

# Additions au Système des Mantides [suite]

Autor(en): **Saussure, Henri de**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft =  
Bulletin de la Société Entomologique Suisse = Journal of the  
Swiss Entomological Society**

Band (Jahr): **3 (1869-1872)**

Heft 5

PDF erstellt am: **10.07.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-400269>

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

## Additions au Système des Mantides

PAR HENRI DE SAUSSURE. (1)

J'ai donné dans le bulletin de l'année dernière (1869) un premier essai de classification de la famille des Mantides. Ce travail ne m'avait pas entièrement satisfait, mais je n'avais pu y introduire les modifications désirables, faute de matériaux suffisants. La suite de mes études sur cette famille m'a conduit à des vues assez différentes sur l'arrangement des genres, vues que je développerai dans d'autres publications, actuellement sous presse (2). Comme cette notice-ci n'est que le complément du mémoire ci-dessus cité, je me bornerai à indiquer ici diverses rectifications importantes en y ajoutant de nombreuses additions

Dans ce but, et pour plus de clarté, je vais reprendre les tribus et sous-tribus dans le même ordre où elles se succèdent dans mon premier mémoire (Bulletin 1869), sans toutefois citer celles auxquelles je n'ai rien y ajouter.

### Tribus **EREMIPHILII** (l. l. p. 51).

Le genre *Oxyphilus* n'appartient point à cette division. Nous le placerons plus bas, parmi les *Empusites*.

### Tribus **MANTII**.

#### Subtribus **Theoclytites**.

Une malheureuse faute d'impression a fait placer dans le tableau le nom *Pseudovates* à la place de *Theoclytes* et vice versa, celui de

(1) Voyez le Bulletin de 1869, p. 49.

(2) Mélanges Orthoptérologiques, troisième fascicule. — Mission scientifique au Mexique et dans l'Amérique centrale, etc. Recherches Zoologiques tome VI. Paris: Imprimerie impériale.

*Theoclytes* à la place de *Pseudovates*. Il importe d'introduire cette correction dans le texte pour éviter les confusions.

Genus **Vates** Burm. Sauss.

V. DENTICULATA. — Viridis; fronte processu trigonali, apice fisso instructo; prothorace breviusculo, crassiusculo, crasse-dentato; elytris ♂ membranaceis fusco-conspersis, margine antico viridi-opaco; alis subhyalinis flavescentibus, apice obscuris; coxis anticis denticulatis, apice intus macula fusca; femoribus 2° 3° apice foliolo instructis, tibiis mediis biphyllis. ♂. Long. 56 mm.; elytri 43 mm. — Surinam.

Genus **Pseudovates** Sauss.

PS. CONSOBRINA. — Viridis; *Ps. Tolteca* simillima at frontis cornibus brevissimis; prothorace paulo longiore; elytris angustioribus; opacis, fusco-maculatis; alis fuscis, apice pallidis; pedibus carinatis, tantum tibiis intermediis perfoliatis. ♀. Long. 64 mm.; elytri 36 mm. — Brasilia.

Subtribus **Empusites** (p. 53).

Ce groupe offre deux séries parallèles caractérisées par la forme de l'écusson facial.

- A. Scutellum faciale planatum, superne inerme.
  - a. Prothorax supra coxas dilatatus, marginibus plus minusve membranaceis,
    - b. Verticis cornu elongato, perfoliato . . . *Phyllocrania* B.
    - b, b. Verticis cornu brevi, pyramidalis, apice subfisso. . . . . *Parablepharis* nob.
  - a, a. Prothorax filiformis, supra coxas haud dilatatus *Pyrgomantis*, G.
- B. Scutellum faciale carinatum, superne in dente terminatum, etc.

Genus **Phyllocrania** Burm.

PH. UNDULATA. Mortuifolia, granulata; prothorace carinato, antice cordiformiter lamellari-dilatato, marginibus serrulatis; elytris elongatis, antice subopacis, postice submembranaceis, apice maculis 2 fuscis; alis sordidis, fusco-conspersis, campo antico basi et ultra medium fusco-violaceo; campo postico fusco-violaceo-fasciato; pedibus gracilibus; femoribus 2°, 3° prope apicem foliolo minuto instructis. ♀. Long. pronoti 45,5 mm. elytri 39 mm. — Insulae asiaticae?

Genus **Parablepharis** nob.

Caput mediocre in conum subfissum breviusculum productum; scutello faciali haud carinato nec superne in dentem producto. Prothorax mediocris marginibus lamellari-dilatatis. Elytra ♀ opaca, margine parum dilatato; alis coloratis, vena discoidali furcata. Pedes perfoliati, antici validi, coxis grosse dentatis. Abdomen latum, marginibus lobatis.

*P. Kuhlii*, de Haan Bydrag. 93. tb. 18, fig. 3. ♀. — Java.

Genus **Pyrgomantis**, Gerst.

Corpus filiforme. Caput longissime in spinam productum, scutello faciali haud carinato; antennis setaceis. Prothorax brevis, filiformis supra coxas haud dilatatus. Pedes breves. Abdomen gracillimum; lamina supra-anali minuta; cercis longissimis compressis. Alis abdomine brevioribus, membranaceis; anticis margine subopaco, posticis vena discoidali furcata.

*P. SINGULARIS*, Gerst. Viridis, filiformis; verticis cono valde elongato; prothorace brevi, filiformi; alis subhyalinis, margine antico testaceo. Long. 45; pronoti 9, elytri 26mm. Africa meridionalis.

Genus **Oxypilus**, Serv.

*O. ANNULATUS*, Serv. — Fuscus, rugosus; verticis cono apice bilobato, utrinque bispinoso, subtus canaliculato; vertice utrinque spina arcuata; prothorace brevissimo, ubique spinoso-tuberculato, canaliculo transverso partito, utrinque flavo, marginibus spinosis; pedibus flavido-annulatis; coxis anticis 7-spinosis, femoribus compressis, superne dilatatis; abdomine lato, utrinque lamellari-serrato, segmentis superne compresso-verrucosis; subtus segmentis 4°, 5° flavidis. ♀. Long. 19; pronoti 4 mm. — Africa mérid.

Genus **Idolum** Sauss.

Ce genre est tout à fait voisin des *Gongylus*, et pourrait y être réuni. Il possède des organes du vol bien développés.

*I. DIABOLICUM*, Sauss. l. l. p. 60. — Je n'ai donné que la description d'une nymphe. — *Imago*: Elytris abdomen superantibus, viridibus, semi-membranaceis, campo marginali angusto; alis virescentibus apice rotundato subopaco ♀ Long. pronoti 34; elytri 65 mm. — Africa.

Genus **Idolomorpha** Burm.

