

I. TRAVAUX INÉDITS.

BLATTARUM NOVARUM SPECIES ALIQUOT,
conscriptis, H. DE SAUSSURE (1).

GENUS POLYZOSTERIA, Burm.

1. *Corpus deplanatum plus minusve gracile.*

A. *Sat gracile, antice paulum attenuatum.*

a. Tegminibus indicatis, squamiformibus.

1. POLYZ. BIGLUMIS. ♂. Nigra, sat minuta, *P. conso-brinæ* simillima, ejusdem staturæ, sed mesonoto utrinque lobis angulatis instructo, sulco separatis, sed *tantum apice* liberis, distinctis. Corpus apice squamoso-punctulato; lamina supra-anali trigono-rotundata, latiore quam longiore, apice trigono-emarginata, tenuiter bilobata, laminam infra-genitalem paulum superante; hac transversa, margine postico lato, subsinuato, utrinque juxta stylos acutos dentulo instructo. Antennæ, palpi, maculæ ocellares, cerci apice, tarsi, rufescentes. Long. 0,014. — Nova Hollandia.

b. Tegminibus nullis.

2. POLYZ. ANALIS. Sat gracilis, valde depressa, fusco-

(1) Des circonstances indépendantes de notre volonté, provenant de l'abondance des matériaux, nous ont empêché de faire paraître plus tôt ce travail, dont nous avons le manuscrit depuis le printemps de cette année. G. M.

nigra; pronotum sat minutum, antice valde arcuatum, semi-circulare, trigonale, postice in medio margine subangulatum. Tegmina nulla. Meso- et metanotum postice paulum angulata. Abdominis segmenta ultima utrinque spinoso-angulata; cercis mediocribus. Tarsi subcrassi. Maculæ ocellares, os et cercorum apex, fulvi; coxæ testaceo-marginatæ; pedes et antennæ fusco-ferruginea. — ♀. Lamina supra-analis trigona, punctata valde producta, cercis paulo longior, et margine utrinque spinoso; lamina infra-genitalis brevior, trigona, subcarinata et subfissa (fere ut in *Periplanetis*). — ♂. Lamina supra-analis brevior, truncata, apice fissa et subfoveolata (pseudo-marginata), fulvo-pilosa; margine utrinque spinis 1 vel 2 elongatis obliquis armato; lamina infra-genitalis eadem longitudine, subbiloba et cercis apice juxta cercum utrinque spina minuta armata; stylis elongatis spiniformibus. — Long. 0,028-30. Australia.

Puppa: supra postice rugosa, acute granulosa, antice impressionibus notata.

3. POLYZ. CONSOBRINA. ♂. *P. anali* affinissima at minor, fusco-nigra, lamina supra-anali trigonali, apice fissa (ut in *P. anali* ♀); marginibus pilosis, vix denticulatis; cercis elongatis; lamina infra-genitali late et recte truncata; stylis elongatis, minus acutis; segmentis ventralibus 2 penultimis margine arcuato; maculis ocellaribus, cercorum apice, antennis et tibiis rufescentibus; coxis tenuiter testaceo-marginatis. Long. 0,012. — Nova Hollandia.

4. POLYZ. (Blatta?) MERIDIONALIS. ♀. Nigra. Sat gracilis, attenuata; antice caput prominulum depresso-globosum; pronotum parabolicum, supra caput subtruncatum, subforficatum, utrinque fascia sanguinea marginatum; meso- et metanotum postice utrinque angulata; abdominis margines tantum in segmentis 6-8 dentato-serrati; segm. 8^m postice sinuatum, utrinque dente spiniformi instructum; lamina supra-anali minuta arcuata; lamina infra-genitali

vix longiore, convexa, margine arcuato. Cerci mediocres, fusci. Antennæ apice fuscescentes, pilosæ; pedes fusci, tibiis et tarsis ferrugineis. Long. 0,015.—Africa meridionalis.

♂. Verisimiliter alatus, nam puppam maris conspeximus huic feminæ conformem, sed meso- et metanoto valde lobatis (cercis flavis). (An species diversa?)

B. Corpus minus gracile, antice vix attenuatum.

5. POLYZ. CAPENSIS. ♂. Sat parva, fusco-nigra; depressa, sat lata, antice vix attenuata; vertex convexus, vix prominulus; pronotum trigono-rotundatum, latum et breve; supra caput truncatum, marginibus lateralibus convergentibus, antice paulum deflexis; meso-et metanotum utrinque paulum angulata; abdominis margines haud serrati; segmentum ultimum postice subsinuatum, utrinque extra cercos dente instructum; lamina supra-anali minuta, arcuata; lamina infra-genitali magna pro mare, sed paulo brevior, sulco arcuato notata, in medio margine truncata; stylis minutis. Maculæ ocellares, pronoti utrinque fascia lata flava, arcuata, postice aucta, styli, cerci, tibiæ tarsique, flava. Long. 0,013. — Africa meridionalis.

