

ESSAI

D'UN CATALOGUE DES INSECTES DE L'ILE CEYLAN

PAR

Victor de Motschoulsky.

(Suite. Voy. Bullet. 1861. part. I. p. 421.)

II. DERMATOPTÈRES.

Forficulines.

Forfiscelia nigripennis Motsch.

Elongata, subglabra, depressa, nitida, fusco-testacea, thoracis abdominisque marginibus postice dilutioribus et subalbidis, ore, antennarum basi pedibusque testaceis; oculis elytrisque nigris; capite triangulari, postice utrinque subgibboso, fronte inter oculos bifoveolato, antennarum articulo 3-o brevior, triangulari conico, 4-o paulo longiore, 5-o tertio aequale, sed paulo crassiore; thorace quadrato, capite paulo angustiore, postice inflexo, basi arcuato, lateribus explanatis; elytris capite vix latioribus, quadratis, nitidis, impunctatis; abdomine elongato, subovato, medio

paulo dilatato, forcipe lateraliter instructo, distante, subincurvo, apice intus unidentato; femoribus paulo incrassatis.

Long. corp. $2\frac{1}{2}$ l. — lat. abd. $\frac{3}{4}$ l. — log. forcip. $\frac{3}{4}$ l.

Des Montagnes de Nura-Ellia.

Forfiscelia pilicornis Motsch.

Elongata, subovata, depressa, nitida, punctulata, sparsim pilosa, fusco-testacea, ore, antennarum annulis, abdominis medio pedibusque dilutioribus, forcipe rufescente, oculis minutis, nigris; capite triangulari, postice subbilolo, fronte inter oculos furcillato-impreso, antennis pilosis, articulo 4-o tertio paulo breviori; thorace capite angustiore, subelongato-quadrangulato, glabrato, nitido, antice subconvexo, postice applanato, arcuato, lateribus antice elevatis; elytris capite vix latioribus, quadratis, punctulatis, pubescentibus, antice arcuatim subattenuatis, angulis posticis rotundatis, apice ad suturam paulo productis; clis elytra paulo superantibus, infuscatis; abdomine subovato, punctulato, puberulo, segmento ultimo lato, glabro, medio postice concavo, forcipe abdominis longitudine dimidio brevior, triangulari, basi dilatato, apice incurvo; femoribus subincrassatis, posticis paulo longioribus.

♀ Long. corp. $1\frac{1}{2}$ l. — lat. abd. $\frac{3}{4}$ l. long. forcip. $\frac{1}{2}$ l.

Des Montagnes de Nura-Ellia.

Forfiscelia curvicauda Motsch.

Elongata, depressa, nitida, punctulata, fusco-picea, abdomine rufescente, ore, palparum articulo ultimo, antennarum annulis articuloque ultimo geniculisque plus minuse

subalbidis; capite subrotundato, opaco, postice subbilobo, lateraliter nitido; thorace capite angustiore, deplanato, quadrato, lateraliter inflexo, angulis posticis rotundatis; elytris capitis latitudine, quadratis, depressis, punctulatis, sparsim puberulis, abdomine punctulato, subconvexo, antice constricto medio dilatato, segmento ultimo glabro, postice triimpresso alis vix superantibus, coriaceis, fuscis; forcipe breviori, in ♂ fere circolare incurvo, basi dilatato, longe piloso, in ♀ triangulari, approximato, apice arcuato; — antennis filiformibus, dimidio corporis longioribus, articulo 4-o tertio longiori; femoribus ovatis, incrassatis, tibiis abbreviatis, subarcuatis, medio paulo dilatatis.

Long. $2\frac{1}{4}$ — $2\frac{1}{2}$ l. — lat. abd. $\frac{3}{5}$ — $\frac{2}{3}$ l. — long. forcip. ♂ $\frac{1}{3}$ l. — ♀ $\frac{1}{2}$ l. Tab. II, fig. 1.

Des Montagnes de Nura-Ellia.

Forfiscelia dilaticauda Motsch.

Linearis, depressa, polita, nigro-picea, antennarum articulis decem ultimis albo-testaceis, abdominis segmentis margine, forcipe geniculisque plus minusve rufo-testaceis; capite subtransverso, postice subbilobo, transverso subimpresso, fronte conjuncte trifoveolata, antennarum articulo 4-o tertio subaequale; thorace capite subangustiore, fere elongato, depresso, antice longitudinaliter triimpresso, postice arcuato, margine medio subsinuato, lateribus paulo elevatis; scutello distincto, triangulare; elytris capite latioribus, quadratis, postice ad suturam triangulari excisis, humeris rotundatis; alis supra elytris valde productis, coriaceis, nitidis, nigro-piceis; abdomine elytrorum latitudine, medio vix dilatato, depresso, sparsim punctulato, segmento ultimo lato, utrinque punctulato, medio foveolato, postice ad mar-

ginem biimpresso et subnodoso elevato; forcipe dimidio abdominis paulo longiore, laminiforme, ad basin intus fortiter unidentato, medio angulatim subdilatato, serratim tridentato, apice arcuato; femoribus ovatis, incrassatis.

Long. corp. 3 l. — lat. $\frac{1}{2}$ l. — long. forcip. $\frac{3}{4}$ l.

Des Montagnes de Nura-Ellia.

Labia ceylonica Motsch.

Elongata subdepressa, parallela, subnitida, fusco-testacea, oculis nigris, prominulis, forcipe pedibusque dilutioribus; capite quadrato, postice lato, inter antennis arcuatim biimpresso, antennis dimidio corporis longioribus, pilosis, articulo 4-o tertio paulo longiore sequentibus versus apicem prolongatis; thorace capite angustiore, quadrato, medio foveolato, postice lato transversim impresso, elevato, margine arcuato, lateribus valde reflexis; elytris thorace duplo latioribus, subelongatis, subopacis, humeris rotundatis, prominulis; alis productis, coriaceis; abdomine elytrorum latitudine, nitido, segmentis antice punctatis, ultimo subconvexo, postice attenuato, ad marginem medio impresso marginato, utrinque leviter elevato; forcipe ♀ elongato-triangulari, approximato, intus denticulato, extus sparsim piloso, apice subarcuato.

♀ Long. corp. 3 l. — lat. $\frac{3}{4}$ l. — long. forcip. $\frac{4}{5}$ l.

Des Montagnes de Nura-Ellia.

III. PHYSAPODES.

Thrips stenomelas Walk. $1\frac{3}{4}$ l.

IV. ORTHOPTÈRES.

CORIACÉIPENNES.

Blattides.

- Panesthia javanica Serv.
 — plagiata Walk. 13 l.
 Polyzostria Larva Burm.
 Corydia Petiveriana L.

Mantides.

- Empusa gongyloides L.
 Harpax signifer Walk. 10 l.
 Schizocephala bicornis L.
 Mantis superstitiosa F.
 — aridifolia Stoll.
 — extensicollis? Serv.

Phasmides.

- Acrophylla Systrepedon Westw.
 Phasma sordidum De Haan.
 Phyllium siccifolium L.

Gryllides.

- Acheta bimaculata De Geer.
 — supplicans Walk. 6 l.
 — aequalis Walk. 8 l.
 — confirmata Walk. 6 l.
 Platydactylus crassipes Walk. 12 l.

Locustides.

- Steirodon lanceolatum Walk. 24 l.
 Phallophora falsifolia Walk.
 Acanthodis rugosa Walk.
 Phaneroptera attenuata Walk.
 Phymateus miliaris L.

Acridides.

- Truxalis exaltata Walk. 20 l.
 — porrecta Walk. 10 l.
 Acridium extensum Walk. 20 l.
 — deponens Walk. 15 l.
 — Rufitibia Walk. 16 l.
 — respondens Walk. 12 l.
 — Cinctifemur Walk. 10 l.
 — ? nigrifascia Walk. 4 l.

RETICULATIPENNES.

Termites.

- Termes Taprobanes Walk. 14 l.
 — fatalis König. 11 l.
 — monoceros König. 8 l.
 — umbilicatus Hagen. 4 l.

Embides.

- Oligotoma Saundersii Westw. 3 $\frac{1}{2}$ l.

Psocides.

- Psocus Taprobanes Hagen. 4 l.**
 — **oblitus Hagen. 3¹/₂ l.**
 — **consitus Hagen. 2¹/₄ l.**
 — **trimaculatus Hagen. 2¹/₄**
 — **obtusus Hagen. 2 l.**
 — **elongatus Hagen. 3¹/₂ l.**
 — **aridus Hagen 1³/₄ l.**
 — **? coleopratus Hagen. 2³/₄ l.**
 — **dolabratus Hagen. 1³/₄ l.**

Perlides.

- Perla angulata Walk. 13 l.**
 — **testacea Hagen. 6¹/₂ l.**
Chloroperla limosa Hagen. 7¹/₂ l.

Ephemérides.

- Baëtis Taprobanes Walk. 15 l.**
Potamanthus fasciatus Hagen. 16¹/₂ l
 — **annulatus Hagen. 12¹/₂ l.**
 — **femoralis Hagen. 16¹/₂ l.**
Cloë tristis Hagen. 6¹/₂ l.
 — **consueta Hagen. 6 l.**
 — **solida Hagen. 5 l.**
 — **? signata Hagen. 6 l.**
 — **marginalis Hagen. 5 l.**
Caenis perpusilla Walk. 3¹/₂ l.