**I. LONGIFRONS.** — Viridis; verticis precessu longissimo, integro, in medio haud bidentato; prothorace gracili, vix denticulato; elytris ♀ submembranaceis, margine postico hyalino, campo marginali opaco, angusto; alis hyalinis apice virescente; abdomine gracillimo; pedibus simplicibus, gracillimis, coxis anticis intus apice nigris. ♀. Long. 74; verticis cornu 12 mm. — Tunis.

Subtribus **Orthoderites** (p. 54).

Le genre *Chiropus* doit être réuni au genre *Chiropacha*. Les mâles sont ailés.

Subtribus **Gonatistites** (p. 54).Genus **Gonatista** Sauss.

**G. CUBENSIS**, est synonyme de l'espèce décrite par Serville sous le nom de *Mantis phryganoides* ♂.

Genus **Humbertiella** Sauss.

**H. OPHTHALMICA**, Oliv. Encycl. 637, 62. — Fulva; abdomine fusco-rufo; pedibus 2°, 3° fusco-annulatis; prothorace laevi haud granulato, tantum postice bituberculato; elytris ovatis, campo antico lato, pellucido, valde reticulato; femoribus anticis intus maculis 2 fuscis. — ♀ Elytris badiis subopacis, griseo-conspersis; alarum campo antico badio, subpellucido, postico pallidiore. — ♂ Elytris submembranaceis, badiis, dense reticulatis, griseo-conspersis; alis hyalinis apice griseo-conspersis. Long. ♀ 50, ♂ 47; elytri ♀ 38, ♂ 45 mm. — Insulae indicae.

Subtribus **Mantites** (p. 55).

Cette tribu ayant reçu plusieurs genres nouveaux, je suis obligé de la remanier quelque peu:

a. *Lamina supra-analis elongata.*

b. Caput et thorax spinosa; abdominis margines dilatati. Feminae apterae . . . . . *Paraoxyphilus*,  
nob.

b. b. Caput et thorax haud spinosa. Abdominis margines haud dilatati. Utrouque sexus alatus.

- c. Vena discoidalis alae ♀ ♂ indivisa vel furcata. Alae ♀ coloratae.
- d. Prothorax brevis. Elytra ♀ ♂ abdominis longitudine. Caput latum; oculi prominuli *Liturgousa*, Sauss.
- d, d. Prothorax modiocris. Elytra ♀ abdomine breviora, ♂ aequalia vel longiora, in parte suturali membranacea. Caput minutum, laeve, oculis parum prominulis. *Iris*, Sauss.
- c, c. Vena discoidalis alae biramosa, saltem in maribus. Alae hyalinae vel colore afflatae.
- d. Sexus inaequales; elytra ♀ abdominis longitudine, opaca; ♂ elongata membranacea. *Miomantis*, nob.
- d, d. Sexus similes, vel subsimiles; elytra et alae grandia, membranacea (vel ♀ submembranacea). Elytra et alae plerumque tenuiter fimbriata.
- e. Corpus gracile; caput muticum . . . *Miopteryx* (1) Sauss. (Spec. minores).
- e. e. Corpus crassiusculum; frons in loco ocelli inferi mucronatus . . . *Pseudomiopteryx*, nob.
- a, a. *Lamina supra-analis brevis*, transversa, vel breviter angulata.
- b. Vena discoidalis alae ♀ ♂ indivisa vel furcataa.
- c. Elytra et alae ♀ squamiformia . . . *Ameles*, B.
- c, c. Elytra et alae in utroque sexu explicatae, interdum abbreviatae.
- d. Alae hyalinae vel subinfusatae, diaphanae.
- e. Cerci teretes, normales.
- f. Sexus similes. Thorax brevis; alae abdomine longiores . . . *Micromantis*, nob.
- f, f. Sexus dissimiles. Thorax sat elongatus; elytra ♀ interdum abbreviata . . . *Pseudomantis*, nob.
- e, e. Cerci compressi, elongati; alae ♀ abbreviatae (2) . . . *Archimantis*, Sauss.

(1) Ce genre établit le lien entre les Mantites et le Thespites Il figurera avec plus d'avantage parmi les Thespites.

(2) Chez les mâles la veine discoidale de l'aile est parfois birameuse, elle varie suivant les individus.

- d, d. Alae ♀ coloratae, abdomine haud longiores. **Sexus dissimiles.**
- e. Species minores. Thorax brevis. Alae membranaceae, ♀ multifarie coloratae. Elytra stigmate concolori vel nullo . . . . . *Acontista*, B.
- e, e. Species majores. Thorax elongatus. Alae ♀ fasciis opacis instructae (rare hyalinae vel fuscescentes). Elytra stigmate perspicuo.
- f. Oculi rotundati. Elytra ♀ abbreviata, stigmate ♀ distincto, ♂ perspicuo, vel nullo . . . . . *Stagmomantis* Sauss.
- f. f. Oculi angulati. Elytra ♀ haud abbreviata, stigmate concolori . . . . . *Oxyops*, Sauss.
- b, b. Vena discoidalis alae ♂ ramosa.
- c. Scutellum faciale superne mucronatum. Elytra ♂ membranacea, campo marginali opaco . . . . . *Acromantis*, nob.
- c, c. Scutellum faciale muticum.
- d. Species minores, pronoto brevi.
- e. Elytra et alae ♀ squamiformia; sexus dissimiles . . . . . *Gonypeta*, Sauss.
- e. e. Elytra ♀ ♂ elongatae, submembranaceae; sexus similes . . . . . *Iridopteryx*, Sauss.
- d, d. Species majores, pronoto elongate.
- e. Elytra ♀ squamiformia; alae non separatae; ♂ elytra hyalina . . . . . *Coptopteryx*, Sauss.
- e. e. Elytra et alae ♀ explicatae.
- f. Alae ♀ fasciis flavis opacis instructae (rare hyalinae). Sexus dissimiles.
- g. Elytra ♀ abdomine breviora, stigmate concolore, ♂ hyalina, stigmate nullo. Vena discoidalis alae ♀ indivisa vel furcata . . . . . *Cardioptera*, B.
- g g. Elytra in utroque sexu abdomine longiora stigmate colorato vel concolore, ♀ lata, ♂ partim hyalina. Vena discoidalis alae ♀ ♂ ramosa. *Stagmatoptera* B.

f. f. Alae ♀ fasciis opacis nullis. Sexus subsimiles. *Hierodula*. — *Mantis*. — *Polyspilota*. — *Tenodera*. (Comp. l. l. p. 57).

Genus **Paraoxypilus** nob.