2. Corpus latius, fornicatum, postice dilatatum.

6. POLYZ. BICOLOR. Crassa, convexa, ovata, postice lata, antice valde attenuata, sed nihilominus rotundata; pronotum supra caput subtruncatum, postice utrinque rotundatum, subangulatum; thoracis segmenta postice in medio margine subangulata; abdomen antice tenuiter, postice crasse corrugatum; segmento 7° utrinque spinoso. — ♂. Lamina supra-anali magna, transversa, rugosa, paulum excavata, margine postico transverso, hirsuto, utrinque spina acuta armato; lamina infra-genitali supra-analem superante, minus lata, margine postico transverso, vix emar-

ginato, sed utrinque in spinam trigonalem acutissimam excurrente; stylis lateralibus, acutissimis, arcuatis. — ♀. Lamina supra-anali-subconvexa, trapezoidali-rotundata; infra-genitali convexa, sulcata vel fissa (fere ut in *Periplanetis*). Corpus rufo-castaneum; thorace late flavo vel luteo marginato; abdominis segmentis utrinque macula lutea; coxis luteo-marginatis, ore fusco. Long. 0,020. — Nova Hollandia.

Variat ♂ thoracis segmentis postice plus minus flavo-marginatis.

7. POLYZ. PULCHELLA. ♂. Sat minuta, fusco-castanea, convexa, ovata, latiuscula, antice attenuata, corpore nitidiusculo; capite vix prominulo; pronoto convexo, sat elongato, antice subtruncato; thorace medio tenuissime carinato; abdominis marginibus nullo modo serratis, segmentis haud angulatis; segmentis ultimis 3 supra squamoso-punctulatis; lamina supra-anali transversa, lata et angustissima, margine crasso; lamina infra-genitali paulo longiore, truncata, utrinque dente luteo, acuto, trigono instructa. Thorax late sulfureo-marginatus; abdomen ejusdem coloris serrato-marginatum; thoracis segmentis postice anguste sulfureo-marginatis; abdominis segmentis rufo et frequenter partim sulfureo-limbatis; coxis luteo-limbatis, cercis luteis; caput et antennarum basis rufo-fusca. Long. 0,014. — Nova Hollandia.

GENUS PARATROPES, Serv.

1. *Pronotum ellipticum, antennæ crassæ; pronotum et elytra vestita.*

8. PARATR. VESTITA. Gracilis, nigra, antennis crassis, nigris, pilosis; pronoto et elytris rufo-ferrugineis, holosericeis, griseo-velutinis, marginibus pallidioribus; pronoto elliptico, fornicato, haud sulcato; elytris striatis, parum dilatatis, vena humerali et margine suturali, nigris, alis

aurantiis postice nigro-marginatis. Long. 0,027. — Brasilia.

2. *Pronoti margo posticus magis arcuatus quam anticus; pronotum et elytra sericea, his sulco anali obsoleta.*

a. Elytris apice membranaceis, reticulatis.

9. PARATR. *ÆQUATORIALIS*. Pronoto nigro, transverso, trigonale, lobis lateralibus angustis, postice angulato, antice grosse punctato et fulvo-bimaculato; elytris fulvo-aurantiis, basi corneis, margine maxime dilatato; supra linea humerali et suturali, sulco anali et margine interno, nigris; ano et coxis testaceo-marginatis. Long. 0,019, cum elytris 0,026. — Respublica Equator.

b. Elytris punctatis, corneis.

10. PARATR. *HEYDENIANA*. ♀. Fulva; abdomine supra nigrescente; elytris ferrugineo marmoratis, corneis, apice attenuatis; pronoto pellucido, disco medio et postico rufo tessellato; margine postico valde arcuato, angulatim supra scutellum producto; alis antice aurantiacis, postice subinfuscatis. Long. 0,018. — Brasilia.

GENUS BLATTA, L.

I. *Elytra truncata, corpore valde breviora.*

11. BL. *PHALERATA*. ♀. Ferrugineo-testacea, depressa. Caput prominulum. Pronotum parabolicum, postice fere planum, transversim vix arcuatum. Elytra quadrata, truncata, vix ad marginem 2ⁱ segmenti abdominis producta, tantum pone medium contigua, scutellum haud obtegentia, margine interno arcuato, venis furcatis, subelevatis, obsoletis, instructa; sulco anali distincto; campo anali piriformi, angusto, elongato, apice acuminato, sulcis axillaribus 3-4 instructo (secundo frequenter furcato). Abdomen supra castaneum, segmentis omnibus testaceo vel albidomarginatis; subtus fusco-nigrum; apice margine serrato;

cercis elongatis apice ferrugineis, lamina supra-anali minuta, trigonali, acuta; infra-genitali magna, arcuata, convexa, paulum elongatiore, linea intra ornata marginali fusca. Pedes testacei, coxarum basi linea intra-marginali fusca. Antennæ ferrugineæ. Long. 0,019.

♂. Lamina supra-anali transversa, lata, truncata; infra-genitali elliptica, producta, stylis elongatis, acutis, nigris. —Africa meridionalis.

Puppa : mesonotum utrinque læve, angulis vix productis.

II. *Elytra corporis longitudine vel longiora haud obliterated.*

1. *Caput parum prominulum.*

a. Elytris membranaceis, apice rotundatis.