Odonates

- Calopteryx chinensis* L. 28 l.
Euphoea splendens Hagen. 23¹/₂ l.
Micromerus lineatus Burm. 10¹/₂ l.
Trichoenemys serapica Hagen 19 l.
Lestes elata Hagen. 20 l.
— *gracilis* Hagen. 20 l.
Agrion coromandelianum F. 20 l.
— *tenax* Hagen. 23 l.
— *hilare* Hagen. 22¹/₂ l.
— *velare* Hagen. 10 l.
— *delicatum* Hagen. 12 l.
Gynacantha subinterrupta Ramb. 32¹/₂ l.
Epophthalmia vittata Burm. 35 l.
Zyxomma petiolatum Ramb. 24 l.
Acisoma panorpoides Ramb. 12¹/₂ l.
Libellula Marcia Drury.
— *Tillarga* F. 24 l.
— *variegata* L. 17¹/₂ l.
— *flavescens* F.
— *Sabina* Drury. 29 l.
— *viridula* Pal.-Beauv.
— *congener* Ramb. 21 l.
— *Soror* Ramb. 18 l.
— *violacea* Nietner 16 l.
— *Perla* Hagen. 15 l.
— *sanguinea* Burm. 20 l.
— *trivialis* Ramb. 15 l.
— *contaminata* F. 15 l.
— *equestris* F. 15 l.
— *nebulosa* F. 11 l.

V. NEVROPTÈRES.

CLAVICORNES.

Myrméléonides.

- Palpares contrarius Walk. 35 l.
 Acanthoscelis molestus Walk. 20 l.
 Myrmeleon gravis Walk. 14 l.
 — dirus Walk. 15 l.
 — barbarum Walk. 14 l.
 Ascalaphus rugax Walk. 15 l.
 — incusans Walk. 13 $\frac{1}{2}$ l.
 — cervinus Niet. Hagen. 11 l.

Mantispides.

- Mantispa indica Westw. 7 $\frac{1}{2}$ l.
 — mutata Walk.

FILICORNES.

Sialides.

- Dilar Nietneri Hagen. 6 l.

Hémérobides.

- Chrysopa invaria Walk. 6 $\frac{1}{2}$ l.
 — tropica Hagen. 8 $\frac{1}{2}$ l.
 — aurifera Walk. 15 l.
 — punctata Hagen. 8 $\frac{1}{2}$ l.

Micromerus linearis Hagen. 4 l.

— **australis** Hagen. 3 $\frac{1}{2}$ l.

Micromerus? **costulatus** Motsch.

Sordide albescens, transversim fusco variegatus, sparsim testaceo ciliatus; occipite subelevato; thorace medio longitudinaliter subconvexo, utrinque infuscato; alis elongatis, venis crassiusculis, subelevatis, fere costatis, fusco-annulatis, serie externa 6, interna 5 gradata; pedibus fusco-testaceis.

Long. 1 $\frac{3}{4}$ l. — exp. alar. 3 $\frac{1}{2}$ l.

Des sommités du Mont Patannas.

Hemerobius frontalis Hagen. 3 $\frac{1}{2}$ l.

Coliopteryx cerata Hagen. 1 $\frac{1}{2}$ l.

Phryganides.

Mormonia ursina Hagen. 5 l.

Macronema multifarium Walk. 6 l.

— **splendidum** Hagen. 9 l.

— **nebulosum** Hagen. 9 l.

— **obliquum** Hagen. 6 l.

— **ceylanicum** Nietner 6 l.

— ? **annulicorne** Nietner 7 $\frac{1}{2}$ l.

Molanna mixta Hagen. 4 $\frac{1}{2}$ l.

Setodes Iris Hagen. 3 l.

— **Ino** Hagen. 3 $\frac{1}{2}$ l.

Chimarra auriceps Hagen. 5 l.

— **funesta** Hagen. 3 $\frac{1}{4}$ l.

— **sepulcralis** Hagen. 3 $\frac{1}{4}$ l.

Rhyacophila castanea Hagen. 3 l.

- Hydropsyche Taprobanes Hagen. $4\frac{1}{2}$ l.
 — mitis Hagen. 3 l.

VI. HYMÉNOPTERES.

Formicides.

Formica smaragdina F.

- mitis Smith.
- Taprobanes Smith.
- variegata Smith.
- exercita Walk. ♀ $3\frac{1}{2}$ l.
- exundans Walk. ♂ 4 l.
- meritans Walk. ♂ 5 l.
- ingruens Walk. ♀ $2\frac{1}{2}$ l.
- consultans Walk. ♂ 3 l.
- indeflexa Walk. ♀ 4 l.

Formica pyrrhocephala Motsch.

♀ *Elongata, sparsim pilosa, sericeo-opaca, cinereo-fusca, capite, antennis, tibiis tarsisque rufis, abdominis segmentis subalbo-marginalis; capite elongato, fronte subinfuscata, antice inter antennis late-elevata, utrinque carinata, ocellis minutissimis, vix distinctis, clypeo arcuato, medio elevato, antennis corporis fere longitudine, filiformibus; thorace capite angustiore, elongato, postice subarcuatim truncato; squama crassa, subquadrata; abdomine ovato, capitis magnitudine; tibiis tarsisque gracilibus, his valde elongatis.*

Long. $2\frac{1}{2}$ l. — lat. cap. $\frac{1}{4}$ l.

Des environs de Colombo.

Il y a une espèce très-voisine, le double plus grande à Java, mais chez elle les antennes, les jambes et les tarsi sont noirs. Elle porte le nom de *F. ruficeps* m.

Formica fuscicauda Motsch.

♀ *Elongata*, valde sparsim pilosa, nitida, pallide-testacea, abdomine postice subfusco, oculis nigris, subprominulis; capite elongato, postice attenuato, ocellis indistinctis, fronte inter antennis late elevata, utrinque carinata, clypeo antice truncato, medio longitudinaliter carinato; antennis longitudine corporis paulo brevioribus, gracilibus, filiformibus; thorace capite paulo angustiore, elongato, postice attenuato, supra minutissime punctulato; squama ovata; abdomine oblongo, capitis latitudine, densissime punctulato, nitido; pedibus subelongatis.

Long. 2 l. — lat. cap. $\frac{2}{5}$ l.

Des Montagnes de Nura-Ellia.

Je possède de Java des mâles, qui me paraissent appartenir à cette espèce. Ils sont un peu plus petits, plus grêles, tête plus courte, plus petite, ailes un peu enfumées.

Formica pangens Walk. ♂ $2\frac{1}{2}$ l.

— *latebrosa* Walk. ♂ 4 l.

— *diffidens* Walk. ♀ 2 l.

Formica subpicea Motsch.

Elongata, valde sparsim pilosa, nitida, fusco-picea, thoracis medio, abdomine antice geniculisque dilutioribus, ore, antennis tarsisque testaceis, oculis nigris, subprominulis; capite elongato, postice arcuatim attenuato ocellis nullis,

fronte convexa, inter antennas elevata, utrinque carinata, carinis postice divaricatis, clypeo medio vix elevato, antice paulo angulatim producto; antennis corporis fere longitudine, gracilibus, flagello subclavato; thorace capite angustiore, elongato, medio leviter strangulato, antice longitudinaliter biimpresso; squama subcordiformi; abdomine oblongo, capitis magnitudine; pedibus subelargatis.

Long. 2 l. — lat. cap. $\frac{2}{3}$ l.

Des Montagnes de Nura-Ellia.

Paratrechina Motsch n. g.

Très-voisin des Tapinoma, mais chapéron arqué en avant sans incisure, antennes plus linéaires, avec le 1-er article du funicule plus long que le 2-d, corselet terminé postérieurement par deux tubercules plus ou moins saillants, abdomen triangulairement acuminé en arrière et couvert de longs cils épars comme le reste du corps. Tête sans ocelles.

Paratrachina vagabunda Motsch.

♀ *Subelongata, subdepressa, nitida, nigro-pilosa, picea, ore, antennarum basi, geniculis tarsisque albido-testaceis, oculis nigris, oblongis, planiusculis, supra capite positis; capite oblongo, inter antennas lato-elevato, clypeo convexo, nitido, semilunato, medio non carinato; antennis corpore paulo brevioribus, linearibus; thorace capite angustiore, subelongato, medio constricto, postice gibboso, apice bituberculato vel bilobo, squama oblonga; abdomine ovato, capite paulo latiore, nitido, setoso, apice acuminato; tarsis medio-cribus.*

Long. $1\frac{1}{2}$ l. — lat. cap. $\frac{1}{4}$ l. Tab. II, fig. 2.

Des Montagnes de Patannas.

Une seconde espèce un peu plus petite, plus grêle et de couleur plus claire sur le corselet et les pattes n'est pas rare dans nos serres chaudes sur les plantes et je l'ai nommée *Paratr. currens*.

— ? *detorquens* Walk. $1\frac{3}{4}$ l. (Formica).

♂ *Tapinoma albitarse* Motsch.

♂ *Nigrum, nitidum, subalbo sericeo-puberulum, mandibulis palpisque piceis, tarsi albidis; capite subopaco, subquadrato, subconvexo, postice sinuato subimpresso, ocellis nullis, fronte inter antennis subelevato, clypeo minuto, antice arcuato; antennis dimidii corporis longitudine, clavatis, 12 articulatis; thorace capite angustiore, elongato, medio subbiconstricto, postice attenuato, subgibboso; squama oblonga, antice subattenuata; abdomine oblongo, capite latiore, postice paulo angustato, 5 articulato.*

Long. 1 l. — lat. cap. $\frac{1}{4}$ l.

♀ *forma* ♀, *sed dimidio majore, elongata, ore mandibulisque testaceis, tarsi brevioribus, alis albidohyalinis.*

Long. $1\frac{1}{2}$ l. — lat. cap. $\frac{1}{3}$ l.