Corpus valde rugosum. Antennae breves. Caput tuberculatum; ocelli in tuberculos producti. Prothorax brevissimus, rugosissimus, tuberculatus. Pedes pubescentes. Femora antica dilatata, compressa, carinata; tibiis anticis extus inermibus, margine interno apice serrulato in unguis basi continuato. — ♀ Alae nullae. Abdomen latum, supra rugosum, carinato-tuberculatum, marginibus lamellaribus, reflexis, serratis. Lamina supra-analis grandis valde carinata. Cerci brevissimi. — ♂ Elytra angusta, elongata, membranacea, punctata, margine subopaco. Alae magnae, hyalinae, vena discoidali furcata. Abdomen gracile, lamina supra-anali minuta, trigonali vel rotundata.

**P. TASMANIENSIS.** — Fusco-testaceus; rugosus, granulatus; fronte antice tridentato, juxta oculos utrinque dente recto armato; vertice utrinque dente magno acuto instructo; prothorace brevi, rugosissimo multifarie tuberculato, emarginato, postice elevato; pedibus flavido-annulatis; coxis anticis spinosusculis, femoribus ovatis; cercis brevibus. — ♀ Elytris et alis nullis; abdomine lato, carinato, multiplicato, marginibus reflexis; lamina supra-anali trigonali, valde elongata, carinata, subprominula. — ♂ Tegminibus elongatis angustis, griseo-sub-membranaceis, fusco-punctulatis; alis subhyalinis, margine antico griseo; lamina supra-anali brevi, infra-anali longe producta. Long. ♀ 13,5, ♂ 16; pronoti ♀ 3,3, ♂ 3; elytri ♂ 17,4 mm. — Tasmania.

**P. VERREAUXII.** — Fusca, *P. Tasmaniensi* simillima at frontis tuberculis (nec verticis) juxta-ocularibus nullis; pronoto magis aequaliter carinato angulis dilatationis rotundatis, haud spinosis; elytris paulo latioribus, fuscis, fuliginoso-conspersis. ♂ Long. 17; pronoti 3,4; elytri 17,2 mm. — Tasmania.

Genus **Iris** Sauss.

Ici rentrent les :

I. ANTILLARUM, Sauss. — *Mant. antillarum*, Sauss. Rev. de Zool. 1859, Cuba.

I. VINCTA, Gerst. Archiv. f. Naturgesch. 1859, 209, 24, ♀. — Sansibar.



Genus **Miomantis** nob.

**M. FORFICATA**, Stoll. ♂. — *M. fenestrata*, Fab. Burm. ♂ — *M. nana*, Stoll. ♀ — *prasina*, Burm. ♀.

Genus **Miopteryx** Sauss.

Ce genre doit plutôt être placé parmi les *Thespites*. Nous en parlerons plus pas, à propos de ce groupe.

Genus **Pseudomiopteryx** nob.

Ce genre vient se placer à la suite du genre *Miopteryx* dont il forme pour ainsi dire un équivalent collatéral.

Genere *Miopterice* simillimum genus, at *fronte in loco ocelli infero spinoso-mucronato*. Caput minus latum, crassum, juxta oculos utrinque elevatum, scutello faciali magis elevato. Pronotum brevius, latius, rhomboidale, rugosum, antice tumidum, sulco transverso profundo notatum.

a. *Alae longiores quam elytra.*

**P. SPINIFRONS**. — Fusca; mediocriter pubescens; spina ocellari nigra, elongata; prothorace brevi, fere rhomboidali, rugoso; elytris et alis fusco-membranaceis, iridescentibus, nitidis; elytris alis brevioribus vena discoidali alae sinistra biramosa; pedibus fulvo-et fusco-annulatis; coxis anticis fulvis. ♂ Long. 17; pronoti 3,5, latit. 2; long. elytri 14,7, alae 16,6. — Brasilia.

b. *Elytra alarum longitudine.*

**P. BOGOTENSIS**. — Griseo-fusca, fusco-punctulata, valde pubescens; spina ocellari acuta, brevis; prothorace rhomboidali-dilatato, ante basim constricto; elytris et alis pubescentibus, pallide fusco-fuliginosis, subiridescentibus; his elytris subbrevioribus, latis; vena discoidali utrinque biramosa. ♂ Long. 20; pronoti 4, latit. 2,5; elytri 19. — Bogota.

Genus **Micromantis** nob.

**M. glauca**, Sauss. Bulletin 1869, p. 63 ♀. — Ceylon.

Genus **Pseudomantis** Sauss.

**Ps. albofimbriata**, Stal. Eugen. Freg. Resa. Entom. 312, 37 ♀♂. — Tasmania.

Ps. NEMORALIS. — Viridis; capite sat minuto; prothorace gracili, antice parum ovato-ampliato; marginibus ubique tenuiter denticulatis; elytris abdomine paulo longioribus, opaco-viridibus; margine suturali hyalino; alis hyalinis margine antico viridi; vena discoidali furcata; pedibus anticis gracillimis, coxis 6-spinosis, basi intus macula fusca. ♀ Long. 45; pronoti 16; elytri 28 mm. — Manilla.

Genus **Acontista** Burm.

A. MULTICOLOR. — Minuta, viridis, crassiuscula; prothorace brevi, integro; elytris abdominis longitudine, viridibus, fasciis 3 transversis albidis, apice pellucido, stigmatibus fuscis; alis rufo-aurantiis, postice et apice fuscis, albo-lineatis, margine externo albo. ♀ Long. 29 mm.; elytri 11,7 mm. — Guadalupe.

A. ROSEIPENNIS. — Viridis; capite laevi, vertice juxta oculos utrinque tumido; prothorace brevi, vix dilatato, marginibus integris; elytris abdomine longioribus, viridibus; alis roseis, margine antico fulvescente, apice ultimo nigro-limbato. ♀ Long. 21 mm.; elytri 18 mm. — Guyana.

A. BIMACULATA. — Viridis; prothorace brevi; elytris hyalinis, virescenti-venosis, margine antico hyalino-virescenti; alis hyalinis postice macula magna fusca; lamina infra-anali valde elongata, coxis brevibus. ♂ Long. 17 mm.; elytri 19. — Brasilia.

Genus **Stagnomantis** Sauss.

ST. VICINA. — Viridis, gracilis; pronoto integro; elytris fere abdominis longitudine; alis subhyalinis, fulvo-afflatis; alis postice fusco-multimaculatis; femoribus anticis intus fusco-bimaculis. ♂ Long. 39; pronoti 12; elytri 33 mm. — America merid.

Genus **Aeromantis** nob.

Ce nouveau genre vient se placer au voisinage des *Acontista*. Il en a le facies, mais les ailes ont une veine discoidale rameuse comme chez les *Gonypeta*, et la face porte une épine. Nous le caractériserons comme suit:

Caput latum; scutello faciali transverso, *superne in spinam desinente*. Prothorax sat brevis, haud carinatus. Elytra ♀ opaca, ♂ elon-

gata, membranacea, campo marginali angusto, semi-opaco, prope basim subdilatato, venis discoidalibus fere pectinatis. Alae normales, vena discoidali ♀ simplice, ♂ biramosa. Femora antica superne carinata. Abdominis margines serratifformes; lamina supraanalis brevis.

