen heme-

lytris paullo latius, limbo laterali gilvo, angulis apicalibus et angulis internis segmentorum connexivi nigris, ventre concoloriter punctato, spiraculis nigris. Pedes rufescentes, femoribus apice excepto pallide testaceis. — Long., ♀ 8 mill.

America borealis : Florida, Duval County. — Coll. Montandon et mea.

M. Ashmead a distribué cette espèce sous le nom de *Liotropis humeralis* Uhl., dont elle est très facile de distinguer par les caractères suivants :

Supra magis convexa. Caput aequè longum ac latum. Articulus antennarum tertius quam duo primi conjuncti longior et quam secundus solus fere triplo longior, articulus quartus quam tertius brevior. Margines laterales antici pronoti sa. profunde sinuati. Anguli laterales pronoti magis prominuli. Anguli interni segmentorum connexivi immaculati. Spiracula ventri concoloria, pallida. — Massachusetts, New Jersey, Maryland, Georgia, Colorado. *humeralis* Uhl.

Supra minus convexa. Caput latitudine brevius. Articulus antennarum tertius quam duo primi conjuncti brevior et quam secundus solus modo tertia parte longior, articulus quartus tertio longitudine aequalis. Margines laterales antici pronoti obsolete sinuati. Anguli laterales pronoti minus prominuli. Anguli interni segmentorum connexivi nigri. Spiracula nigerrima. — Florida. *fruticicola* Bergr.

47. *Edessa gentilitia* Dist.

Biol. Centr. Am., Hem. Het., p. 344, tab. xxxii, fig. 5.

Costa Rica : Baie de Salinas. — Coll. Montandon et mea.
Décrite de Mexique.

48. *Edessa ochracea* n. sp.

Obovata, nitida, ochracea. Caput postice quadriseriatim punctatum, jugis totis punctatis, antennis minute fuscopunctatis, articulo tertio secundo paullo longiore, quarto tertio dimidio longiore (art. ultimis deest). Pronotum sat remote rude, angulos laterales versus crebrius punctatum, his in

cornua brevialata levissime ascendentia apice nigra subtruncata extensis, angulo apicali antico cornuum rotundato, angulo postico subrecto, marginibus lateralibus anticis pronoti usque ad basin cornuum lateralium transversim corrugatis, marginibus lateralibus posticis leviter sinuatis, margine postico sat profunde sinuato. Pectus remote punctatum, cornubus mesosternalibus leviter divaricatis, apice subtruncatis. Scutellum apicem segmenti quarti connexivi attingens, minus dense basin versus fortius punctatum, apicē acutum, frenis medium scutelli attingentibus. Hemelytra subnitida, abdomine paullo angustiora, corio scutello paullo longiore, sat crebre fusco-punctato, punctis in medio corii densatis, maculam subfuscam formantibus, venis pallidis, membrana fusco-cuprea. Abdomen lateribus levissime rotundatum, angulis apicalibus segmentorum connexivi leviter prominulis, ventre remote punctato, medio laeviusculo, lateribus intra stigmata vitta angusta angulato-undata subfusca et intra vittas utrinque macula subfusca ad apicem segmentorum tertii quarti quintique notato, segmento sexto maris segmentis duobus praecedentibus unitis medio subaequilongo, angulo apicali ultra segmentum genitale sat longe spinoso-producto, spina subtus remote fusco-punctata, segmento genitali maris margine apicali obtuse quadridentato, trisinuato, sinu medio latiore et profundiore, fundo recto, dentibus apice fasciculatim albopilosis, internis obtusioribus. Pedes testacei. Long., ♂ 19 mill.

Brasilia : Minas Geraes. — Coll. Fallou.

E. obtusae Dall. ut videtur affinis; *E. laticorni* Stål structura abdominis et segmenti genitalis maris similis, sed divergit cornubus lateralibus pronoti multo brevioribus, apice haud sinuatis.

49. *Edessa pantherina* n. sp.

Subovata, superne obscure olivacea, subtus nigra, transversim flavofasciata. Caput antice cum antennis luteum, subtus cum bucculis maximam partem flavum, antennarum articulo secundo tertio brevior, quarto secundo et tertio simul sumptis perpaullo brevior, paullo infuscato (art. quintus deest); rostrum piceum. Pronotum sat remote punctatum,