Des environs de Colombo.

Tapinoma? *obscurans* Walk. ♀ 4 l. (Formica).

Hypoclinea? *gracilis* Motsch.

♀ *Elongata, tenuis, nitida, albo-subpilosa, picea, antennis, geniculis tarsisque fusco-testaceis, oculis nigris, subprominulis; capite oblongo, subconvexo, inter antennis triangulariter elevato, piloso, nitido, impunctato, ocellis tribus*

vix distinctis; thorace elongato, antice subparallelo, postice coarctato et paulo dilatato, apice arcuatim exciso; squama subovata; abdomine capitis magnitudine, ovato, apice acuminato, subaeneo-micante, sparsim albo setoso; pedibus longissimis, gracilibus.

Long. $1\frac{1}{2}$ l. — lat. cap. $\frac{1}{2}$ l.

Des environs de Colombo.

Polyrhachis illaudatus Walk. $4\frac{1}{2}$ l.

Odontotomachus simillimus Smith.

Amblyopone? testacea Motsch.

♀ *Elongata, opaca, testacea oculis magnis, nigris, vix prominulis; capite subquadrato, postice bilobo, ocellis tribus distinctis, fronte inter antennis elevato, utrinque carinato, carinis postice approximatis, parallelis, clypeo truncato, mandibulis exsertis, acute 5dentatis, antennis clavatis, dimidii corporis longitudine, 12 articulatis; thorace capite angustiore, elongato; squama crassa, subquadrata, angulis rotundatis; abdomine thoracis fere latitudine, elongato, segmentis duobus primis latis, coarctatis, tribus sequentibus brevioribus, versus apicem attenuatis; alis albohyalinis, venis testaceis.*

Long. 2 l. — lat. cap. $\frac{2}{3}$ l.

Des environs de Colombo.

Typhlopone Curtisii Schuck

Myrmica basalis Smith.

— *contigua* Smith.

— *glyciphila* Smith.

— *consternans* Walk. $2\frac{1}{2}$ l.

Myrmica pilinodis Motsch.

♀ *Rufo-testacea, punctata, sparsim erecto pilosa, vix nitida, abdomine glabro, nitidissimo, medio lato infuscato, oculis nigris, minutis, rotundatis, prominulis; capite quadrato, antice longitudinaliter strigato, postice rugato, medio subelevato, utrinque subarcuatim sulcato et carinato, sulcis inter antennis oblique approximatis, clypeo subtransverso, nitido, longitudinaliter trisulcato, antice vix arcuato, medio paulo triangulariter exciso, mandibulis apice securiforme dilatatis, intus vix distincte 6 denticulatis, lamina frontali vix elevata, antennis clavatis, geniculatis, 12 articulatis, 3—8 valde transversis, 2, 10 et 11 triangulare-conicis, 12 magno, ovato, apice acuminato; thorace cribrato-punctato, capite angustiore, elongato, postice attenuato, divaricato-bispinoso, medio subcoarctato, utrinque carinato; petioli nodis subglobosis, rugoso-punctatis sparsim longissime pilosis; abdomine capite paulo minore, subrotundato, segmento 1-o longissimo; tibiis medio subclavato-dilatatis.*

Long. $1\frac{1}{5}$ l. — lat. cap. $\frac{1}{3}$ l.

Des Montagnes de Nura-Ellia et de Colombo.

Myrmica obscurata Motsch.

Forma et sculptura ut in M. pilinodi, sed color nigropiceus, antennis pedibusque plus minusve rufo-piceis, capite dense longitudinaliter sulcato, sulcis postice integris, valde distinctis; petioli nodis laevigatis, glabris; abdominis basi apiceque subtestaceo-fuscis.

Long. $1\frac{3}{5}$ l. — lat. cap. $\frac{2}{5}$ l.

Des Montagnes de Nura-Ellia.

Leptomyrma Motsch. n. g.

Myrmicide allongé, grêle, rappelant un peu la *Hypoclinea Frauenfeldii*. Abdomen petit, un peu ovalaire, convexe dessous, avec une excavation près du bord postérieur du 1-er segment. Corselet allongé, étroit, parallèle, à peine étranglé au milieu, avec deux courtes épines, presque droites sur le milieu de la troncature postérieure. Taille petite. Tête avec les mandibules en oval-allongé régulier à angles postérieurs effacés, convexe dessus et sans strigulation longitudinale, simplement un peu inégale, couverte de quelque points et luisante, élévation entre les antennes très peu marquées, mais en revanche on y voit un enfoncement triangulaire, précédé d'un petit tubercule; chaperon largement tronqué, à peine arqué et sinué au milieu; mandibules fortement en hâche, avec une seule denticulation distincte vers l'extrémité. Les palpes manquent aux exemplaires examinés. Ocelles manquent. Yeux très petits, ronds, latéraux, fortement granulés, assez saillants. Antennes presque aussi longues que le corps, grêles, de 12 articles, scapule occupant la moitié de la longueur de l'antenne, 1-er article du funicule conique, moitié plus long que large, 2 — 7 petits, presque égaux, aussi longs que larges, 8 un peu plus allongé, 9 — 11 beaucoup plus grands, formant une massue très allongée, le 11-me du funicule ou 12-me de l'antenne est très étroitement elliptique, aussi long que les deux précédents réunis. Noeud antérieur comprimé, patelliforme, le postérieur globuleux. Pattes allongées, très grêles. — Ce genre allongé rapelle un peu les *Cerapachys* et les *Leptalea*.

Leptomyrma gracilipes Motsch.

Nitida, picea, mandibulis, antennarum clava, abdominis
 N° 3. 1863. 2

apice subtus pedibusque rufo-testaceis, oculis cinereis; capite convexo, elongato-ovato, nitido, subinaequale, non strigato; thorace capite angustiore, elongato, parallelo, medio vix coarctato, antice subgloboso nitido, postice paulo opaco, canaliculato, brevissime erecto-bispinoso; petioli nodo antico compresso, postico subgloboso; abdomine capite brevior, subovato, nitido, glabro, segmento 1-o longissimo, sequentibus conjunctis dimidio brevioribus, subtus medio late triangulariter inflexis; antennis pedibusque gracilibus, longissimis; femoribus medio clavato-incrassatis.

Long. $1\frac{1}{2}$ l. — lat. cap. $\frac{1}{4}$ l. Tab. II. fig. 3.

Des Montagnes de Nura-Ellia.

Oecophthora ceylonica Motsch.

♀ *Nitida, ferrugineo-testacea, capite abdomineque piceis, oculis minutis, nigris; capite subrotundato, nitidissimo, glabro, inter antennis triangulariter applanato, antice subtuberculato, mandibulis exsertis, valde securiformibus, intus denticulatis; antennis dimidio corpore longioribus clavatis, apice dilutioribus; thorace capite angustiore, nitido, glabro, antice subdilatato, cordiformi, medio coarctato, postice truncato, brevissime bispinoso; petioli nodis mediocribus, antico subcompresso, postico conico; abdomine capite minore, ovato, apice attenuato, glaberrimo; antennis pedibusque mediocribus, subrobustis, tibiis subdepressis, elongato-triangularibus.*

Long. $\frac{5}{6}$ l. — lat. cap. $\frac{1}{4}$ l.

♀ (Miles), *rufo-brunneus, nitidus, fronte in medio, mandibularum margine interiore abdominisque dorso nigrican-*

tibus, oculis nigris; capite tertiam partem corporis formante, fere quadrato, fronte longitudinaliter striguloso; thorace angustato, antice globoso, gibboso-elevato, postice bispinoso; petioli nodo antico subsellato, postico subgloboso-conico; abdomine subovato, paulo deplanato.

Long. $1\frac{1}{4}$ l. — lat. cap. $\frac{1}{2}$ l.

♀ *Nitida, nigrofusca, capite antice, thorace medio, antennarum funiculo, tibiis tarsisque plus minusve rufo-testaceis; capite subquadrato, opaco, inter antennas plaga elongato-triangulari nitidissima, fronte medio unifoveolata, longitudinaliter strigosa, ad insertionem antennarum utrinque subcorniforme elevata; ocellis distinctis, oculis paulo oblongis, mediocribus, antice lateraliter positus, antennis capite paulo longioribus, clavatis; thorace capite vix angustiore, deplanato, subelongato, attenuato, antice posticeque glabro, medio lateraliter striguloso, apice bidentato; petioli nodis subtransversis, antico cordiformi, postice subconico; abdomine capite paulo majore, elliptico, subdepresso, nitido, paulo puberulo, segmento 1-o transverso, 2-do et 3-o conjunctis longitudine, margine subtestaceis; alis subalbo-translucidis, venis testaceis.*

Long. 2 l. — lat. cap. $\frac{1}{2}$ l.

♂ *Nitidus, fusco-niger, thorace rufescente, ore, antennis pedibusque diluto-testaceis.*

Long. $1\frac{2}{5}$ l. — lat. cap. $\frac{1}{4}$ l.

Des Montagnes de Nura-Ellia et Patannas, ainsi que des environs de Colombo.

Alta didita Walk. 2—3 l.

Pseudomyrma atrata Smith.

— ? allaborans Walk. 3 l.

Cremastogaster forticulus Walk. $1\frac{3}{4}$ l.

Cremastogaster apicalis Motsch.