A. FORMOSA. — Viridis; oculis globosis; scutello faciali superne in spinam trigonalem producto; prothorace mediocri, inermi, dilatatione utrinque rotundata; elytris elongatis, hyalinis, campo marginali et venis virescentibus; alis apice et margine antico rufo-fuscis (viridibus?); vena discoidali biramosa; coxis antice 6-8 dentatis; femoribus superne acutis; abdomine mediocriter lato. ♂ Long. 23; pronoti 7,8; elytri 20 mm. — Sylhet.

A. JAVANA. — Viridis; capite minuto, vertice valde supra oculos elevato, linea transversa concava; prothorace postice haud coarctato parallelo; elytris viridibus, angustis; alis apice acuminatis, subhyalinis valde rufescente-reticulatis, margine antico rufescente, postico griseo-iridescente. ♀ Long. 18 mm.; elytri 15 mm. — Java.

#### Genus **Gonypeta** Sauss

G. DELALANDI. — Fulvo-testacea (viridis) ♀ fusco-punctulata, prothorace brevi; marginibus ♀ denticulatis; elytris et alis ♀ rudimentariis, ♂ elongatis, hyalinis, margine antico fulvo, vena discoidali alae 2-3 ramosa; pedibus ♀ fusco-fasciatis, coxis anticis denticulatis, ♂ gracilibus. Long. ♀ 20, ♂ 30 mm.; elytri ♀ 4,7, ♂ 27 mm. — Africa merid.

G. FEMORATA. — Fulva, fusco-rufo punctulata et marmorata; capite sat valido, fronte foveolato; prothorace lato, rhomboidali, marginibus vix denticulatis; coxis anticis vix denticulatis, femoribus valde dilatatis, trigonalibus, margine supero lamellari; elytris rudimentariis, abdomine sat angusto, fusiformi. ♀ Long. 25 mm.; elytri 5 mm. — Arabia?

#### Genus **Coptopteryx** Sauss.

C. CLARAZIANA, (p. 66) — est sans doute la même espèce que la *Mantis crenaticollis*, Blanch. Gay. Chili 22, 2 ♀.

C.? STOLLII. — Grisea, pronoto pallide marginato, denticulato; elytris primum abd. segmentum superantibus; alis nigris. — Long. 65 mill. — Stoll. Mant. tb. IV., fig. 12 ♀. — Surinam.

Genus **Cardioptera** B.

Ce genre renferme des éléments divers:

A. *Campus marginalis* elytri ♀ ♂ venis pectinatis; coxae anticae tenuiter denticulatae.

a. Prothorax valde elongatus, dilatatione antica elliptica, marginibus parallelis. *Campus marginalis* elytri ♀ latior quam *campus discoidalis*, ♂ angustus partim coloratus; elytra ♂ de reliquo hyalina. — *ovalifolia*, Stoll.

b. Prothorax minus elongatus dilatatione antica antice truncata; elytra ♀ apice dilatata, campo marginali minus lato quam *discoidalis*, ♂ elytra magna, hyalina — *Cupido*, Sauss.

c. Prothorax mediocris, dilatatione antica ovata; elytra ♀ ovata, ♂ magna, hyalina. — *vitrea*, B.

B. *Campus marginalis* elytri ♀ reticulatus; coxae anticae ♀ ♂ valde dentatae — *sublobata*, S.

C. OVALIFOLIA, Stoll. — ♂ Gracilis; prothorace graciliore; alis maximis, elongatis, anticis costa viridi, basi hyalina, posticis vena discoidali 4-ramosa. — Long. 91, elytris 80 mm. — Brasilia.

C. VITREA, Burm. — ♀ Viridis; capite magno, antice plano; prothorace mediocri, antice rotundato; elytris abdomine brevioribus, ovatis, campo marginali lato, opaco, parte pone venam humeralem sita semi-membranacea; alis hyalinis, apice et fasciis transversis flavis; coxis anticis denticulatis; lamina supra-anali magna, rotundata. — ♂ Gracilis; elytris et alis magnis, omnino hyalinis, margine antico apice valde arcuato; femoribus anticis basi nigro 3-punctatis. Long. ♀ 41, ♂ 45; pronoti ♀ 14, ♂ 14,5; elytri ♀ 22, ♂ 38 mm. — Brasilia.

*Mant. vitrea*, Burm. l. l. 532, 7. ♂ — *Cardioptera translucida*, Sauss. *Bullet.* 1869, 66. ♂.

Genus **Stagmatoptera** Burm.

A. Species majores.

a. Elytro ♀ macula vel ocello ornato.

b. Ocello magno, circuito obscuro.

c. Pronoti ampliatio ovalis, antice vix coarctata . . . . . *biocellata* Sauss.

c, c. Pronoti ampliatio ovata, antice attenuata.

d. Elytra apice rotundata *hyaloptera* P. — *rogatoria* B.

- d, d. Elytra acuminata . . . . . *praecaria*, L.  
 b, b. Ocello minuto fusco vel bicolore . . . . . *obsecraria*, Licht.  
 a, a. Elytra ♀ tantum stigmatē albido, vel viridi.  
 b. Elytrorum apice rotundato.  
 c. Alae flavo-fasciatae. *birivia*, St. — *pagana* — *praedicatoria*.  
 c, c. Alae hyalinae . . . . . *veneratoria*.  
 b, b. Elytrorum apice acuminata . . . . . *sancta*, Stoll.

**B. Species minores.**

- a. Elytra macula fusca ornata, campo marginali  
 angusto . . . . . *flavoguttata*, S.  
 a, a. Elytra stigmatē albido, campo marginali lato . . . . . *diluta*, S.

**ST. PAGANA.** — Viridis, sat valida; prothorace elongato, acute carinato, antice elongato-ovato, marginibus grosse dentatis, postice inermibus; elytris ovatis, apice rotundatis, ocello nullo, stigmatē minuto, albido, a vena principali remoto; alis hyalinis, tenuiter flavo-fasciatis, margine antico viridi; pedibus anticis gracilibus, coxis valde dentatis; femoribus macula nulla. ♀ Long. 68; pronoti 29; elytri 35 mm. — Bogota.

**ST. VENERATORIA.** — Valida, viridis; capite magno; prothorace carinato in dimidium anticum rhomboidali; elytris ovatis, stigmatē minuto, albido; alis hyalinis, apice virescentibus; pedibus anticis validis, coxis valde denticulatis. ♀ Long. 79; pronoti 32; elytri 46 mm. — America merid.