12. BL. CAPENSIS. Testacea, depressa. Caput vix prominulum, facie longitudinaliter fusco-bifasciata, vertice fuscescente; antennis testaceo-ferrugineis. Pronotum fuscum, depressum, convexiusculum, parabolicum, sed medio margine anteriore et angulis posticis, truncatis; marginibus lateralibus, late testaceo-marginatis, pellucidis; postico tenuiter testaceo-liturato. Elytra membranacea, ferrugineo-pellucida, corporis longitudine vel paulo longiora, margine dilatato, arcuato, apice rotundato; campo marginali lato, oblique venoso, basi pallide marginato; campo anali apice acuminato, venis elevatis 5-6 perducto; campo discoidali basi lævi, apice valde venosis. Abdomen?... Long. cum elytris 0,020. — Africa meridionalis.

13. BL. VENOSA. Parvula, aurantiaca, subtestacea; vertice rufescente. Pronotum ellipticum, margine utrinque hyalino, disci fusci linea testacea et maculis 6 testaceis, ornatum; margine postico truncato sed angulum minutum in medio margine efficiente; elytris et alis subhyalinis, venis fuscis; elytris secundum venas fusco-fasciatis; alis tantum apice et in area fenestrata reticulatis. Long. 0,012. — Mexico.

14. *BL. MEXICANA*. ♂. Gracilis, testacea, abdomine apicem versus fusco. Caput prominulum, fuscum; ore, maculis ocellaribus et primo antennarum articulo, testaceis. Pronoti postice truncati disco fusco, margine toto late flavo, utrinque paulum deflexo. Elytra corpore valde longiora, fusca vel fusco-ferruginea, striata, margine, præcipue basi, pallidiore, et linea humerali brevi fusca ornata. Alæ apice nebulosæ, margine antico ferrugineo, oblique venoso; area fenestrata, grosse quadrato-reticulata; vena discoidalis apice 4-ramosa. Cerci longissimi. Lamina supra-analis trigono-rotundata; infra-genitalis magna, convexa. Pedes testacei. Long. 0,013, cum elytris 0,016. — Mexico.

b. Elytris in medio dilatatis, apice acuminatis, elevato-venosis.

15. *BL. PELLUCIDA*. Minuta, pallida, subtus albida, supra aurantiaca; vertice prominulo; pronoto hyalino, perfecte elliptico, sed postice truncato, disco medio et margine postico fusco-testaceis; elytris basi dilatatis, apice acuminatis, pellucidis, pennato-venosis, confluentè reticulatis, inter venas flavo-maculosis. Long. 0,013. — Mexico.

16. *BL. TRANSLUCIDA*. Minuta, *Bl. ericetorum* affinis, pallide testacea; pronoto fere semi-circulari, postice late truncato; elytris elongatis, ut in *Bl. pellucida* venosis; vena principali trivenosa; campo marginali et postico pennato-venosis, sed obsolete reticulatis; campo anali apice attenuato; alis nebulosis. Long. 0,008. — Mexico.

2. *Caput validum, valde prominulum.*

17. *BL. PERUANA*. Griseo-testacea, capite maximo, valde prominente; pronoti disco fusco, rufo-notato, utrinque testaceo; elytris elongatis, valde venosis; campo anali piriformi, longitudinaliter 6-venoso; campo postico valde reticulato. Long. 0,012, cum elytris 0,015. — Peru.

GENUS ELLIPSIDION, Sauss. (1).

1. *Corpus latum, crassum.*

18. ELL. AUSTRALE, Sauss. (*puppa*). Ovato-circulare, nitidum, nigrum, fascia verticis, pronoti margine, lobis meso- et metanoti, aurantiacis; abdominis segmentis subtus albido-limbatis, supra flavo-punctato-marginatis; ultimis 2 immaculatis; cercis aurantiis, apice nigris; tibiæ spinis testaceis. — Nova Hollandia.

19. ELL. RETICULATUM. Præcedenti maxime affine; pronoto elliptico, transverso, sed margine postico in humeros fracto, marginibus latero-posticis distinctioribus. Corpus nigrum; verticis fascia et maculæ ocellares, flavæ. Antennæ crassæ, nigræ, plumato-pilosæ (apice fulvæ?). Pronotum aurantiacum, disci fasciis 2 nigris et inter illas fascia rufa. Elytra elongata, lata, aurantia, diaphana, ubique dense flavo-reticulata, valde venosa, apice et basi macula nigra. Alæ hyalinæ, venis aureis, margine postico et apice fusco-limbatis; campo marginali valde oblique venoso; area fenestrata in parte antica quadrato-reticulata, in parte postica tantum apice paulum reticulata; vena discoidali basi simplice, post medium tantum 4-ramosa; campo discoidali tantum apice reticulato; campi postici vena antica 3-ramosa, reliquis simplicibus, venulis transversis rarissimis. Abdominis segmenta subtus et coxæ, albido-marginata; cercis aurantiis, basi nigris; lamina infra-genitali apice compresso-carinata. Pedum spinæ testaceæ et interdum tibiæ posticæ in medio fulvæ. Long. 0,014, cum elytris 0,017. — Nova Hollandia.