♀ *Ferrugineo-testaceus, subopacus, abdomine nitido, postice infuscato, oculis nigris; capite subrotundato, opaco, medio substriguloso-rugoso, postice rugoso-punctato, oculis minutis, subprominulis; thorace capite angustiore, elongato, supra deplanato, scabroso, antice dilatato, medio coarctato, postice subconcavo, bispinoso producto; petioli nodo antico dilatato, scutelliforme excavato, postico transversim-globoso, bilobato; abdomine triangulare, apice subelevato.*

Long. $1\frac{1}{3}$ l. — lat. cap. $\frac{2}{5}$ l.

Des Montagnes de Nura-Ellia.

Il y a une espèce très-voisine un peu plus large sur le continent indien, mais chez elle l'abdomen est plus arrondi et presque tout noir, le corselet finement ponctué et les épines moitié plus courtes. Il l'ai nommée *Cr. abdominalis*.

Cremastogaster brunnescens Motsch.

Subopacus, sparsim pilosus, fusco-brunneus, antennarum clava, tibis tarsisque dilutioribus, abdomine elongato-triangulari, nitido, nigro, fusco-piloso; capite subquadrato, angulis rotundatis, opaco, medio substriguloso, fronte convexa, antice linea nitida longitudinali, inter antenas impressa, clypeo substrigoso, medio subcarinato, nitido; thorace capite angustiore, elongato, attenuato, medio coarcta-

to, postice bispinoso supra deplanato, opaco, subtiliter rugoso-punctato, marginato, marginis medio thoracis incurvo, elevatis, spinis posticis mediocribus, subarcuatis; petioli nodo antico cordiforme, supra excavato, postico bilobogloboso.

Long. $1\frac{1}{4}$ l. — lat. cap. $\frac{1}{3}$ l.

Des environs de Colombo.

Cremastogaster pellens Walk. ♀ 4 l.

— deponens Walk. ♀ $3\frac{1}{2}$ l.

Pheidole Janus Smith.

— Taprobanae Smith.

— rugosa Smith.

Meranoplus villosus Motsch. $1\frac{1}{2}$ l. *

— dimicans Walk. 2 l.

Cataulacus Taprobanae Smith.

Mutillides.

Cerapachys femoralis Motsch.

Linearis, nitida, nigra, mandibulis, antennis, femoribus basi, tibiis tarsisque rufo-testaceis; capite elongato-quadrangulato, glabro, medio foveolato, antice inter antenas elevato, antennis approximatis capite dimidio longioribus, clavatis, 12 articulatis; thorace capite vix latiore, oblongo, subconvexo, glabro; alis longitudine corporis, subalbo-translucidis, venis testaceis; petioli nodo antico oblongo, postico minore, subconico; abdomine capite paulo longiori, oblongo, apice attenuato, acuminato.

Long. $2\frac{1}{3}$ l. — lat. cap. $\frac{1}{3}$ l.

Des Montagnes de Nura-Ellia.

Cerapachys ceylonica Motsch.

Ut prior, sed aptera, femoribus testaceis, forsan ♀ ?

Long. 2 l. — lat. cap. $\frac{1}{4}$ l.

Avec la précédente.

Il parait que c'est le même genre que la *Leptalea* Klug.

Tiphia decrescens Walk. 3 l.

Mutilla Sybilla Smith.

Mutilla denticollis Motsch.

♀ *Opaca, granulosa, sparsim pilosa, rufa, abdomine acuminato, nigro, puncto antico, fascia angusta postica apiceque subalbo-villosis, segmento primo medio late brunneo, antennis pedibusque rufo-testaceis; oculis magnis, nigris, vix prominulis; capite rotundato, convexo, rugoso-punctato; thorace capite vix latiore, elongato-quadrangulato, granuloso-rugoso, gibboso, marginatis, marginibus sexdentatis, medio paulo coarctatis, angulis in denticulos productis; abdomine conico, densissime granuloso-punctulato, pubescente; tibiis pilosis, mediis et posticis extus longissimo 4 spinosis.*

Long. $2\frac{1}{4}$ l. — lat. cap. $\frac{1}{2}$ l.

Des Montagnes de Nura-Ellia.

Une espèce très-voisine, avec les mêmes couleurs, mais plus étroite, à été prise par M. Nietner à Madarà sur le continent indien. Elle se distingue de suite par

son corselet non denté latéralement et par son abdomen non rembruni antérieurement. Je l'ai nommée *M. coromandelica*.

Euménides.

Ancistrocerus tinctipennis Walk. 5 l.

— *intendens* Walk 4 l.

Scolia auricollis St. Farg.

Crabronides.

Philanthus basalis Smith.

Stigmus congruens Walk. 3 $\frac{1}{2}$ l.

Stigmus niger Motsch.

Elongatus, gracilis, nitidus, niger, antennarum funiculo basi, coxis tarsisque testaceis, tibiis tarsisque apice infuscatis; capite magno, nitido, postice arcuatim-attenuato, subopaco, antennis capite paulo longioribus, gracilibus, scapo triangulatim subdilato; thorace capite angustiore, antice subgloboso, nitido, postice attenuato, obtuso, scrobiculato-punctato, collo antice utrinque angulatim producto; petiolo thorace brevior; abdomine elongato-ovato, antice posticeque attenuato, glaberrimo; alis vitreis, stigmatate nigerrimo.

Long. 2 l. — lat. cap. $\frac{1}{2}$ l.

Des Montagnes de Nura-Ellia.

Sphégides.

Ammophila atripes Smith.

Pelopaeus Spinolae St. Farg.

Sphex ferruginea St. Farg.

Ampulex compressa F.

Ampulex ? annulipes Motsch.

Minutus, nitidus, niger, pedibus testaceo annulatis, alis infumatis; antennis crassiusculis, dimidii corporis longitudine; abdomine abbreviato, compresso.

Long. 1 l. — lat. $\frac{1}{4}$ l.

Des Montagnes de Nura-Ellia.

Larrades.

Larrada extensa Walk. 4 l.

Pompilides.

Pompilius analis F.

Apides.

Hylaeus monilicornis Motsch.

Elongatus, punctatus, nitidus, niger, abdomine subaeneo, palpis tarsisque refescentibus fronte, thoracis lateribus tibisque cinereo-puberulis; capite subrotundato depresso, densissime punctulato, antice ruguloso, fronte subconcava; oculis magnis oblongiusculis, supra paulo attenuatis; antennis dimidii corporis longitudine, crassiusculis, rectis, articulis subquadratis, paulo moniliformibus; thorace capitis latitudine, subconvexo, triangulare, punctato, postice angustato, arcuatim-marginato; abdomine capite angustiore,

oblongo, nitido, sparsim pilosello, segmentorum basi subtilissime rugulosa.

Long. 2 l. — lat. cap. $\frac{2}{3}$ l.

Des Montagnes de Nura-Ellia.

Andraena exagens Walk. 3 l.

Nomia rustica Westw.

— *vincta* Walk. $3\frac{1}{2}$ l.

Allodaps marginata Smith.

Ceratina viridis Guér.

— *picta* Smith.

— *simillima* Smith.

Coelioxys capitata Smith.

Crosita ramosa St. Farg.

Stelis carbonaria Smith.

Anthophora zonata Smith.

Xylocopa tenuiscapa Westw.

— *latipes* Drury.

Apis indica Smith.

Trigona iridipennis Smith.

— *praeterita* Walk.

Cyniphides.

Figites rufipes Motsch.

Subelongatus, gibbosus, politus, niger, pedibus rufotestaceis, antennis fusco-testaceis, alis paulo infumatis; capite subtransverso, convexo, ocellis tribus testaceis, distinctis; antennis dimidio corporis paulo longioribus, articulis 2 basalibus et 6 ultimis incrassatis, aequalibus, moniliformibus, 3—4 elongatis, angustatis, conicis 5—7 di-

midio brevioribus, triangulare-conicis; thorace capitis latitudine, oblongo, gibboso, glabro, postice transversim impresso, metanoto convexo, postice medio unifoveolato, lateraliter rugoso; abdomine glaberrimo, ovato, subcompresso, apice mucronato.

Long. $\frac{3}{4}$ l. — lat. cap. $\frac{1}{5}$ l

Des Montagnes de Nura-Ellia.

Chrysid es.

Stilbum splendidum Dahl.

Dryinid es.

Homalus? amplipennis Motsch.

Elongatus, nitidus, niger, ore, antennarum basi pedibusque dilute rufo-testaceis; capite subrotundato, subconvexo, impunctato, ocellis tribus distinctis, oculis mediocribus, rotundatis, paulo prominulis; antennis dimidio corporis paulo brevioribus, crassiusculis, articulo primo elongato, 2-do dimidio breviori, 3—4 brevissimis, 5—11 elongatis, secundo aequalibus apice non incrassatis; thorace elongato, antice conico, axillis subtestaceis; alis amplis, subinfumatis, venis piceis, stigmatе reniformi, elongato, non dilatato; abdomine oblongo-ovato, depresso.

Long. 1 l. — lat. cap. $\frac{1}{5}$ l.

Des sommités du mont Patannas.

Bethylus Distigma Motsch.

Elongatus, subconvexus, nitidus, niger, antennis, tibiis tarsisque rufo-testaceis, femoribus piceis; capite rotundato,

subconvexo, sparsim punctulato, postice unifoveolato, clypeo longitudinaliter sulcato-strigoso, oculis magnis, oblongis, vix prominulis; antennis capite paulo longioribus, subfiliformibus, apice angustatis, articulis subquadratis, fere aequalibus, 1-o vix majore, 2-do minore; thorace elongato, antice conico, nitido, utrinque oblique impresso; alis transparentibus, stigmatate piceo, valde distincto bipartito; abdomine thorace paulo angustiore, elongato, postice attenuato, acuminato; femoribus anticis valde dilatatis.