**ST. PREDICATORIA.** Valida, viridis; capite minore; prothorace valde elongato, acute carinato, antice ovato, marginibus ubique grosse denticulatis; elytris ovatis, apice omnino rotundatis, postice paulum hyalino fasciatis; ocello mediocri, fusco, in medio subpellucido; antice stigmatē transverso albido; alis hyalinis flavo-fasciatis; pedibus anticis gracilibus; coxis multispinulosis; femoribus mediis intus macula nigra. ♀ Long. 80; pronoti 36; elytri 46 mm. — Brasilia.

**Genus Hierodula** Burm.

**A. Divisio Rhombodera**, Burm.

**H. TECTIFORMIS.** — Valida, viridis; pronoto breviorē, subovato, utrinque tectiformiter deflexo, lamellis lateralibus oblique decadentibus, valde denticulatis, margine antico et postico integris, antico utrinque

subangulato; coxis antice spinis circiter 10 validis instructis; femoribus latis. ♀ Long. 88, pronoti 22 mm. — Bombay.

*H. RHOMBOIDALIS*. — Valida, viridis; prothorace anguste rotundato-rhomboidali, capite trigonali, vertice transverso; de reliquo *H. validae* similis. ♀ Long. 75; pronoti 28 mm. — India orientalis.

B. Divisio *Hierodula*, Burm.

a. Stigmate elytri trigonali . . . . . *H. coarctata*, Sauss.

b. Stigmate elytri elongato.

*H. 9-dentata*, Sauss., l. l. 68. est probablement la même que la *vitrea*, Stoll. fig. 19 ♂ et la *hybrida*, Burm. l. l. 536, 31 ♂. — Chine.

*H. Kersteni*, Gerst. Archiv f. Naturg. 1869, 209, 22 ♂. — Sansibar.

*H. TRIMACULA*. — Viridis; prothorace postice angusto, antice ovali, denticulato; coxis anticis tenuiter 5 spinosis, facie interna maculis 3 albidis marginalibus. ♀ Long. 63, pronoti 21,5, elytri 45 mm. — Sina.

*H. MANILLENSIS*. — Minor, viridis; prothorace subbrevis, sat lato, antice ovato, marginibus denticulatis; elytris ♀ submembranaceis, ♂ hyalinis campo marginali opaco, medioeri; coxis anticis dentibus 4 instructis. Long. ♀ 62, ♂ 50; pronoti ♀ 20, ♂ 15; elytri ♀ 47, ♂ 40. — Manilla.

*H. fuscescens*, Blanch. Voy. au pole Sud., Astrol. et Zélée, Zool. IV., 354, Pl. 1, fig. 5 ♀. — Insulae Viti.

*H. GRANDIS*. — Valida, viridis; prothorace elongato, postice, aequali, antice elliptico, denticulato; elytris pone venam principalem ♀ hyalinis ♂ membranaceis, inter stigmate et basim opacis; coxis anticis 5-10 dentatis. Long. ♀ 88, ♂ 84; pronoti ♀ 32, ♂ 28; elytri ♀ 60, ♂ 65. — Sylhet.

#### Genus **Mantis** L.

*M. ORIENTALIS*. — Viridis, gracilis; capite minuto; prothorace carinato, gracili, antice denticulato; alis hyalinis, abdomine longioribus, anterioribus antice viridibus, margine subopaco; posticis antice virescentibus; coxis 8-denticulatis, intus basi nigris; femoribus intus macula nigra, apice nigro-marginatis. ♂ Long. 37; elytri 27 mm. — India orientalis.

#### Genus **Tenodera** Burm.

*T. INTERMEDIA*. — *T. supersticiosae* minor, prothorace brevior; alis basi macula fusca; coxis anticis tenuiter denticulatis. ♀ Long. 85, pronoti 31, elytri 62 mill. — Nova Zelandia.

Subtribus **Thespites.**

Ce groupe a besoin d'être remanié, on doit y joindre quelques types à prothorax court (*Pseudomicopteryx* et certains *Miopteryx*) qui se reliaient aux Thespites par leur plaque suranale allongée en forme de languette lancéolée. — Je donne ici à nouveau le tableau des genres, revu et augmenté.

- a. *Lamina supra-analis brevis.*
- b. Cerci teretes, normales.
  - c. Prothorax sat latus; pedes antici crassiores; elytra et alae in feminis abbreviatae.
  - d. Alae ♀ mediocres, posticae hyalinae. *Mesopteryx*, nob.
  - d, d. Alae ♀ brevissimae, posticae coloratae. *Phasmomantis*, Sauss.
  - c, c. Corpus et pedes filiformia. Alae ♂ elongatae.
  - d. Coxae anticae femoraque intermedia apice lobata. Alae coloratae, ♀ rudimentariae. *Danuria*, Stal.
  - d, d. Coxae haud perfoliatae; alae hyalinae. *Euchomena*, nob.
- b, b. Cerci compressi, foliacei. Alae abbreviatae. *Angela*, Serv.
- a, a. *Lamina supra-analis valde elongata trigonalis, lanceolata, acuta.*
- b. Elytra in utroque sexu magna; vena discoidalis alae biramosa. Elytra et alae tenuiter fimbriata; pedes elytra et corpus plerumque pubescentia. Corpus plus minusve elongatum . . . . *Miopteryx*, Sauss. (Spec. majores).
- b, b. Corpus filiforme Elytra et alae abdomine breviora; vena discoidalis alae furcata vel indivisa.
- c. Alae in utroque sexu explicatae. Antennae setaceae, graciles; elytra et alae membranacea, parum colorata; in speciebus minoribus tenuiter fimbriata.
- d. Tibiae anticae normales
  - e. Caput muticum; oculi inermes . . . *Thespis*, Serv.
  - e, e. Oculi lateraliter spinosi . . . *Oxythespis*, Sauss.
  - d, d. Tibiae anticae 4-dactylae. . . . *Oligonyx*, Sauss.
- c, c. Elytra et alae ♀ rudimentaria, ♂ expli-

- cata. Antennae graciles; cerci breviusculi. Feminae apterae . . . . . *Parathespis*, Sauss.  
 d, d. Antennae basim versus incrassatae; cerci elongati . . . . . *Brunneria*, Sauss.

Genus **Mesopteryx** nob.

Prothoracis margines lamellares, paralleli. Alae ♀ mediocres, at abdomine breviores, hyalinae. Pedes graciles.

Ceci est un type intermédiaire qui, par ses formes, ses organes du vol médiocrement allongés et ses ailes hyalines, relie les *Tenodera* avec les *Phasmomantis*.

**M. ALATA.** — Viridis; capite lato parum arcuato; oculis compressis; prothorace elongato ubique aequali, marginibus parallelis lamellaribus, dilatatione coxali nulla, collo denticulato; alis ad 6<sup>m</sup> abd. segmentum attingentibus, hyalinis; anticis campo marginali opaco-viridi; posticis vena discoidali furcata; pedibus gracilibus, coxis anticis multi-denticulatis; abdomine lineari. ♀ Long. 97; pronoti 37; elytri 59 mm. — Manilla.