20. ELL. AURANTIUM. Præcedenti affine, gracilius (an ♂?). Caput nigrum, vertice et palpis flavis; antennis nigris, plumato-pilosis, apice fulvis. Corpus nigrum, subtus albido-litum; pronotum flavo-aurantium, elongatius, trigo-

(1) *Mélang. orthopt.*, I, 18, 11.

no-rotundatum. Elytra angustiora, margine externo sinuato; aurantia, valde flavo-reticulata, basi paulum nigra et apice subgrisescentia. Alæ aurantiæ, apice nigræ margine flavo. Pedes aurantii, tarsi apice nigris; coxis nigris, albido-marginatis. Abdomen supra flavo-varium. Long. 0,011, cum elytris 0,014. — Nova Hollandia.

2. *Corpus gracile.*

ELL. HEYDENIANUM. Ferrugineo-fuscum, vertice latissimo; antennis crassis, nigris, pilosis; pronoto transverso, elliptico, postice truncato, ferrugineo; elytris fusco-rufis, extus albido-marginatis. Long. 0,010. — Brasilia.

GENUS ISCHNOPTERA, Burm.

1. *Tegmina abbreviata, abdomine breviora.*

21. ISCHNOPTERA BREVIPENNIS. ♂. Fusca, gracilis, elongata; pronoto, elytris et pedibus, fusco-ferrugineis; pronoto parabolico, subfornicato, corneo, nullomodo corrugato; elytris quadratis, truncatis, secundum abdominis segmentum attingentibus, corneis, elevato-venosis; lamina supra-anali trigona, acuta; infra-genitali convexa, arcuato-angulata; coxis supra et in margine testaceis. Long. 0,018. — Chile.

2. *Tegmina elongata, abdomen superantia.*

A. *Species americanæ. Elytra parallela.*

22. ISCH. IGNOBILIS. ♂. Gracilis, fusco-nigra; capite parvulo, antennis nigris, ore et maculis ocellaribus castaneis; pronoto trigonale-rotundato, lævi, nitido, nigro, profunde bisulcato, marginibus utrinque valde deflexis; elytris fusco-ferrugineis, linea humerali nigra, campo marginali angusto; alis hyalinis costa ferruginea. — Long. 0,017, cum elytris 0,027. — Buenos-Ayres.

B. Species africanæ. Elytra basin versus angustiora.

* Pronoti margines deflexi.

23. ISCHN. JUNCEA. ♂. Gracillima, nigra. Caput prominulum, foveolis ocellaribus testaceis, nitidis. Pronotum antice truncatum, sulcis vel foveolis 2 disci valde impressis, marginibus valde deflexis, sulco perductis. Lamina infra-genitalis secundum marginem transversum sulco instructa; stylis elongatis. Alæ longissimæ. Elytra flavescencia, angusta, basi angustiora, apice rotundata, ubique submembranacea, valde striata, elevato-reticulata; margine campi marginalis angustissimi basi haud arcuato, recto, deflexo; area basilari lineari; campo anali piri-formi, apice acuminato, sed sulco anali vix sinuato; elytrum dextrum in margine suturali haud pellucido, sed elytro sinistro conforme. Alæ postice hyalinæ, antice flavescences, campo marginali ramoso-venoso; area fenestrata pellucida, vix reticulata, sed vena furcata sejuncta; campo discoidali ramoso-venoso et reticulato. Long. corpor. 0,021, cum elytris 0,030. — Africa meridionalis.

Variat corpore subtus fusco; tegminibus et alis apice fuscescentibus.

24. ISCHN. SIMILIS. ♂. *I. junceæ* similis, at minor; fusco-nigra; pedibus et ore ferrugineis; pronoti marginibus magis deflexis, utrinque macula ferruginea notatis; elytris basi et margine externo fuscis, margine interno et apice pallidioribus, ferruginescentibus; alis secundum costam et venis ferrugineis. Long. 0,016, cum elytris 0,020. — Africa meridionalis.

** Pronoti margines lamellares, *subreflexi*.

25. ISCHN. ERYTHROCEPHALA? Fabr. ♂ Fusco-nigra. Abdomen valde dilatatum, ovatum; thorax valde angustior. Caput rubrum vel aurantium; foveolis ocellaribus flavis; antennis fuscis, primo articulo rubro. Pronotum latum, ellipticum, antice truncatum, pro-

funde bisulcatum, sed marginibus lateralibus horizontalibus, nullomodo infra reflexis. Abdominis apex subtus convexus; lamina infra-genitali arcuata, margine apicali subdeflexo; segmento præcedenti minuto haud angulato; lamina supra-analis brevior, subquadrata; cerci mediocres; styli breves, sed perspicui; tegmina perlonga, fusco-nigra, basi margine arcuato, dilatato; area basilaris lata, subreflexa; sulco anali paulo arcuatior quam in *I. juncea*; campo anali distinctius densissime reticulato. Alæ fusco-nigræ, venulatione *I. juncea* conformes at area fenestrata magis distincte reticulata. Pedes gracillimi, ferruginei, coxis fuscis. — *Variat* pronoti disco medio rufescente. Long. 0,020, cum elytris 0,033. — Africa meridionalis.

GENUS NYCTOBORA, Burm.