marginibus lateralibus anticis subrectis, luteis, angulis lateralibus paullo prominulis, marginibus lateralibus posticis prope angulum lateralem levissime obtuse sinuatis. Scutellum sat remote punctatum, apicem versus densius et subtilius punctulatum, frenis medium scutelli attingentibus, limbo scutelli pone frena anguste luteo. Hemelytra dense punctata, spatio costali basin versus transverse subrugoso, limbo externo clavi luteo, membrana fusco-aenea. Pectus alternatim transverse flavo et nigro fasciatum, parte elevata metasterni flava, cornubus minus divaricatis. Abdomen pronoto latitudine aequale; connexivo dense punctato, nigro, segmentis macula transversa media marginem externum attingente maculaque minore ad angulum posticum internum callosis laevibus flavis ornatis, angulo postico segmentorum acute prominente; ventre impunctato sed longitudinaliter obsolete striguloso, omnibus segmentis fascia flava transversa media medio interrupta et latera versus furcata ibidemque cum macula quadrata marginali subconfluente ornatis, segmento sexto maris segmentis duobus antecedentibus unitis medio longiore, segmentum genitale paullo superante, hoc nigro, basi lateribus flavo, margine apicali flavo, medio profunde sinuato, angulis apicalibus leviter dentato-productis. Pedes picei. — Long., ♂ 15, 5 mill.

Brasilia : Minas Geraes. — Coll. Fallou.

Species pulchra et insignis, ad divisionem ss Ståli pertinens.

50. *Edessa viridis* n. sp.

Elongato-obovata, sat nitida, prasina, luteo-irrorata, subtus flavo-virescens. Antennae ferrugineae, articulo secundo tertio perpaullo longiore (art. ultimi desunt). Pronotum profunde punctatum, marginibus lateralibus anticis rectis, integris, dilute ferrugineis, angulis lateralibus nonnihil prominulis, marginibus lateralibus posticis angulum lateralem versus subrectis. Scutellum remote punctatum, basi medio laeve, prope apicem acuminatum late canaliculatum, frenis medium scutelli paullo superantibus. Hemelytra densius punctata, extus levissime rotundata, membrana hyalina, subaenea, hic et illic fuscescente. Pars elevata metasterni antrorsum altior,

cornubus breviusculis, leviter divaricatis sed apicem versus paullo convergentibus et attenuatis. Abdomen subtus longitudinaliter late obtuse carinatum, latera versus obsolete punctatum, angulis posticis segmentorum leviter acute prominulis, spinis apicalibus segmenti ultimi feminae apicem spinarum genitalium haud attingentibus. Pedes virescentes. — Long., ♀ 13 mill.

Brasilia : Minas Geares. — Coll. Fallou.

Divisioni *t* Ståli adscribenda.

51. *Edessa prasina* n. sp.

Praecedenti affinis et simillima, sed minor, articulo secundo antennarum tertio multo longiore, angulis lateralibus pronoti minus prominulis, scutello apice minus acuminato, segmentis connexivi medio callo parvo luteo impunctato praeditis, parte elevata metasterni longiore, cornubus coxas anticas attingentibus, parallelis, membrana decolore, haud aenea distincta. — Long., ♀ 11 mill.

Brasilia : Minas Geraes. — Coll. Fallou.

52. *Edessa impura* n. sp.

Obovata, impure subolivaceo-virens, subtus piceo-testacea. Antennae testaceae, apicem versus leviter fuscescentes, articulo tertio secundo multo longiore. Pronotum remote punctatum, angulis lateralibus in cornu dilutius laeviusculum levissime recurvum apice rotundatum et paullo infuscatum productis, his cornubus marginibus lateralibus posticis pronoti plus quam duplo brevioribus. Scutellum longum, apicem segmenti quinti connexivi fere attingens, dimidio basali remote, apicali crebrius punctato, frenis medium scutelli vix attingentibus. Hemelytra abdomine paullo angustiora, corio scutello aequilongo, densius subtiliter punctato, area costali basin versus clavoque rude punctatis, membrana aenea. Pectus punctatum, parte elevata metasterni subtiliter sat longe pilosum, cornubus apicalibus divaricatis. Abdomen subtus parce punctatum, medium laeve versus praeterea parce strigulosum, segmento sexto ventrali in mare segmentis tribus praecedentibus conjunctis medio paullo brevior, seg-

mento genitali maris apice trisinuato, sinu medio multo latiore et profundiore, angulis apicalibus hujus segmenti rotundatis, paullo prominulis. Pedes piceo-testacei. — Long., ♂ 14, 5 mill.

Brasilia : Minas Geraes. — Coll. Fallou.

E. phoenicopodi Dall. structura pronoti subsimilis.

53. *Edessa subrastrata* n. sp.