Genus **Phasmomantis** Sauss.

Prothorax normalis, antice paulum dilatatus, marginibus haud lamellari-dilatatis; alae ♀ minutae, coloratae, ♂ elongatae. Pedes minus graciles.

*Ph. Sumichrasti* — *grandis*, Sauss.

**Ph. INFUSCATA.** — Fusco-fulva; prothorace brevior, denticulato; elytris opacis, campo marginali pallido; area anali fusco-violascente; alis fuscis, prope apicem macula magna pallida, campo anali hyalino-lineato; pedibus anticis gracilibus, coxis multi-denticulatis, intus subgranulatis, fusco-bifasciatis. ♀ Long. 87, pronoti 26, elytri 27 mm. — Brasilia?

Genus **Danuria** Stal.

**D. SUPERCILIIARIS**, Gerst. Archiv f. Naturg. 1869, 210, 25 ♀, se confond probablement avec le *D. Bolauana*, Sauss. Bullet. 1869, 79.

Genus **Euchomena** nob.

Caput latum, breve; vertice inermi. Prothorax filiformis, carinatus, collo apice truncato. Elytra angusta, ♂ abdomine longiora, campo



marginali opaco. Alae angustae vena discoidali integra vel furcata. Pedes gracillimi, coxis anticis apice haud perfoliatis. Abdomen gracile, marginibus serratis; lamina supra-anali sat brevi, trapezina vel rotundata. Cerci mediocres.

Ce genre diffère des *Danuria* par ses pattes dénuées de lobes foliacés; des *Thespis* par la longueur des ailes, et par la plaque suranale courte, non lancéolée.

a. *Elytris angustis opacis*.

E. MADECASSA. — Filiformis, fusca; fronte 4-sulcato, vertice undulato; prothorace longissimo, denticulato; elytris angustissimis, abdomine longioribus, parallelis, apice haud attenuatis, fuscis, antice fulvo marginatis; alis angustissimis, fuscis, apice obscuriore, rotundato; pedibus filiformibus; anticis brevibus; coxis tenuissime 5-spinulosis; lamina supra-anali trapezina. ♂ Long. 56; pronoti 26; elytri 32 mm. — Madagascar.

b. *Elytris membranaceis, margine opaco*.

E. MANILLENSIS. — Mortuifolia (viridis?) gracilis; alis et elytris subhyalinis, flavido-afflatis, fusco-reticulatis; margine apicali fusco, his abdominis longitudine, campo marginali opaco, pallide limbato; illis margine postico griseo; coxis anticis dentatis, femoribus fusco-punctatis. ♂ Long. 58; pronoti 20; elytri 27 mm. — Manilla.

### Genus **Miopteryx**.

Le propre de ce genre est d'avoir des formes grêles, des elytres membraneux amples, dépassant l'abdomen; des ailes à veine discoidale rameuse; un abdomen grêle, à plaque suranale allongée en forme de languette triangulaire pointue. Le prothorax n'a qu'une faible dilatation, souvent angulaire comme chez les *Thespis*; le col antérieur est souvent long et grêle, et comme tronqué à l'extrémité antérieure. Enfin des pattes et parfois même le corps et les elytres sont pubescents; les bords des elytres et des ailes sont presque toujours finement ciliés. Chez quelques espèces les elytres sont plus court que les ailes, mais ce caractère n'est pas général. Chez une espèce les organes du vol ♀ sont exceptionnellement petits.

I. Alae abdomine breviores, anticae subopacae. . *pellucida* ♀.

II. Alae membranaceae, abdomine longiores.

1. Prothorax brevis, meso-et metanoti longitudine, vel brevior.
  - A. Alae longiores quam elytra; ampliatio pronoti utrinque angulata.
    - a. Alae sensim longiores.
      - \* Elytra fusco punctulata . . . . . *pryganea*, Sauss. ♂.
      - \*\* Elytra et alae fuscescentia . . . . . *perlodes*, Sauss. ♂.
    - b. Alae parum longiores . . . . . *Granadina*, ♂.
  - B. Alae elytris aequales vel breviores.
    - a. Pronoti ampliatio utrinque angulata . . . . . *Argentina*.
    - b. Pronoti ampliatio non angulata . . . . . *Madagascarensis* ♀.
2. Prothorax elongatus. Ampliato pronoti non angulata.
  - a. Elytra alis subbreviora . . . . . *lactea* ♂.
  - b. Elytra alis aequalia vel longiora . . . . . *pellucida* ♂.
3. Species generis incerti . . . . . }
  - agrionina*.
  - macrops*.

**M. GRANADENSIS.** — Testacea, pubescens, griseo-punctulata; corpore filiformi; elytris et alis longissimis, subhyalinis, margine antico apice arcuato, flavescens-opaco; alis paulo longioribus quam elytra, apice acuminatis, cumine excisis. ♂ Long. 20; pronoti 4,8; elytra 21,5 mm. — Bogota.

**A. ARGENTINA.** — Testacea, pubescens, griseo-punctata; elytris et alis griseo-fulvo afflatis, griseo-punctulatis, venis alae transversis basi fuscis; elytris et alis fere aequalibus, angustis; vena discoidali alae uni vel biramosa. ♂ Long. 22; pronoti 5; elytri 18 mm. — Ager argentinus.

**M. MADAGASCARENSIS.** — Viridis; capite compresso, vertice transverso; prothorace brevi, subovato, antice parabolico, postice latiore, impressionibus 2 mediis transversis; elytris ovatis, latis, virescenti-pellucetibus, campo marginali lato; alis hyalino-irinis, margine antico arcuato apice virescente; femoribus anticis sat validis; abdomine lineari, lamina supra-anali trigonali. ♀ Long. 20; pronoti 5,2; elytri 18 mm. — Madagascar.

**M. LACTEA.** — Gracilis, capite minuto, vertice transverso, altiore quam oculi; prothorace elongato, carinato, ante medium fusco-2-punctato, dilatatione tenui, haud angulata collo fusco-bilineato; elytris ovatis, sat latis, hyalino-lacteis, campo marginali albido-opaco; alis paulo longioribus, hyalino-sublacteis iridescentibus, margine antico

lacteo, campo antico magno; pedibus gracilibus, coxis anticis inermibus; lamina supra-anali in spina terminata. ♀ Long. 30; pronoti 12; elytri 20 mm. — Manilla.

