

# Societas entomologica.

Journal de la Société entomologique internationale.

Organ für den internationalen Entomologenverein.

Organ for the International-Entomological Society.

Toutes les correspondances devront être adressées à Mr. le président **Fritz Rühl** à **Zurich-Hottingen**. Messieurs les membres de la société sont priés d'envoyer des contributions originales pour la partie scientifique du journal.

Alle Zuschriften an den Verein sind an den Vorstand desselben Herrn **Fritz Rühl** in **Zürich-Hottingen** zu richten. Die Herren Mitglieder des Vereins sind freundlich ersucht, Originalbeiträge für den wissenschaftlichen Theil des Blattes einzusenden.

All letters for the Society are to be directed to Mr. **Fritz Rühl** at **Zürich-Hottingen**. The Hon. members of the Society are kindly requested to send original contributions for the scientific part of the paper.

## Sur quelques Hyménoptères de Madagascar.

Par M. *Henri de Saussure*.

### IV.

Genre **Cerceris** Latr. et aut.

1. **C. clypearis**, n. — *Obscure-ferruginea; confertim punctata; clypeo producto, profunde fornicato-emarginato, infere bidentato; frontis carina flava; limbo abdominis segmentorum 2<sup>i</sup>, 3<sup>i</sup>, anguste flavo; alis fusco-violaceis, basi sordide hyalinis.* ♂ Long. 19 mm.
2. **C. nenicra**, n. — *Sat, minuta, nigra; metathorace abdomineque crasse punctatis, rugosis; antennis subtus ferrugineis; mandibulis, clypeo, genis, maculaque supra clypeum, citrinis, (vel facie tota infra antennis sulphurea); post scutello, abdominis segmentorum 1<sup>i</sup>, 3<sup>i</sup>, 5<sup>i</sup>, margine flavo; 2<sup>o</sup> macula basali maculaque laterali flavis; ano rufescente; pedibus partim flavis; alis subhyalinis, nebulosis.* ♂ ♂ Long. 9 mm. -- *variat plus minus ve rufescens, vel maculis flavis partim a bortivis.*

### Chrysidés.

Entre les *Stilbum* et les *Chrysis* il existe deux genres qui forment passager des uns aux autres a savoir les genres *Pyria* et *Chrysaspis*. Ils sont l'un et l'autre caractérisés par l'allongement du 4<sup>e</sup> article des antennes, les 2<sup>e</sup> et le 3<sup>e</sup> restant, courts tandis que chez les *Stilbum* et les *Chrysis* c'est de 3<sup>e</sup> article qui s'allonge, le 2<sup>e</sup> seul étant court.

Le genre *Pyria* a encore presque toutes les formes des *Stilbum* sauf que le post écusson est caréné au lieu d'être cannelé et que l'abdomen est moins renflé en avant, moins rétréci en arrière et qu'il n'ont pas échancré à des angles antérieurs, se rapprochant de la forme des *Chrysis*. Le nouveau genre *Chrysaspis* offre déjà les formes

des *Chrysis stylboides* (*Chr. semi aurata*, Br. — *grandis*, Spin.); le thorax rappelle encore un peu la forme qu'il affecte chez les *Stilbum*, tout en étant moins rétréci en avant, et passant, à la forme propre aux *Chrysis*; de plus le post écusson n'est pas prolongé en pointe mais renflé et crénelé comme chez les *Chrysis*. L'abdomen peu rétréci en arrière ressemble tout à fait à celui des *Chrysis*.

### Genus **Chrysaspis**, n.

*Antennarum articuli 2', 3', breves; 4' longiusculus. Caput mediocre. Thorax anterior modice attenuatus. Post scutellum convexum, in medio rotundato-prominulum, et rugose impressum. Pro pleurae rotundato excavatae. Mesopleurae anterior cantho acuto marginatae. Abdomen posterius parum attenuatum, angulis anticis rotundatis, tertio segmento 4—6 dentato.*

1. **Chr. Grandidieri**, n. — *Viridi-aurea, cyaneo-nitens, omnino grosse punctata, fronte arcuato-carinata; thorace grosse reticulato-punctato; post scutello medio tumorem rugosissime reticulatum, rotundotam supra fere canaliculatam praebente; metathorace bispinoso; angulis posticis margine postico subtus in lobum rotundatum producto; canthis lateralibus rotundatis; facie postica carinis 2 obliquis infere convergentibus instructa; abdomini cribri instar basi grosse, apice tenuius punctato, parte apicali tertii segmenti margine 6 denato, dentibus internis invicem propioribus, acutioribus ac longioribus, externis remotis, obtusis, rotundato-hebetatis; alis fusco-nebulosis; antennis et tarsi basi excepto nigris.* Long. 13,5 mm.

### Genus **Chrysis** Latr.

2. **Chrysis Hova**, n. — *Parva, viridis, confertim punctata; antennis nigris 1<sup>o</sup> articulo viridi, 2<sup>o</sup>, 3<sup>o</sup> cyaneis; verticis macula, mesonoto tegulisque coeruleis; post scutello convexo, rotundato, rugose*

*punctato; abdominis primi segmenti medio viridi, cyaneo-bimaculato, utrinque aurato; 2<sup>o</sup> carinato, cyaneo, linea media, margine anguste lateribusque late, viridi-auratis; 3<sup>o</sup> cyaneo, margine postico integro, utrinque dente laterali obtusa; pedibus viridibus, tibiis cyaneis, tarsis cinereo-ferrugineis, posticis nonnunquam cyaneis; alis subhyalinis, griseis, venis fuscis ♂.*

Variat: *viridi-aurea; pronoto aurato; scutello abdominisque lateribus in 1<sup>o</sup> et 2<sup>o</sup> segmento cupreis; tertio segmento viridi, transverse coeruleo.*  
— Long. 6,6 mm. alae 4,2 mm.