1. *Tegminibus et alis nullis.*

26. NYCT. TERRESTRIS. ♂. Fusco-nigra, corpore convexo. Caput nigrum, convexiusculum, pronotum haud superans; oculis invicem propinquis, apice attenuatis, in fronte valde divergentibus. Pronotum fornicatum parabolicum; margine postico vix convexo, in medio haud angulato; margine antico flavo-limbato. Meso- et metanoti utrinque fuscescentis margo posticus paulum concavus, in medio paulum angulatus, lobis lateralibus haud acutis, paulum truncatis. Abdominis segmenta 2-5 tenuiter utrinque angulata; 6, 7 margine valde serrato, *supra reflexo*; lamina supra-anali elongata, trigona, apice subtus sulco sejuncto; infra-genitali lata, brevior, apice sulco obsoleto partita, margine medio concavo, et utrinque subtus cercos incisa. Tarsi sat crassi; 4° articulo subtus apice valde producto. Cerci magni, fusci vel ferruginei. Styli acuti, validi. Corpus totum supra, segmentis ultimis tribus exceptis, cinereo-sericeum. Long. 0,024. — *Puppa*. Minor, conformis; segmento ventrali penultimo sejuncto, seg-

mentum arcuatum efficiente; lamina infra- genitali parvula, fere trigonali. — Brasilia.

2. *Tegminibus abdomine longioribus.*

27. *N. OBSCURA*. ♂. *N. mexicana* paulo minor; elytris basi minus dilatatis; pronoto longiore, minus elliptico; id est margine anteriore arcuatior. Obscure fusca, sericeo-iridescent; alarum campo antico ferruginescente, postico griseo. Long. 0,023, cum elytris 0,030. — Brasilia.

GENUS EURYZOSTERIA (Nob.).

Corpus antice attenuatum, postice dilatatum. Caput sat globosum, oculis distantibus. (Tegmina nulla.) Lamina infra-genitalis ♂ ut in *Periplaneta*, apice carinata et fissa. *Cerci brevissimi*.

28. *EURYZ. DELALANDI*. ♂. Nigra, corpore antice subfornicato, attenuato, postice deplanato, maxime dilatato. Caput globoso-depressum, rufo-aurantium, maculis ocellaribus minutis, flavis; oculis distantibus, minutis, vix emarginatis; vertice convexo, vix prominulo. Thoracis segmenta utrinque haud producta. Pronotum antice truncatum, supra haud sulcatum; mesonotum utrinque sulco elytrali obsoleto, vix perspicuo, instructum; metanotum in medio margine angulum minutum efficiens. Abdominis latissimi margines haud serrati, 5^o segmento dorsali utrinque attenuato, margine valde sinuato, in medio subexciso, utrinque in angulum producto, et lamina subjacente instructo; segm. 5-6 utrinque vix angulata; lamina supra-analis, minuta, compressa, carinata; lamina infra-genitalis paulum prominula, valde compressa, carinata et fissa. *Cerci minutissimi*. Pedes rufi, coxis nigris. Long. 0,023, pronoti latit. 0,0105, abdom. latit. 0,015. — Africa meridionalis.

GENUS PERIPLANETA, Burm.

1. *Alæ* (in utroque sexu) nullæ; *elytra rudimentaria, squamiformia.*

29. PERIPL. HEYDENIANA. ♂. Gracilis, elongata, depressa, antice parum attenuata, ferruginea. Caput vix prominulum. Pronotum elongatum, parabolicum, supra corrugatum. Mesonotum utrinque tegula alari angusta, apice rotundata, segmentum haud superante, instructum. Metanotum utrinque rotundato-angulatum, sine alarum vestigio. Abdomen postice subserratum; lamina supra-anali elongata, infra-genitalem superante, subcompressa, postice angustata, apice bidentata et trigono-emarginata; lamina infra-anali compressa, carinata, fissa, valviformi. Cerci validi, subgranulati. Pedes elongati. Corpus fascia testacea marginatum et fascia intra-marginali obsoleta ornatum; abdomine supra postice fuscescente, subtus fuscescente, testaceo-marginato; tibiis et tarsis, ferrugineis. Long. 0,019.

♂ Lamina supra-analis quadrato-trapezoidalis, apice foveolata, margine postico subexciso; lamina infra-genitalis lamina supra-anali brevior, lata, fere ejusdem formæ. Styli elongati, apice obtusi. — *Puppa*. Imagini conformis at tegulis nullis. — Nova Hollandia. Portus regis Georgii.

30. PERIPL. ÆTHIOPICA. ♂. Nigra, fornicata, lævis. Caput læve et antennæ, fuscescentia; vertice convexo, parum prominulo. Pronotum convexum, parabolicum, postice recte truncatum. Mesonotum utrinque elytro minuto squamiformi, mesonotum haud superante, instructum; hoc elytrum læve, bisulcatum, extus marginatum, apicem versus paulo attenuatum. Metanotum utrinque subangulatum, margine postico paulum concavo, sed medio subangulato. Abdominis segmenta utrinque marginata, tenuissime acute-angulata; sed segmenta 6, 7 lobato-angulata et margine valde reflexo; 7^o apice compresso.

Lamina supra-analis producta, trigona, compressa et carinata, apice trigono-excisa, infra-genitalem superans; hæc valde bivalva, compressa, striata. Segmentum ultimum ventrale utrinque in dentem trigonalem productum, et inter dentem et laminam infra-analem margine impresso. Cerci depressi, elongati. Pedes graciles. Long. 0,023. — Africa 47/52.