Long. $1\frac{1}{4}$ l. — lat. cap. $\frac{1}{4}$ l.

Des Montagnes de Nura-Ellia.

Dolus Motsch. n. g.

Forme allongée et acuminée ainsi que les ailes complètes des *Bethylus*, mais stigme des dernières peu distinct et partagé en deux parties le long du bord latéral; prothorax grand, en forme de cloche; antennes presque coudées, robustes, épaisses, à premier article au moins aussi long que les quatre suivants réunis, qui sont presque carrés, très rapprochés les uns des autres et un peu plus gros vers le milieu; cuisses antérieures peu dilatées. — Trois ocelles distinctes sur le vertex de la tête. Yeux assez grands, presque ronds et pas saillants.

Dolus subnitidus Motsch.

Elongatus, subdepressus, punctulatus, subnitidus, niger, antennis rufescente-fuscis, his basi, ano pedibusque rufotestaceis; capite dense punctulato, pilosello, subconvexo, oblongo, postice truncato, unifoveolato, in foveola ocellis tribus distinctis; antennis capite duplo longioribus, medio incrassatis, articulis cylindricis; thorace elongato, capite

paulo angustiore, pronoto sparsim punctulato, antice campanulato-attenuato, postice transversim subcarinato; alis paulo infumatis, venis fuscis, stigmatè angustato, bipartito; abdomine glabro, elongato, postice attenuato, acuminato; femoribus anticis simplicibus non dilatatis.

Long. $1\frac{2}{5}$ l. — lat. cap. $\frac{1}{3}$ l.

Des Montagnes de Nura-Ellia.

Dolus opacicollis Motsch.

Elongatus, subdepressus, punctatus, subopacus, niger, antennis, ano pedibusque rufo-testaceis; capite densissime ruguloso-punctulato, sparsim piloso, subconvexo, elongato, postice arcuatim-truncato; antennis capite plus duplo longioribus, articulo 1^o valde elongato; thorace capitis latitudine, elongato, pronoto punctato, antice campanulato-attenuato, postice transversim impresso et marginato, metanoto quadrato, medio longitudinaliter 5 carinulato; alis paulo infumatis, stigmatè angustissimo, fusco-testaceo, bipartito, venis fuscis; abdomine glaberrimo, nitidissimo, elongato, postice attenuato, acuminato; femoribus anticis modice dilatatis.

Long. $1\frac{2}{5}$ — $1\frac{3}{4}$ l. — lat. cap. $\frac{1}{4}$ — $\frac{2}{5}$ l. Tab. II, fig. 4.

Des Montagnes de Nura-Ellia et Patannas.

En Égypte il existe deux autres espèces de ce genre: *Dolus politus* m., de la taille, de la forme et avec les couleurs du *D. opacicollis*, mais à tête et corselet très luisants et très éparsement ponctillés; metanotum ruguleux au milieu et avec une suture seulement; cuisses antérieures assez renflées. L'autre espèce est d'un

tiers plus grande, un peu luisante comme le *D. subnitidus*, mais avec les cuisses et les jambes foncées presque noires, l'abdomen largement roux en arrière, le corselet fortement ponctué, la tête rugueuse, metanotum avec trois carènes au milieu, rugueux latéralement et en arrière. Elle porte le nom de *D. apicalis* m.

Dorylides.

Enictus porizonoides Walk 3 $\frac{1}{2}$ l.

Ichneumonides.

Hemitelus? varius Walk. 2 l.

Cryptus onustus Walk. 5 l.

Pimpla albopicta Walk. 6 l.

Porizon dominans Walk. 3 $\frac{1}{2}$ l.

Porizon pallipes Motsch.

♂ *Elongatus, nitidus, subtilissime punctulatus et brevissime pilosellus, niger, capite (medio excepto), pronoti lateribus, maculis oblongis quatuor medio, mesonoto pedibusque pallide-testaceis, abdomine subtus antennarumque basi fusco-testaceis; alis subinfumatis, venis stigmatumque nigris; abdomine fere sessili subtus concavo-depresso, angustato, segmentis angustissime rufescente-annulatis; femoribus posticis basi, tiliarum apice coxisque piceis.*

Long. 2 l. — lat. cap. $\frac{1}{3}$ l.

Des Montagnes de Nura-Ellia.

Pachymerus unifasciatus Motsch.

Elongatus, nitidus, niger, palpis, antennarum basi, abdominis fascia antica (segmento 1-0) pedibusque rufo-testa-

ceis, coxis maculisque axillaribus duabus pallidioribus; capite depresso, nitido, clypeo dense punctulato, puberulo, oculis magnis, subaeneis; pronoto capitis latitudine, glabrato, longitudinaliter biimpresso, impressionibus postice approximatis; petiolo elongato-clavato, nigro; abdomine gracili, compresso, postice subtriangulariter dilatato; femoribus posticis simplicibus, angustatis, his medio tibiatarumque apice subinfuscatis.

Long. $1\frac{1}{2}$ l. — lat. cap. $\frac{1}{3}$ l.

Des Montagnes de Nura-Ellia.

Pachymerus gracilipes Motsch.

Elongatus, angustatus, vix nitidus, niger, capite (macula occipitali excepta), thoracis lateribus mesonotoque rufo-testaceis, abdominis medio pedibusque dilutioribus, plus minusve infuscatis, antennarum basi fusca; capite depresso, subtransverso, oculis mediocribus, oblongis, nigerrimis; antennis corporis fere longitudine; thorace elongato, pronoto subovato, convexo, medio impresso, rufescente, metanoto elongato, attenuato, nitido; petiolo fere parallelo, nigro; abdomine angustato, compresso, nitido, postice dilatato, supra plus minusve fusco-piceo, medio et subtus testaceo; pedibus gracilibus, femoribus posticis angustatis; alis amplis, venis fuscis, stigmatate magno, fusco-testaceo.

Long. $1\frac{1}{3}$ l. — lat. cap. $\frac{1}{4}$ l.

Des sommités du mont Patannas.

Ophion triangularemaculatus Motsch.

Gracilis, angustatus, nitidus, niger, antennarum basi, abdominis maculis triangularibus tribus pedibusque pallido-

testaceis, tibiis posticis infuscatis, tarsis p. nigris: capite subdepresso, nitidissimo, oculis magnis, convexis, fuscis, antennis longitudine corporis paulo brevioribus, nigrofuscis, articulo 1-o ovato-inflato, 2-o brevissimo, subtransverso, occipite ocellis tribus valde distinctis; thorace capite angustiore, elongato, attenuato, pronoto subgloboso, glabro, utrinque longitudinaliter oblique impresso, metanoto obtuso; petiolo elongato, subclaviforme; abdomine subparallelo, apice compresso, vix dilatato, segmentis tribus mediis dorso omnibus macula triangulari pallida; femoribus posticis paulo incrassatis; alarum venis stigmatique nigris.

Long. $1\frac{1}{2}$ l. — lat. cap. $\frac{1}{3}$ l.

? ♀ Abdomine, immaculato, segmentis solum testaceo marginatis.

Des Montagnes de Nura-Ellia et Patannas.

B r a c o n i d e s.

Spathius rufotestaceus Motsch.

♂ *Elongatus, subdepressus, punctatus. nitidus, rufotestaceus, antennis (basi excepta), puncto occipitali, metanoto petioloque nigro-fuscis, abdominis apice infuscato, oculis magnis, subrotundatis, prominulis nigris; capite rotundato, vertice densissime transversim striguloso, fronte convexa, glabra, ocellis distinctis in puncto nigro positus; antennis corpore vix brevioribus, brevissime pilosis, articulo 1-o magno, incrassato, clavato, 2-o breve, subtransverso, sequentibus angustatis, elongatis, fere aequalibus; thorace subopaco, elongato-subovato, antice subconico, postice truncato, pronoto antice striguloso-punctato, postice impresso,*

cicatricoso-rugoso, mesonoto glabro, marginato, metanoto rugoso, quadratim carinulato; alarum venis piceis, stigmatate fusco; petiolo rugoso, supra longitudinaliter bisulcato, medio concavo-angustato; abdomine elongato-ovato nitido, antice longitudinaliter striguloso, postice glabro, apice subtruncato, segmento 1-o angustato, valde elongato, sulcato; pedibus gracilibus, sparsim pilosis.

Long. $1\frac{1}{2}$ l. — lat. cap. $\frac{1}{4}$ l.

Des Montagnes de Nura-Ellia.

Spathius albonervosus Motsch.

♂ *Elongatus, subdepressus, nitidus, niger, antennarum articulis duobus primis, alarum axillis pedibusque dilute-rufo-testaceis, abdomine nitidissimo, subaeneo-piceo-micante, segmentis margine rufescente; capite subrotundato, convexo, sparsim grosse-punctato, ocellis prominulis, lucidis, oculis magnis, convexis, cinereis; antennis corpore paulo brevioribus, articulo 1-o curvato, elongato, vix incrassato, 2-do subglobo, sequentibus elongatis, aequalibus, brevissime pilosis, apice sensim angustatis; thorace elongato, postice paulo attenuato, nitido, pronoto campanuliforme, sparsim punctato et piloso, antice testaceo marginato, medio transversim impresso, coarctato, postice longitudinaliter bisulcato, mesonoto subconvexo, glabro, postice arcuatim marginato, metanoto transversim rugoso, medio longitudinaliter trisulcato; alarum venis lateralibus stigmatateque nigro-fuscis, venis interioribus albidis; petiolo brevi; abdomine elongato-elliptico, subconvexo; pedibus mediocri elongatis, sparsim pilosis, femoribus subclavatis.*

Long. $1\frac{3}{4}$ l. — lat. cap. $\frac{1}{3}$ l.