3. **Chr. chrysin**, n. — *Splendide viridis; abdomine aureo-nitente; grosse, vertice et facie tenuius punctatis; frontis carinula angulata; post scutello haud retro-prominulo; angulis metanoti oblique-retro subspiniformibus, illorum margine postico lobum praebente; abd. 1<sup>o</sup> segm. crassissime, secundo crasse-punctato, hoc carinato; tertio densius punctato, apice dentibus 6 (4 acutis, 2 angulatis); alis infuscatis. ♂ Long. 11; alae 7 mm.*

4. **Pyria Sakalava**, n. — *F. Plurimaculae simillima; viridi-aurea; post scutello magis carinato; abdomine basi crassissime cribroso; segmentis 1<sup>o</sup>, 2<sup>o</sup> valde carinatis; tertii segmenti dentibus acutioribus, intermediis interse quam a lateralibus fere duplo propioribus, intervallo semi-orbiculater sinuato; antennis et tarsis nigris. ♂ Long. 10 mm. alae 7 mm.*

#### Genus **Parnopes**.

5. **Parnopes madecassa**, n. — *Gracilis, omnino viridi-aurea, abdomine cupreo-nitido, antennarum flagello nigro, genibus tarsis tibiisque subtus luteo-ferrugineis; corpore anterieus attenuato; capite minore. Fata dense punctata; mesonoto et post scutello grosse cribrosis; post-scutello medio in processum trilobatum producto; abdomine punctio basi minutis, apice mediocribus, in medio fartioribus obscito; ♂ 4<sup>o</sup> segmento valde cribroso, sulco transverso instructo, apice mucronato, margine inferiore denticulato; alis fusco-nebulosis. ♂ Long. 10 mm. alae 6 mm.*  
(à suivre.)

### Die Resultate meiner Zatimazucht.

Von Dr. O. Krancher, Leipzig.

Welch eine Farbenpracht unter den Lepidopteren die Bären doch aufweisen! Müssen dieselben nicht einem jeden Sammler immer neue Lust und Liebe zum edlen Sport der Schmetterlingsammelei

einhauchen, besonders wenn derselbe jene Kästen seines Schrankes betrachtet, in denen er die Callimorpha-, Arctia-, Euprepia- und Spilosoma-Arten recht säuberlich in langen, wohlgeordneten Reihen untergebracht hat! Dazu kommt, dass sich sämtliche Arten gut ziehen lassen, bei ihren Zuchten also ein günstiges Resultat ergeben. Wer wollte widersprechen, wenn man behauptet, dass Dominula, Caja, Villica und andere ein Zuchtergebnis von beinahe 100 % erreichen lassen?

Von jeher haben die Bären eine besondere Anziehung auf mich ausgeübt, und wenn ich mich als Knabe auch vor den „haarigen“ Caja-Raupen fürchtete, so war doch meine Freude immer gross, wenn der wunderschön gefärbte Schmetterling im Kasten sass. Und wird von einem Nichtsammler zufällig eine Caja entdeckt, hat sich in einem Dorfwirthshause eine solche zufällig durch das geöffnete Fenster verirrt, um dann mit ängstlicher Neugier ums Petroleumlicht herumzuflattern, wie strecken sich da alle Hände, selbst die eines Nichtsammlers, begierig nach jenem bunten, vermeintlichen Kleinod!

Jedoch die Zeiten ändern sich! Vor 18 Jahren züchtete ich Caja, seit wenigen Jahren auch Zatima. Einen grossen Unterschied in dem „Wie“ der Zucht habe ich kaum bemerken können; diese wie jene zogen sich in der denkbar günstigsten Weise; und wenn man bei geringer Pflege eine jede Caja-Raupe zum Schmetterling zu bringen vermag, so war dies anfänglich, mit seltenen Ausnahmen, auch hier der Fall. Die Zatima-Raupen gediehen zu meiner Freude prächtig und gaben bald den eigenartig schönen Falter.

Nur höchst selten hatte ich früher in Sammlungen Zatima gefunden. Mir ihn durch Kauf oder Tausch zu eigen zu machen, scheiterte an dem hohen Preise desselben. Zatima kostete noch 1880 60 Mark. Da wurden (1883) Eier dieses Thieres offerirt, und freudig ergriff ich diese Gelegenheit, einige derselben in meinen Besitz zu bringen. Und das Resultat dieser meiner ersten Zucht war das denkbar günstigste. Von 3—4 Eiern (meine Notiz lässt mich hier im Stich) brachte ich im Herbste desselben Jahres 3 Schmetterlinge zum Ausschlüpfen, 2 Weibchen und 1 Männchen. Das Männchen that dann redlich seine Pflicht. 24 Stunden dauerte die Verhängung, die mit einer befriedigenden Befruchtung endete. Direkt nach der Trennung begann die Eierablage, welche innerhalb dreier Tage die Zahl von gegen 300 ergab. — Mit diesen Eiern war es mir vergönnt,