Obovata, supra nitidiuscula, sordide viridis, coriis luteis praesertim postice obscure rufotinctis, subtus subopaca, viridis, pectore medio et carina media obtusa ventris luteis. Antennae obscure testaceae, articulo secundo tertio multo brevior (art. duo ultimi desunt). Pronotum remote fusco-punctatum, angulis lateralibus nonnihil prominulis, anguste fusco-marginatis. Scutellum apicem segmenti quarti connexivi vix attingens, dimidio basali remote, dimidio apicali densius fusco-punctatum, apice paullo excavatum, fere impunctatum. Hemelytra apicem abdominis attingentia, corio scutello paullo longiore, dense rufo-fusco-punctato, area costali basin versus nigra, membrana aenescente. Prosternum et metasternum pone aream evaporativam rude punctata, mesosternum parcius punctatum, cornubus metasternalibus longiusculis, levissime divaricatis, apice attenuatis. Abdomen hemelytris paullo latius, dorso aeruginoso, extus fuscolimbato, connexivo viridi, parce concoloriter punctulato, angulis posticis segmentorum in denticulum pallide fuscescentem leviter prominulis, ventre impunctato, dense subtilissime longitudinaliter subrastrato-striguloso, carina media laevi, angulis posticis segmenti sexti feminae in dentem validiusculum concolorem apices dentium analium non attingentem productis. Pedes testacei. — Long., ♀ 14, 5 mill.

Brasilia : Minas Geraes. — Coll. Fallou.

E. triangulari Dall. et *affini* Dall. affinis.

54. *Edessa Costae* n. sp.

Obovata, nitida, subtestaceo-castanea, concoloriter punctata. Caput jugis parce punctatum, antennis fuscis, articulis

duobus basalibus et tertio apice excepto pallide castaneis, articulo tertio secundo multo longiore, quarto quinto brevior. Pronotum minus dense punctatum, angulis lateralibus in cornu densius et subtilius punctatum, apice laeviusculum, rotundatum, leviter recurvum extus et levissime sursum productis. Scutellum medium segmenti quinti connexivi attingens, sat dense subtiliter, basi remote validius punctatum, apice excavatum, fusconigricans, frenis paullo ante medium scutelli desinentibus. Hemelytra spinas apicales abdominis haud superantia, corio scutello perpaullo longiore, dense punctato, membrana subcuprea. Pectus punctatum, cornubus metasternalibus valde divaricatis, apice extus vergentibus. Abdomen subtus punctatum, medio laeve, linea longitudinali et suturis ventralibus medio obscuratis, segmento sexto ventrali maris duobus antecedentibus medio subaequilongo, angulis apicalibus in spinam validam segmentum genitale longe superantem productis, segmento genitali maris apice medio profunde arcuato-sinuato. Pedes corpori concolores. — Long., ♂ 14 mill.

Brasilia : Minas Geraes. — Coll. Fallou.

E. intortae Dist. statura similis, sed cornubus lateralibus pronoti paullo brevioribus ne minime quidem antrorsum vergentibus. Etiam *E. hamiferae* Costa similis, sed differt marginibus lateralibus anticis pronoti minus sinuatis, cornubus lateralibus apice haud oblique truncatis minus recurvis, hemelytris brevioribus coloreque corporis paullo obscuriore.

55. *Edessa piperitia* Westw.

Brasilia : Minas Geraes. — Coll. Fallou.

Cette espèce, inconnue de Stål, appartient à la division v de cet auteur.

NOTES DE NOMENCLATURE, ETC.

Stål a décrit une *Edessa lineata* du Brésil, sans avoir observé que ce nom est préoccupé par Westwood pour une autre espèce brésilienne. Pour l'espèce de Stål je propose le nom de *lineifera*.

Les noms suivants pourraient remplacer les noms préoccupés ci-dessous indiqués :

Aulacostethus Uhl. = *Stethaulax* n.

Achates Stal = *Chelyschema* n.

Orsilochus Stal = *Chelysoma* n.

Demoleus Stal = *Chelycoris* n.

Agonosoma Lap. = *Agonocoris* n.

Stenocoris Sign. = *Dallasia* n.

Lobonotus Uhl. = *Lobolophus* n.

Marmessus Stal. = *Marmessulus* n.

Mutyca Stal. = *Alcaeorrhynchus* n.

Oebalus Stal. = *Solubea* n.

Oenopia Stal. = *Oenopiella* n.

Melpia Stal. = *Hypatropis* n.

Lobostoma A. et S. doit prendre le nom *Prolobodes* A. et S. Amyot et Serville ont eux-mêmes proposé ce nom pour remplacer celui de *Lobostoma* préoccupé (*Hist. Nat. Hém.*, errata supplémentaire, page dernière).



Bergroth, Ernest Evald. 1891. "Contributions a l'étude des pentatomides." *Revue d'entomologie* 10, 200–235.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/82067>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/118059>

Holding Institution

NCSU Libraries

Sponsored by

NCSU Libraries

Copyright & Reuse

Copyright Status: NOT_IN_COPYRIGHT

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>.