**M. PELLUCIDA.** — Viridis, gracilis; capite transverso, brevi et lato; oculis lateraliter subacuminatis; prothorace angusto, integro, haud carinato, dilatatione tenui; elytris et alis angustis, ♀ brevibus, in 4<sup>m</sup> abd. segmentum desinentibus, ♂ abdominis longitudine, hyalinis, secundum venam principalem virescentibus; ♀ elytris acuminatis, antice et apice opaco-viridibus, alis apice opacis, vena discoidali ultra medium breviter biramosa vena discoidali alae parum flexuosa; pedibus gracillimis; coxis anticis tenuiter 6-spinosis; lamina supra-anali acuta, ab infagenitali superata. Long. ♀ 34, ♂ 38; pronoti ♀ 12, ♂ 11,5; elytri ♀ 14,5, ♂ 26,5. — Senegalia.

*Species sedis incertae.*

**M.? AGRIONINA.** Gerst. Archiv. f. Naturg. 1869, XXXV, 209, 23. — Sansibar.

Cette espèce, dont les caractères ne sont pas assez complètement indiqués, doit peut être rentrer dans le genre *Miomantis*.

**M.? MACROPS.** — Fulvo-fusca, gracillima; oculis maximis, globosis; prothorace longissimo, gracillimo, carinato, tenuissime denticulato, collo gracillimo, dilatatione quadrato-rhomboidali; alis membranaceis, fuscescentibus; anticis pallide conspersis, posticis apice obscurioribus, postice violascentibus; pedibus anticis filiformibus, femoribus intus fusco-3-fasciatis. ♂ Long. pronoti 26; elytri 36 mm. — Cochinchina.

Le champ marginal opaque des elytres et la grosseur des yeux, éloignent cette espèce du genre *Miopteryx*; nous l'y plaçons néanmoins provisoirement afin de n'avoir pas à former un genre nouveau.

Genus **Thespis** Serv.

**TH. CONSPERSA.** — Gracilis; fusco-fulva, fusco-annulata, pubescens; vertice utrinque in dentem minutam elevato, prothorace sat elongato; elytris et alis fuscescentibus, fusco-punctulatis; tibiis anticis plus quam tertiam partem femorum aequantibus. ♂ Long. 50; pronoti 14; elytri 27 mm. — America merid.

**TH.? CAUDATA.** — (Subimago). Viridis; capite compresso, vertice arcuato, acuto; prothorace sat brevi sat lato; pedibus mediocribus;

lamina supra-anali longissime caudata; cercis brevibus. (Alae?). Long. 39; pronoti 9; lamina supra-analis 7 mm. — Brasilia.

Genus **Oxythespis** nob.

Genere *Thespide* simillimum. Oculi lateraliter spinosi; antennae longe pilosae, fere plumosellae.

*O. SENEGALENSIS*. — Laevis, filiformis. Caput brevissimum, transversum; scutello faciali transverso, superne angulato; oculis lateraliter longissime acute spinosis. Prothorax inermis. Elytra et alae subhyalinae. Pedes filiformes; femora antica in dimidio terminali armata. ♂ Long. 42; pronoti 11; elytri 22 mm. — Senegali.

*O. GRANULATA*. — Corpus angustum, fusco-punctulatum. Vertex subarcuatus; oculi lateraliter dente obtuso armati. Prothorax granulatus, marginibus tenuiter denticulatis, carina dorsali granulato-dentata. Elytra et alae fusco-punctulata. Pedes graciles, coxis et femoribus anticis granulatis; his in  $\frac{2}{5}$  terminali armatis; margine infera et interna basi denticulata. ♂ Long. 46; pronoti 10,5; elytra 22 mm. — Senegali.

Genus **Oligonyx** Sauss.

Tibiis anticis in utroque sexu quadridactylis.

*O. SCUDDERI*. — Fulva, fusco-punctulata; pedibus, prothorace, alarumque marginibus pubescentibus; vertice utrinque in elevationem rotundatam elevato; prothorace brevi, latiusculo; elytris et alis apice rotundatis; illis omnino his apice fulvo-griseis, fusco-punctulatis; tibiis anticis tertiam partem femorum aequantibus. ♂ Long. 38; pronoti 7,8; elytri 24 mm. — America borealis.

*O. SUBHYALINA*. — Elongata, gracillima; vertice utrinque in elevationem rotundatam producto; elytris et alis subhyalinis, venis fuscis. ♂ Long. 53; pronoti 15; elytri 25 mm. — Brasilia.

Genus **Parathespis** Sauss.

*P. GALEATA*. Gerst. Arch. f. Naturg. 1869, XXXV, 210, 26, ♂ ♀.

Gracilis; capite compresso. plano, supra scutellum faciale ruga transversa instructo; fronte 4-sulcato; vertice transverso, valde altiore quam oculi, utrinque ad oculos in dentem trigonalem producto; prothorace gracili, subcarinato antice attenuato, carinato, ubique dense

nigro-granulato; pedibus gracillimis, antice intus granulatis; femoribus in  $\frac{2}{5}$  partem apicalem armatis; abdomine lineari, segmentis superne apice in deudem elevatis. ♀ Long. 27; pronoti 10 mm. — Caffraria.

Genus **Brunneria** Sauss.

J'ai établi ce genre sur des femelles seulement. Les mâles ont des antennes et des cerci un peu moins épaissis à la base et possèdent des organes du vol assez bien développés:

Elytra et alae ♂ explicatae at abdomine breviora; alae vena discoidalis furcata. — Prothorax in utroque sexu postice paulum ampliatus.

a. *Pronoti marginibus subintegris.*

B. GIGAS. — Grandis, fulva (viridis?) prothorace postice latiore, marginibus lamellaribus, subintegris, fusco-punctatis, collo angusto; elytris pellucetibus dense badio-reticulatis; campo antico opaco, albedo; alis fusco-marmoratis, basi subhyalinis, margine postico et apice fusco, prae apice macula subhyalina; pedibus gracillimis, coxis anticis 9-dentatis. ♂ Long. 143; pronoti 43; elytri 72 mill. — America merid.

b. *Pronoti marginibus dentatis.*

B. BRASILIENSIS. — Viridis, vertice parum arcuato; prothorace valde crenulato; lamina supra-anali longitudine latitudini aequali. — ♀ Alis rudimentariis. ♂ Antennis basim versus minus incrassatis; prothorace valde dentato; elytris et alis aequalibus, hyalinis, illis margine antico toto, his tantum apicem versus fulvo-opacis, ad 5<sup>m</sup> abd. segmentum attingentibus; lamina supra-anali aequaliter trigonali; cercis longissimis. Long. ♀ 88, ♂ 75; pronoti ♀ 35, ♂ 25; elytri ♀ 8, ♂ 36 mm. — Brasilia.

Subtribus **Choeradodites.**

Genus **Deroplatys** W.