Des sommités du mont Patannas.

Spathius bisignatus Walk. $2\frac{1}{2}$ l.

— *signipennis* Walk. $1\frac{3}{4}$ l.

Rogas coloratus Motsch.

♀ *Minutus, subelongatus, subconvexus, subnitidus, sparsim pilosellus, niger, capitis lateribus, pronotis macula media quadrata pedibusque dilute rufo-testaceis vel subroseis, mesonoto abdominisque vittis tribus rufescentibus, tibiis tarsisque posticis subinfuscatis, capite subrotundato, convexo, ocellis nitidus, testaceis, oculis magnis, vix prominulis, antennis corpore paulo latioribus, articulis primis vix incrassatis; thorace elongato, sparsim vix distincto punctulato, pronoto antice subconico, medio longitudinaliter subimpresso, metanoto brevi, lato, rotundato; alarum venis nigris, stigma fusco; petiolo brevissime; abdomine fere sessile, elongato-ovato; oviducto brevi, capitis longitudine; pedibus mediocris.*

Long. $\frac{2}{3}$ l. — lat. cap. $\frac{1}{5}$ l.

Des sommités du mont Patannas.

Agathis flavofasciatus Motsch.

♂ *Elongatus, nitidus lateraliter brevissime cinereo puberulus, niger, antennarum alisque basi pedibusque anticis et mediis rufo-testaceis, abdominis segmento secundo tibiarumque posticis basi pallidis, antennis antice, femoribus posticis medio, tibiarum apice tarsisque plus minusve infuscatis, alis paulo infumato-transparentibus, venis fuscis, costa laterali stigmaque nigro-piceis; capite subtransverso, postice excavato, fronte inaequale, bimpreso, ocellis elevatis, oculis magnis, fere rotundatis, convexis, paulo cinereis, antennis corporis longitudine paulo brevioribus, te-*

nuis, subpuberulis, articulo 1-o incrassato, clavato, latitudine duplo longiore; thorace capitis fere latitudine, elongato-ovato, punctulato, sparsim piloso, pronoto subgloboso, dorso triangulariter impresso, mesonoto subconvexo, nitido, metanoto quadrato, subgibboso, cicatricoso-rugoso; abdomine fere sessile, elongato, capite duplo angustato, subdepresso, antice longitudinaliter strigoso, postice glabro; pedibus robustis.

Long. $1\frac{1}{4}$ l. — lat. cap. $\frac{1}{3}$ l.

♀ *Oviducto dimidio corporis longitudine vix superante.*

Des sommités du mont Patannas.

Une variété présente le second segment de l'abdomen foncé avec la marge seulement roussâtre.

Microgaster detractus Walk. $1\frac{3}{4}$ l.

— *significans* Walk. $1\frac{3}{4}$ l.

— *recusans* Walk. $1\frac{1}{2}$ l.

— *subductus* Walk. $1\frac{1}{2}$ l.

Microgaster annulipes Motsch.

♂ *Subovatus, punctatus, subnitidus, niger, antennarum articulis duabus primis, abdominis maculis quatuor lateralis pedibusque rufo testaceis, pedibus posticis nigro annulatis; capite rotundato, subdepresso, nitido, ocellis elevatis, rufescentibus, oculis magnis, oblongis, subconvexis, antennis robustis, corporis longitudine; thorace capite paulo latiore, elongato-subovato, postice attenuato, pronoto subrotundato, subgibboso, crebre punctato, postice ad marginem leviter binodoso, mesonoto glabra, metanoto inaequale, medio subtiliter carinulato; abdomine oblongo, postice paulo*

attenuato, glabro, segmento primo postice brevissime sulcatulo; pedibus robustis, tibiis posticis apice spinis validis duabus, armatis.

Long. 1 l. — lat. cap. $\frac{1}{3}$ l.

Des Montagnes de Nura-Ellia

Microgaster nigricornis Motsch.

♂ *Subovatus, punctatus, subnitidus, niger, pedibus rufo-testaceis, abdominis lateribus in medio pallidis; capite et thorace ut in priori, pronoto subtiliter punctato, metanoto subglabro, nitido; abdomine glabro, nitido.*

Long. vix 1 l. — lat. cap. $\frac{1}{4}$ l.

Des Montagnes de Nura-Ellia.

Heratemis filosa Walk. $2\frac{1}{4}$ l.

Nebartha macropodides Walk. $2\frac{3}{4}$ l.

Psytalia testacea Walk. 2 l.

Callipteroma Motsch. n. g.

Ailes antérieures luisantes, colorées comme chez les *Tripeta*, les postérieures étroites un peu enfumées, nervures pas visibles. Corps assez large, ressemblant à celui des Diptères, abdomen triangulaire excavé dessus, entièrement appliqué contre le métanotum, qui est court, large et recouvert en grande partie par le mésonotum; pronotum un peu convexe atténué et arrondi antérieurement. Tête de forme semblable à celle des Diptères, déprimée, concave postérieurement; front large, un peu courbé et tronqué en avant; yeux grands latéraux,

allongés, tronqués postérieurement comme chez les Diptères; trois ocelles très petites, distantes; parties de la bouche petites, peu distinctes; antennes distantes, insérées dans des cavités situées presque sur le bord antérieur de la troncature du chaperon, moitié plus longues que le corps, grêles, coudées, les deux premiers articles ayant une longueur de la moitié du corps, forment le scape, le 3-me ou premier du funicule est très-court, le 4-me allongé et un peu dilaté verticalement, le 5-me et suivants très-grêles et un peu plus allongés que le quatrième, les 6—10 aussi allongés que le 5-me. Pattes très-grêles, cuisses étroites, parallèles; jambes plus longues que les cuisses, linéaires, les postérieures armées d'une très-longue épine à l'extrémité intérieure; tarses allongés, de cinq articles à toutes les pattes, leur 1-er article aussi long que les quatre suivants réunis.

Genre singulier, dont la place dans le système est encore incertaine, mais qui me paraît devoir se ranger à la suite des *Microgaster*, constituant, sous bien de rapports, un passage aux *Chalcidites*.

Callipteroma quinqueguttata Motsch.

Ovata, subdepressa, subnitida, nigra, capite thoraceque subrufescentibus, antennarum scapo pedibusque plus minusve fusco-testaceis, geniculis, tibiis apice tarsisque dilutioribus; capite subtilissime dense punctulato, antice aequaliter subconvexo, postice lato concavo, marginato; thorace capituli latitudine, non longiore, pronoto convexo, nitido, transverso, antice arcuatim-attenuato, mesonoto triangulari, antice triangulatim impresso, metanoto subtransverso quadrato, margine rufo-testaceo solum conspicuo, scutello lato triangulari, subtestaceo; abdomine subelongato-cordiformi, nitido, medio supra excavato, apice subaculeato (♀?), acu-

leo testaceo; pedibus gracilis, longissimis; alis anticis longitudine corporis dimidio superantibus, claviformibus, apice aequaliter rotundatis, submetallico nitidis, brevissime puberulis, nigris, non transparentibus, albo 5 maculatis (1, 1, 2 obliquis, 1); posticis angustissimis infumato-subalbis, transparentibus.

Long. corp. $\frac{2}{3}$ l. — lat. cap. $\frac{1}{5}$ l. Tab. II. fig. 5.

Cette jolie espèce a été découverte par M. Nietner sur les sommités du mont Patannas, la plus haute élévation sur l'île Ceylan.

Callipteroma sexguttata Motsch.

Elongato-ovata, postice attenuata, subconvexa, subnitida, fusco-picea, capite thoracisque margine postice rufis, antennarum basi pedibusque dilute subfusco-testaceis; capite ut in priori, antennis corpore duplo longioribus, pilosellis; thorace piceo, lateribus subtestaceis; abdomine atro, subconico, supra excavatim-inflexo; pedibus gracilis, longissimis; alis anticis fusco-piceis, maculatis sex apiceque albis (1 basali, 1, 2 obliquis, 1 oblique-laterali, margine exteriori).

Long. corp. $\frac{1}{2}$ l. — lat. cap. $\frac{1}{6}$ l.

Des sommités du mont Patannas.

Callipteroma testacea Motsch.

Elongato-conica, subtiliter densissime punctulata et brevissime subcinereo puberula, fere opaca, dilute flavo-testacea, antennarum, thoracis abdominisque apice infuscatis vel nigris, pronotis medio mesonotoque subaurantiis, alis fusco-testaceis, antice nigro piceis, basi, fasciis duabus latis me-

dio apicisque margine albidis; capite rotundato, convexo, opaco, oculis dilutis, antennis corpore dimidio longioribus, nudis, articulo 1-o brevi; mesonoto linea angulata antice impresso, utrinque segmento triangulari formante, metanoto distincto, lato, postice arcuatum excavato et profundo inciso; abdomine elongato-conico, medio supra inflexo, lateribus antice subalbidis; pedibus tenuis, elongatis, tibiis posticis apice spina longissima armatis.

Long. corp. $\frac{2}{3}$ l. — lat. cap. $\frac{1}{6}$ l.

Des sommités du mont Patannas.

Chelonides.

Chelonus albofasciatus Motsch.

Subcylindricus, opacus, ruguloso-punctatissimus, niger, abdomine fascia subbasali testaceo-alba, antennarum basi, tibiis tarsisque anticis rufo-brunneis; alis stigma magno, nigro, postice fascia subarcuata infuscato.