31. PERIPL. HISTRIO. ♂. Depressa. Antennæ validæ et longæ. Pronotum parabolicum, postice truncatum; margine antico supra caput vix arcuato; disco lævi. Alæ nullæ. Elytra squamiformia, fere quadrata, mesonotum vix superantia, punctata, venis humerali et anali indicatis. Anus supra et subtus carinatus, fissus; cerci elongati, acuminati. Corpus fuscum; caput testaceum, fascia verticis et 2 faciei, fuscis; antennæ fusæ; pronotum fusco-nigrum, linea intra-marginali antice bisinuata, maculis 2 anticis disci et 4 posticis (vel fascia intra-marginali postice lacerata), flavis; elytra extus flavo-notata; meso-et metanota fascia hieroglyphica fusco-punctata, flava; abdominis segmenta supra transversim fasciis flavo-testaceis, ter interruptis, ornata; cerci apice flavi; abdomen subtus utrinque flavo-maculatum; pedes testacei, fusco-marginati. Long. 0,023. *Variat* elytris fuscis, abdomine supra in marginibus tantum flavo-maculato; elytris fere totis flavo-testaceis.

Ceylon, India orientalis, Mauritius, etiam in Brasiliam translata.

2. *Elytra* ♂ *articulata*, *sed* *abdomine breviora*.

(STYLOPYGA, Fisch. w.)

32. PERIPL. OCCIDENTALIS. ♂. Staturæ *P. orientalis* et illi affinis; nigra; capite prominulo; pronoto corneo, fornicato, lævi, nullomodo corrugato; elytris quadratis, latis, sed vix longioribus quam latioribus, segmenti 2ⁱ abdominis basin attingentibus; abdomine apice serrulato, sed marginibus haud reflexis. Long. 0,022. — Antillæ.

3. *Elytra et alæ abdominis longitudine seu longiora.*

(PERIPLANETA, B.)

a. Campo postico alarum ramoso-venoso.

33. PERIPL. ALARIS. ♂. Crassa, castanea, frontis vitta et pronoti margine antico pallidioribus; pronoto lato, lævi, deplanato; abdomine lato et convexo, nigrescente; lamina supra-anali cornea subquadrata, carinata et margine subreflexo; elytris corporis longitudine, corneis, politis, in margine tantum venosis; sulco anali tantum apice perspicuo; alis latis et brevibus, campo antico ferrugineo, longitudinaliter valde ramoso-venoso; campo postico venis ramosis, nigris, basi ferrugineis, valde repleto; cercis lanceolatis; stylis acuminatis (mediocribus); tarsis crassis, brevibus. Long. 0,027. — Brasilia.

b. Campo postico alarum simpliciter venoso.

34. PERIPL. MARGINALIS. ♀. Media, rufo-castanea, coxis et femoribus testaceis. Caput paulum prominulum, subtus flavum, vertice et fascia faciali, fuscis. Pronotum deplanatum, margine postico parum arcuato, antico parabolico, antice subtruncato, late luteo-marginato. Elytra abdomen paulum superantia vel corporis longitudine, lævia, apice striata, secundum marginem externum usque ad medium luteo-marginata; sulco anali arcuato; campo anali apice late rotundato, nullomodo acuminato. Alæ subtruncatæ, campo antico fusco-ferrugineo, valde ramoso-venoso et reticulato, apice lato, subtruncato; campo postico nebuloso, venis fusco-ferrugineis, simplicibus; anticis tantum ramosis. Abdominis segmenta ultima 2 utrinque spinosa. Lamina infra-analis haud acute carinata fusca; supra-analis longissima, angusta, utrinque marginata, in medio subcarinata, apice bispinosa, margine concavo. Long. 0,028. — Nova Hollandia.

35. PERIPL. SOROR. ♀. Præcedenti simillima, et forte mera varietas? Paulo minor; capite et pedibus testaceis;

pronoti disco testaceo bipunctato; elytris in toto margine externo luteo limbatis, abdomine paulo brevioribus; lamina supra-anali haud bispinosa, brevior quam infra-analis, magis compressa; abdomine luteo-marginato. Long. 0,023. — Nova Hollandia.

36. PERIPL. REGINA ♂. Depressa, crassa, testacea, canthis, spinis, tibiis et tarsis posticis, abdomine subtus, fuscis vel fusco-variis. Caput prominulum, fascia transversa verticis, frontis et oris, fusca. Pronotum corneum, læve, convexiusculum, latum, antice attenuatum et truncatum. Elytra abdomen superantia, striata; campo marginali lato, venis costalibus bifurcatis; campo postico dense striato, inter venas densissime et tenuissime reticulato; campo anali lævi, ovato, sat angusto et elongato; alarum campo antico ubique æqualiter secundum longitudinem ramoso-venoso; area fenestrata, angustissima, lineam medianam membranaceam efficiente. Cerci et styli longissimi. Pronotum fuscum, fascia marginali lata marginis antici testacea, in elytrorum basi producta, et fascia transversa libera marginis postici ornatum; elytra castanea; alarum campus anticus ferrugineus, apicem versus secundum marginem costalem fuscescens; campus posticus griseus. Long. 0,036, cum elytris 0,038. — Malacca.

GENUS EPILAMPRA, Burm.