D. SICCIFOLIUM. — Badio-siccifolium; prothorace rhomboidali, angulis lateralibus pone medium sitis, margine antico utrinque convexo; alis flavido-griseis apice acuminato, opaco; postice fusco-tessellatis; pedibus gracilibus, femorum facie interna macula fusca. ♂ Long. pronoti 18,5; latit 16; long. elytri 34 mm. — India?

Subtribus **Harpacites**.

Ce groupe, ainsi que celui des *Acanthospites* qui suit, a été mal traité dans mon système, faute de matériaux suffisants, et aussi par suite d'un *lapsus* d'imprimerie qui a fait glisser le nom de genre *Hymenopus* dans la sous-tribu des *Acanthospites*. Je vais donc redonner le tableau complet de ces deux groupes.

- a. Pedes simplices, haud lobati. Corpus gracile, lineare. Elytra ♀ rudimentaria, ♂ elongata, angusta. Vena discoidalis alae indivisa vel furcata. Oculi in spinam vel in dentem excurrentes.
- b. Elytra et alae in utroque sexu squamiformia. *Yersinia*, Sauss.
- b, b. Elytra et alae in maribus normalia . . . *Parameles*, Sauss.
- a, a. Femora plus minusve lobata. Corpus minus gracile. Elytra in utroque sexu normalia. Alarum vena discoidali divisa.
- b. Vena discoidalis alae biramosa. Frons supra stemmata spina vel tuberculo armata; scutellum faciale superne haud mucronatum.
- c. Femora in toto longitudine membranaceo-dilatata; elytra apice attenuata . . . . *Hymenopus*, S.
- c, c. Femora tantum apice lobulo instructa Elytra ocello nigro-cincto ornata. Oculi conoidei, haud spinosi.
- d. Oculi valde conoidei; prothoracis et abdominis margine haud membranacea . *Creobotra*, S.
- d, d. Oculi vix conoidei; prothoracis margines dilatatae; abdomen subtus perforatus marginibus dilatatis . . . *Pseudocreobotra*, nob.
- b, b. Vena discoidalis alae furcata. Frons supra stemmata inermis, at in ocellorum loco processu illo armata. Scutellum faciale superne mucronatum. Oculi apice in dentem excurrentes.
- c. Prothoracis et abdominis margines haud dilatatae. Clypeus sub-carinatus . . . . *Pseudoharpax*, nob.



Genus **Harpax**.

1. *H. tricolor*, Lin., Serv. — *lobata*, Stoll. f. 48 ♀, Burm.; — *quadri-cornis*, Stoll. fig. 50 ♂.
2. *H. spinocula*, Serv., Orth. 159, 3. Pl. fig. 6 ♀ (Syn. excl.) — Anne *H. tricolor*?
3. *H. cornuta*, Oliv., Serv., Burm. — *Lobata*, Fabr.; Stoll f. 33 ♀; Thunb. ? *H. lobata*, Serv. Rev. 22, 2.
4. ? *H. pictipennis*, Serv. Orth. 160, 4 ♀. (verisimiliter spec. generis *Creobotrae*, vel potius *Pseudocreobotrae*?).

Subtribus **Acanthospites**.

- a. Vertex inermis; tibiae simplices . . . . . *Acanthops*.
- b. Vertex cornu fisso armatus. Tibiae perfoliatae *Pseudocanthops*.

Genus **Acanthops**.

A. Caput compressum trigonale fronte excavata; oculis fusiformibus. Pronotum brevius superne muticum . . . . . *A. sinuata*, Stoll.

A. TESSELLATA. — Mortuifolia; *A. sinuata* similis at minor; — ♂ elytrorum campo marginali angustiore; alis translucidis; fusco-tessellatis, abdomine serrulato. — ? ♀ Pronoto paulo longiore quam in *A. sinuata*; alis paulo brevioribus, sinu anali majore. — Long. ♂ ♀ 39; pronoti ♂ 41, ♀ 43; elytri ♂ 34, ♀ 27 mm. — Chiquitos.

B. Corpus gracilius. Caput minus, fronte haud excavata vertice haud compresso; oculis magis ovatis. Pronotum longius tuberculatum.

A. TUBERCULATUS. — Subgracilis, mortuifolia, fusca; capite minuto, granulato, oculis parum spinosis; vertice postice tumido, haud compresso; pronoto elongato, granulato et denticulato, antice tuberculato; elytris angustis margine antico bisinuato, apice . . .?; alis flavidis fusco-tessellatis; femorum anticorum margine supra basim subdilatato. ♀ Long. 46, pronoti 46 mm. — Guyana.

Genus **Paracanthops**.

*P. caelebs*, Sauss. — *Hymenopus caelebs*, Sauss., Bullet. 1869, 73. — Mexico.

P. SPINULOSA. — Fulvo-fusca; corpore rugosissimo, granulato rontis processu 4-spinoso; vertice, fronte et orbitis spinosis; pronoto, et mesonoto tuberculatis et spinulosis; pedibus rugosis; coxis anticis



postice tuberculatis et spinosis, antice denticulatis; femoribus extus acute tuberculatis superne spinulosis, basi foliolo instructis; femoribus 2°, 3° postice spinosis; tibiis in dimidio basali dilatatis, crenulatis; abdomine rhomboidali, segmentis utrinque processu transverso instructis; cercis foliaceis, apice byphyllis. ♂ (subimago?) Long. 25; pronoti 7,2. — Guyana.

### ADDENDUM.

*Gonypeta irina*. — Fusco-ferruginea; capite crassiusculo, rotundato; pronoto minuto, angusto; elytris et alis grandibus, latis; iridescentibus; elytris nec non alarum apice fusco-ferrugineo afflatis, venis colaratis; pedibus anticis mediocribus, fusco-marmoratis, coxis tenuissime denticulatis. ♂ Long. 14; pronoti 3,2; elytri 14,6 mm. — Molluccis insulis.

## Ein Beitrag zur Kenntniss der Microlepidopteren.

Von Professor **H. Frey** in Zürich.

Ich lege den Fachgenossen in den nachfolgenden Blättern einige Entdeckungen und Beobachtungen aus den letzten Jahren vor. Indem ich mir für eine spätere Zeit genauere von Diagnosen begleitete Schilderungen der Thiere vorbehalte, hoffe ich, dass die nachfolgenden Beschreibungen zur Erkennung der Arten einstweilen genügen werden.

### 1. *Crambus Zermattensis* nov. spec.

Ich fand Mitte Juli 1869 das sonderbare Geschöpf in einem frischen männlichen Exemplare, und zwar in den Umgebungen Zermatts, ünfern des sogenannten Schwarzsee's am Fusse des von Touristen viel besuchten Hörnli. Vierzehn Tage später, als ich den Ausflug in Gesellschaft Staudinger's wiederholte, gelang es nach längerem Suchen meinem Begleiter, noch ein ganz abgeflogenes zwei-