Long. $1\frac{3}{5}$ l. — lat. cap. $\frac{2}{5}$ l.

Des sommités du mont Patannas.

Il ressemble beaucoup au *Ch. dimidiatus* m. des rives du fl. Amur, contrée qui présente tant de ressemblance avec la faune tropicale des Indes; mais notre nouvelle espèce est d'un tiers plus petite et ses pattes intermédiaires et postérieures sont noires, les ailes plus enfumées, etc.

Chalcidides.

Brachymeria tarsalis Motsch.

Subelongata, crassiuscula, fortiter punctata, antice sub-

opaca, postice nitida, tenuissime puberula, nigro, axillis, geniculis, tibiaram apice tarsisque subalbido-pallidis; capite depressa, punctatissima, vertice subimpressa, ocellis nigris, transverso-distantibus, oculis subrotundatis, convexis, prominulis, cinereis, antennis capite paulo longioribus, crassiusculis, clavatis; thorace capite non angustiore, subelongato, gibboso, punctatissimo, pronoto subcylindrico, transverso, utrinque obliquo impresso, mesonoto angustiore, triangulare, convexo, apice marginato, metanoto rotundato, mesanoti vix superante, cicatricoso; abdomine subconico, antice rotundato, nitido, segmentis duabus primis latis, posticis margine pilosellis; femoribus posticis convexis, ovatis, intus multo-denticulatis; alis hyalinis, vena stigmatica medio nigro-picea.

Long. $1\frac{1}{2}$ l. — lat. cap. $\frac{1}{2}$ l.

Des Montagnes de Nura-Ellia.

Chalcis dividens Walk. $2\frac{3}{4}$ l.

— pandens Walk. $2\frac{1}{2}$ l.

Chalcis providens Motsch.

Elongatus, convexus, nitidus, antice fortiter punctatus, niger, axillis pedibusque posticis rufis, tibiaram basi, femoribus tibisque anticis plus minusve nigricantibus, in ♂ femoribus posticis dimidio nigris; capite depresso, subtriangulare, crebre punctato, facie lato excavato, transversim strigulato, vertice acuto marginato, ocellis tribus translucentis distinctis, oculis magnis, ovatis, vix prominulis, antennis capite thoraceque conjunctis paulo longioribus, geniculatis, vix clavatis, funicolo scapo longiori; thorace capitum latitudine, subelongato, subgibboso, fortiter crebre-punc-

tato, pronoto subquadrato, medio triangulariter impresso, mesonoto angustiori, subovato, apice subbilobo truncato, metanoto brevi, cicatricoso, margine argenteo ciliato, postice subproducto, medio canaliculato, lateraliter utrinque irregulariter tricarinulato; alis antice fasciis duabus subinfumatis, posticis hyalinis, vena stigmatica nigro-picea; abdomine nitido, elongato-ovato, postice attenuato, lateraliter piloso, in ♀ aculeato; femoribus posticis clavatis, subincrassatis.

♀ Long. $1\frac{1}{2}$ l. — lat. cap. $\frac{2}{5}$ l.

Des Montagnes de Nura-Ellia.

Chalcis? elongatula Motsch.

Elongata, angustata, antice grosso punctata, postice nitido, nigra, antennarum scapo, axillis pedibus anticis et mediis, geniculis tarsisque posticis rufo-testaceis; capite subrotundato, depresso, postice subexcavato, supra marginato, nitido, fronte subconvexo, ocellis minutis supra marginem postitis, oculis rotundatis, prominulis, antennis thorace paulo brevioribus, clavatis, solidis, apice attenuatis; thorace elongato, attenuato, subgibboso, cicatricoso punctato, capite angustiore; pronoto medio transversim impresso, mesonoto triangulari-ovato, metanoto postice truncato; petiolo distincto, elongato, cylindrico, medio longitudinaliter bisulcato et multo carinulato; abdomine glabro, elongato-subovato, apice acuminato; femoribus posticis subrotundato-incrassatis, alis subalbido-hyalinis, vena stigmatica diluta.

Long. $1\frac{1}{5}$ l. — lat. cap. $\frac{1}{4}$ l.

Des sommités du mont Patannas.

Halticella rufimana Walk. 2 l.

— *inficiens* Walk. $1\frac{1}{4}$ l.

Dirrhinus anthracia Walk.

Eurytoma contraria Walk. 2 l.

Eurytoma albitarsis Motsch.

Elongata, subangustata, nitida, antice crebre grosso-punctata, postice glabra, attenuata, nigra, tarsis albidis, geniculis tibiatarumque apice rufo-testaceis; capite depresso, triangulari, grosso-granuloso-punctato, postice profundo sinuato, facie excavato, vertice angustato, ocellis subapproximatis, nitidis, nigris, oculis mediocris, subrotundatis, paulo prominulis, griseis, antennis thorace longioribus, oblongo-monoliformibus; thorace cicatricoso-punctato, elongato, pronoto subcylindrico, medio triangulariter impresso, mesonoto semilunato, medio unispinoso, metanoto subquadrato, transversim rugoso; alis unicoloribus, subalbidis, vena stigmatica infuscata abdomine elongato-triangulari, compresso, apice attenuato, aculeato, segmento 4-o brevissimo, 3-o antice et subtus subtilissime punctulato; femoribus clavatis, non incrassatis.

♀ Long. $1\frac{1}{2}$ l. — lat. cap. $\frac{2}{5}$ l.

Des Montagnes de Nura-Ellia.

Eurytoma maculipes Motsch.

Elongata, subgibbosa, antice granulato-punctata, postice nitida, nigra, geniculis, tibiatarum apice tarsisque subalbidopallidis, antennarum scapo, articulo 2-do, tibiis anticis tarsisque unguiculis fusco-testaceis; capite lato, depresso, rugoso-punctato, postice sinuato, ocellis nitidis, nigris fere in lineam transversam positis, oculis rotundatis, sub-

prominulis, antennis thorace longioribus, oblongo-monoliformibus, articulo 2-o brevi, subgloboso, 3-o fere triplo longiori, ovato, sequentibus tertio paulo brevioribus; thorace capite paulo angustiore, subelongato, postice subatenuato, cicatricoso-punctato, pronoto medio triangulariter impresso, segmentis convexis, mesonoto subrotundato, valde convexo, postice obtuso, metanoto rugoso, medio clavi-forme sulcato, postice rotundato; alis fere hyalinis, vena stigmatica fusca; abdomine ovato, apice acuminato, glabro, postice argenteo piloso, segmentis 1, 3 et 4-o latioribus; femoribus clavatis, non incrassatis.

Long. $1\frac{1}{5}$ l. — lat. cap. $\frac{2}{5}$ l.

Des sommités du mont Patannas.

Eurytoma indefensa Walk. 1 l.

Eurytoma gracilis Motsch.

Subelongata, convexa, antice granulato-punctata, postice nitidissima, nigra, geniculis tarsisque albidis, alis hyalinis. vena stigmatica fusco-testacea; capite ut in priori, oculis vix prominulis, antennis thorace vix longioribus, articulis submonoliformibus, fere transversis, ultimo precedente triplo longiori, elongato-conico, 3-io secundo non longiori; thorace ut in priori; abdomine glabro, convexo, ovato, subcompresso, apice aculeato, segmento 2-do latissimo. Femoribus simpliciter clavatis non incrassatis.

Long. $\frac{2}{3}$ l. — lat. cap. $\frac{1}{4}$ l.

Avec la précédente.

Eurytoma indefensa Walk. 1 l.

Eurytoma? angustula Motsch.

Elongata, angustata, antice rugoso-punctata, postice nitida, nigra, axillis pedibusque pallido-testaceis; capite subrotunda, postice vix excavato, ocellis vix distinctis, oculis mediocris, subrotundatis, paulo prominulis, antennis thorace vix brevioribus, oblongo-submoniliformibus, articulo 3-io secundo vix longiori; thorace capite angustiore, elongato, subattenuato, pronoto subgibboso, vix profundo rugoso-punctato, utrinque oblique impresso, segmentis convexis, mesonoto arcuato-triangulari, convexo, distincto cicatricoso-punctato, metanoto obtuso, occulto; abdomine glabro, elongato subovato, apice attenuato; femoribus vix clavatis.

Long. $\frac{3}{4}$ l. — lat. cap. $\frac{1}{5}$ l.

Des sommités du mont Patannas.

Decatoma pigra Motsch.

Subelongata, fortiter punctata, subopaca, nigro, abdomine nitido, axillis, geniculis tarsisque piceis; capite depresso, rugoso-punctato, postice subconcavo, facie excavato, vertice compresso, marginato, ocellis nitidis, nigris, oculis magnis, rotundatis, antice prominulis, antennis thorace paulo longioribus, solidis, articulis elongatis, cylindricis; thorace capite fere angustiore, subelongato, convexo, cicatricoso-punctato, pronoto subquadrato, cylindrico, medio subpentagono impresso, antice oblique truncato, marginato, margine subbituberculato, lateribus medio subcoarctatis, mesonoto, subovato, subconvexo, cicatricoso-punctato, apice obtuso: alis subhyalinis, anticis in medio bifasciatim dilute-infumatis, vena stigmatica picea; abdomine thorace angu-

stiore, elongato conico, postice cinereo pilosello; femoribus posticis subincrassatis.

Long. $1\frac{1}{5}$ l. — lat. cap. $\frac{1}{4}$ l.

Des sommités du mont Patannas.

Eucharis convergens Walk. 2 l.

— *deprivata* Walk.

Eucharis? *testacea* Motsch.