1. *Alæ nullæ; pronotum postice haud angulatim productum.*

37. EPIL. FORNICATA. ♀. Ovata, aptera, corpore fornicato, fusco. Caput prominulum, circulare, ore, antennis et maculis ocellaribus, testaceis. Pronotum parabolicum, convexum, utrinque angulatum, sed margine postico medio haud angulato, nec non fascia repanda testacea marginali utrinque ornatum. Alæ nullæ. Meso- et metanotum convexa, utrinque parum producta; metanoti margine

medio angulum minutum efficiente. Abdomen nullomodo serratum; lamina supra-anali transversa, arcuata; infra-genitali magna, convexa, lævi, margine vix sinuato, cercis brevissimis, pyramidalibus; segmentis omnibus in lateribus testaceo-punctulatis, margine postico testaceo-punctato et carinulis tuberculiformibus instructo. Long. 0,019. — Nova Hollandia.

Hæc species formis inter *Blattas* collocaretur, sed colore, dorso fornicato et facie ad *Epilampras* pertinere videtur.

2. *Elytra abbreviata, abdomine breviora.*

38. EPIL. NUDIVENTRIS. ♂. Sat valida, deplanata; caput haud prominulum, sed vix obtectum; vertice fusco. Pronotum antice fornicatum, postice planum, marginibus lateralibus deflexis, marginatis; margine postico transverso, haud arcuato, sed in medio angulum obtusissimum efficiente; disco haud bisulcato. Elytra abbreviata, lata, sed in tertio abdom. segmento truncata, angulo postico rotundato; vena humerali carinata; campo anali et discoidali plano, striato et seriatim punctato; campo marginali oblique cadente, apicem versus striato-venoso. Abdominis segmento penultimo dente pyramidalis instructo; lamina supra-analis plana, cornea, rotundata, paulum bilobata; infra-genitalis magna, convexa, utrinque subinuata; cerci sat minuti, acuti. Corpus testaceum, fusco adpersum; pronotum fuscum, marginibus diaphanis, fusco punctatis; elytris in dorso fuscis, pallide punctato-maculatis, marginibus diaphanis, fusco punctatis; pedibus testaceo-ferrugineis. Long. 0,036, elytri 0,013. — Tasmania.

39. EPIL. HEUSSERIANA. Fulvo-testacea, fusco-punctulata. Pronotum fornicatum, læve, sparse punctatum; lateribus deflexis, valde marginatis, postice utrinque in angulum

productis ; disco nigro-tessellato, margine postico medio valde angulato. Elytra abbreviata, secundum abdominis segmentum haud superantia, striata, fusco punctata, linea humerali nigra et campo marginali testaceo. Long. 0,020. — Uruguay.

3. *Elytra et alæ abdominis longitudine vel longiora.*

EPIL. BELLA. ♂. Valida, gracilis, castanea. Caput paulum prominulum, flavo griseum, fascia frontis et faciei castanea. Antennæ castaneæ. Pronotum fuscum, sat minutum, sat trigonale, læve, tenuiter striatum, haud sulcatum, marginibus utrinque cadentibus, fascia lata utrinque pallide flava, sed margine extremo latero-antico fusco ; margine postico valde angulato. Abdomen fuscum, marginibus spinoso-dentatis ; lamina infra-genitali magna, elongata, apice carinula partita. Elytra valde elongata, pallide flava, basi fusca, apicem versus rufo-fusca, sparse punctulata ; sulco anali et trunco humerali nigrescentibus ; margine externo valde sinuato, pone medium exciso, campo marginali fere impunctato, in longitudinem oblique striato ; campo anali elongato, sulco arcuato, haud sinuato ; campo postico submembranaceo, dense striato et duplo reticulato ; dextri elytri pars obtecta rufo-castanea. Alarum campus anticus angustus, rufo-ferrugineus ; area fenestrata antice duplo-reticulata ; campus posticus, valde major, hyalinus, ferrugineo-venosus. Pedes fusci, graciles. Long. 0,034, cum elytr. 0,045, elytr. 0,039. — Brasilia.

40. EPIL. AGATHINA. ♂. Pallida, subgracilis lævissima, jaspideo-nitens. Caput prominulum. Pronotum postice valde angulatum, fornicatum, haud sulcatum ; pronotum et elytra griseo-ferruginea, ferrugineo-punctulata, subnebulosa. Elytra pallide ocellata. Alæ margine antico fuscescente. Lamina subgenitalis elongata. Long. 0,037. — Brasilia.

41. EPIL. BIVITTATA. ♂. Fusca, nitida; pronoto coriaceo, postice parum arcuato, supra deplanato, polito, utrinque fascia lata, in elytri margine perducta, testacea, ornato. Long. 0,026. — Brasilia.

42. EPIL. CROSSEA, *Ep. Burmeisteri*, Guér., affinissima, ferrugineo-testacea; pronoto postice in angulum producto, dense fusco-punctulato; elytris tenuiter ferrugineo-tesselatis; alis antice ferrugineo-venosis. Long. 0,20. — Brasilia.

43. EPIL. HEYDENIANA. ♀. Fusco-testacea; vertice acuto, flavo-fasciato; pronoto lato, valde marginato, postice obtuse angulato, supra tenuissime griseo-punctulato et punctis impressis distantibus sparso; elytris ferrugineo-adspersis; alis fusciscentibus. Long. 0,020. — Brasilia.

44. EPIL. YERSINIANA. Valida, depressa, testacea; vertice convexo, prominulo, oculis elongatis. Pronotum pentagonale-rotundatum, subcordiforme, margine antico paulum, postico maxime convexo; postico valde angulato, latero-posticis vix divergentibus. Elytra valde venosa; vena scapulari percrassa, 7-8 ramosa. Pronotum et elytra fusco-marmorata; illo fusco scutellato. Alæ hyalinæ. Abdomen supra fuscescens, subtus segmentis utrinque macula fusca. Long. 0,057. — Brasilia.

II. MUTICÆ.

FEMORA INERMIA.

GENUS HYPERCOMPSA (1), n. g.

Generi *Holocompse* affinis. Corpus latum, capite haud prominulo, cercis elongatis, arcuatis. Pronotum velu-

(1) Ὑπερ-κομψός, maxime elegans.

tinum, fimbriatum. Elytra membranacea, pellucida, tantum campi marginalis basi opaca et stigmatibus 2 opacis; vena anali et venis 2 anticis opacis, cellulas 2 delineantibus. Alæ ut in *Holocompsis*. Campus discoidalis elytri et posticus alæ venis tenuissimis instructus.

45. H. FENESTRINA. Parvula, fusco-nigra; pronoto et capite fusco-hirtis et fimbriatis; tegminibus pellucidis, stigmatibus venis et elytrorum margine, fuscis, opacis; antennarum apice, macula in elytri basi cercisque albidis. — Brasilia.

GENUS PROSOPLECTA (1).

Alæ transversim duplicatæ, apice supra proflexæ.

1. *Corpus ovato-globosum, valde convexum. Caput vix prominulum, trigonale; oculi distantes, prominuli. Pronotum transversim quadratum, margine postico magis arcuato quam antico. Tegmina convexa, cornea, corporis longitudine, sulco anali obsoleto vel nullo, basi angulato. Alæ valde venosæ, apice retrorsum duplicatæ, ut in genere Anaplecta. Pedes graciles, breves. Cerci mediocres. (Facies coccinellæ). = PROSOPLECTA.*

46. P. COCCINELLA. ♂. Parvula, supra fornicata. Caput et pedes rufo-ferruginea, facie et tarsis obscurioribus. Pronotum elliptico-transversum, margine antico transverso, in lateribus tantum arcuato, margine postico inter humeros vix arcuato; marginibus latero-posticis obliquis; lobis lateralibus deflexis, sed margine reflexo; disco nigro, flavo circumdato; lobis lateralibus pellucidis in angulo marginis fusco-limbatis. Scutellum fuscum. Elytra ferruginea, cornea, valde fornicata et punctata, ad basim humeri fere in tuberculum elevata; margine basis

(1) Πρόσω, en avant. — πλέκτω, plier.

valde reflexo, flavo-limbato; vena humerali ramos parallelus elevatos emittente; campo discoidali et anali punctatis; sulco anali obsoleto, angulato; puncto minuto humerali, altero in vena humerali ante medium sito, tertio majore juxta sulcum analem, corneis, albidis. Alæ valde fusco-venosæ; campo antico quadrato reticulato, postico secundum longitudinem venoso. Abdomen fuscum, laminæ supra-analis margine flavo, subbilobato; laminæ infra-genitalis margine lato planato, vix arcuato; cercis brevibus. Long. 0,009.

2. *Corpus deplanatum; pronotum semicirculare, utrinque angulatum; tegmina cornea, sulco anali nullo; alæ valde reticulatæ, secundum longitudinem et in medio transversim bis duplicatæ (facies Silphæ). = DIPLOPTERA.*

47. P. SILPHA. ♂. Ovata, depressa, fusco-nigra. Caput prominulum, oculis valde distantibus; maculis ocellaribus et ore, testaceis; antennis ferrugineis, articulis 12 basalibus fuscis. Pronotum fuscum, parum fornicatum, semicirculare, margine postico transversim recto, utrinque angulum acutum efficiente et juxta angulum subemarginatum; margine antico supra caput subtruncato (vel minus arcuato). Abdomen obscurum, subserrulatum, subtus convexum; lamina infra-genitali transversa, arcuata; supra-anali ejusdem longitudine, angustiore trapezoidali, truncata; cercis minutis. Elytra deplanata, abdominis longitudine vel paulo longiora, cornea, castanea usque ad apicem cribrato-punctata; venis longitudinalibus aliquot obsolete indicatis, sed trunco humerali nullo, margine externo apice arcuato, interno fere recto, apicem acutum elytri efficiente. Pedes crassiusculi, fusci; femora apice supra spinam acutam gerentia. Alæ hyalinæ, iridescentes; campo antico secundum longitudinem duplicato, et insuper in medio transversim supra antrosum reflexo et duplicato; valde reticulatæ, venis lon-



Saussure, Henri de. 1864. "Blattarum novarum species aliquot." *Revue et magasin de zoologie pure et appliquée* 16, 305–326.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/20684>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/244970>

Holding Institution

Smithsonian Libraries and Archives

Sponsored by

Smithsonian

Copyright & Reuse

Copyright Status: Public domain. The BHL considers that this work is no longer under copyright protection.

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>.