*Elongata, gibbosa, antice rugoso-punctata, postice nitida, rufo-testacea, oculis, capitis, thoracis abdominisque dorso apiceque infuscatis, antennarum funiculo nigro-piceo, scapo pedibusque dilute testaceis; capite subrotundato, mediocri depresso, postice rugoso-punctato, vertice subexcavato, nitido, nigro, lateraliter striguloso, ocellis vix distinctis, transverso positis, oculis magnis, subovatis, convexis, prominulis, antennis dimidio corporis longioribus, linearis, scapo capite fere brevior, articulo 2-d brevi, 3—8 elongato-ovatis, sparsim longo pilosis, ultimo (9-o) angustato-conico; thorace ut in *Eurytoma* sed punctura minus profundo notata, mesonotis apice obtuso-rotundato; petiolo abdominis longitudine, cylindrico; abdomine supra elongato-subovato, compresso, antice angulatim elevato, segmentis duabus primis magnis; femoribus simpliciter subclavatis, subdepressis, non incrassatis; alis subalbo-hyalinis, setulosis, vena costalis fusco-testacea.*

Long. $\frac{3}{4}$ l. — lat. cap. $\frac{1}{4}$ l.

Des Montagnes de Nura-Ellia.

*Diaprides.**Diapria impressicollis* Motsch.

Figura elongata et color niger ut in D. conicae Nees, sed *antennis corporis fere longitudine, 13 articulatis, scapo thoracis longitudine aequale, funiculo plus duplo longiori, articulis ad basin subconicis, versus apicem monoliformibus, ultimo precedente fere duplo longiori, ovato, subacuminato; thorace inaequale, utrinque longitudinaliter impresso, pronoto conico, gibboso, postice transversim biimpresso, mesonoto minuto, subcubico, longitudinaliter sulcato, antice excavato, metanoto attenuato, axillis prominulis; petiolo subarcuato, elongato, cylindrico, bisulcato; abdomine elongato-obconico, glaberrimo, postice acuminato; antennis pedibusque plus minusve rufis.*

Long. $1\frac{1}{3}$ l. — lat. cap. $\frac{1}{5}$ l.

Des sommités du mont Patannas.

Diapria longicornis Motsch.

Figura elongata ut in priori, glabra, nitida, nigra, antennis pedibusque rufis, apice paulo infuscatis; thorace supra aequaliter arcuato, impressionibus oblitteratis, mesonoto antice profundo excavato, postice subelevato, petiolo elongato, subarcuato, utrinque longissime cinereo-villoso; abdomine elongato-ovato, postice acuminato, basi mucroneque piceo-testaceis.

Long. $1\frac{1}{3}$ l. — lat. cap. $\frac{1}{5}$ l.

Des Montagnes de Nura-Ellia.

Diapria? nigricornis Motsch.

Figura ut in priori, nitida, nigra, pedibus rufis; capite

ovale, convexo, antice laminiiformi producto, truncato, supra longitudinaliter tricarinato, oculis subrotundatis, convexis, antennis dimidio corporis paulo longioribus, crassiusculis, 12 articulatis, scapo capite dimidio brevior, articulis 5—11 transversis, 12-o vix longiori, ovato-acuminato; thorace elongato, antice posticeque attenuato, vix convexo, pronoto utrinque angulatim subimpresso et foveola magna instructa, medio declive-arcuatim bisulcato, mesonoto subconvexo, triangulari attenuato, postice truncato, antice profundo bifoveolato; petiolo elongato, subarcuato, supra trisulcato; abdomine thoracis magnitudine, elongato-ovato, glabro, medio longitudinaliter impresso, segmento 2-do fere toto abdomine occupante.

Long. $1\frac{1}{4}$ l. — lat. cap. $\frac{1}{4}$ l.

Des Montagnes de Nura-Ellia.

Diapria affinis Motsch.

Figura elongata ut in Diapr. diversae, sed antennarum scapo brevior; nitida, nigra, antennis (apice excepto) thoracis abdomineque basi pedibusque plus minusve rufo-testaceis; capite subgloboso, vertice subelevato, sparsim ciliato, antennis corporis fere longitudine, gracilis, articulis subelongatis, ovato-conicis, tribus ultimis incrassatis, infuscatis, scapo capite fere breviori; thorace elongato-attenuato ut in D. diversae, abdomine elongato-subovato, postice acuminato, glaberrimo; alis longissimo fusco pilosis.

Long. $\frac{3}{4}$ l. — lat. cap. $\frac{1}{8}$ l.

Des sommités du mont Patannas.

Thorymides.

Ils se distinguent facilement des Ptéromalides et des autres groupes à ailes pubescentes, par l'oviduc plus ou moins long qui se voit chez les femelles de cette tribu.

Priomerus repens Motsch. Et. ent. 1859. pag. 118.
1 $\frac{1}{2}$, l. *

Callimome ceylonica Motsch.

Elongata, sublinearis, vix convexa, metallica, viridicuprea, metanotis linea lateralis, axillis, abdomine subtus pedibusque pallido-testaceis, tarsis versus apicem infuscatis; capite subrotundato, glabro, metallico-viridi, facie excavato, antice medio elevato, ocellis minutis, subtestaceis, oculis magnis, convexis, prominulis, antennis thorace paulo brevioribus, tenuis, apice leviter clavatis, scapo subarcuato $\frac{1}{3}$ parte occupante, articulo 2-do elongato-obconico, 3-o angustiori et paulo longiori, 4-o et sequentibus, plus minusve transversis, ultimo magno, ovato, apice acuminato; thorace elongato-ovato, postice attenuato, vix distincto punctulato, pronoto medio impresso, lateribus convexis, arcuatis, mesonoto triangulari, utrinque obliquo impresso, segmentis convexis, metanoto subquadrato, vix distincto; abdomine elongato-subovato, compresso; apice attenuato, oviducto abdomine paulo breviori, fusco-testaceo; alis hyalino-subalbidis vena costali elongata, nigro-fusca.

Long. corp. 1 l. — lat. cap. $\frac{1}{4}$ l.

Des Montagnes de Nura-Ellia.

Platyscapa Motsch. n. g.

Forme des *Callimome* raccourcies, à oviduc plus long que le corps, mais tête très-déprimée, tronquée et marginée presque anguleusement en arrière, fortement excavée sur toute la longueur du front: de sorte que les côtés latéraux se présentent en forme de coussins allongés, ocelles peu distinctes, yeux ovalaires, nullement saillants, presque concaves (au moins chez les exemplaires examinés), placés latéralement, tout-à-fait vers l'angle postérieur; antennes un peu plus longues que la tête, composées de neuf articles, dont le scape (1-er art.) occupant $\frac{1}{3}$ de toute leur longueur est déprimé, parallèle et sensiblement élargi, le 2-d petit, le double plus étroit et atténué en avant, 3—5 encore plus petits, obconiques, 6—9 brusquement élargis, formant une massue allongée, dont le dernier article est un peu plus étroit que l'avant-dernier, conique et tronqué à l'extrémité. Tête et corselet très-luisants, ce dernier rappelant un peu celui des *Platygaster*. Abdomen sans pétiole visible, en ovale allongé, très-comprimé. Ailes comme chez les *Callimome*; trois premiers segments presque égaux.

Platyscapa frontalis Motsch.

Subelongata, subgibbosa, nitidissima, nigra, antennarum articulis duabus basalibus, capitis pars antica latissimo, abdomine subtns pedibusque rufo-testaceis; capite elongato-triangulari, valde depresso, glabro; thorace capitis latitudine, subconvexo, glabro, medio longitudinaliter impresso, mesonoto non elevato, metanoto vix distincto, obtuso, subtestaceo; abdomine sessile, elongato-ovato, glabro, valde

compresso; oviducto corpore paulo longiori, ramo medio testaceo; alis subalbidis, costa stigmatico fusco-testacea.

Long. corp. $\frac{3}{5}$ l. — lat. cap. $\frac{1}{7}$ l. Tab. II. fig. 6.

Des sommités du mont Patannas.

Roptrocerus testaceiventris Motsch.

Elongatus, angustatus, nitidus, viridi-aeneus, abdomine subcupreo-marginato pedibusque dilute-testaceis, antennis nigris, dimidio corporis longitudine, subclavatis, 9 articulis, articulis mediis subaequalibus, ultimo duplo majori, ovato, subacuminato; capite subrotundato, depresso, oculis convexis, fuscis; thorace capite vix angustiore, elongato-subovato, subtilissime punctulato, subaureo-metallico, pronoto antice attenuato, subconvexo, utrinque subparallelo-impreso, segmentis posticis transversis, angustissimis, mesonoto arcuato-triangulare, medio in tuberculo subovato elevato, metanoto vix exserto, rotundato attenuato; petiolo indistincto; abdomine thoracis latitudine et longitudine, elongato-subovato, postice attenuato, apice oviducto $\frac{1}{4}$ corporis longitudine instructo, supra depresso, submetallico iridescens, subtus compresso, dilatato, longitudinaliter carinato, apice oblique truncato.

Long. $1\frac{3}{4}$ l. — lat. cap. $\frac{1}{5}$ l.

Des Montagnes de Nura-Ellia.

Platyneura Motsch. n. g.

Forme aplatie, à oviduc plus long que le corps. Antennes insérées sur le milieu du front, un peu plus longues que la tête, solides, un peu claviformes, com-

posées de neuf articles, dont les 4 — 8 transversaux et cylindriques, les 2 et 3 un peu plus longs, obconiques, le 9-me encore un peu plus grand, ovalaire et acuminé à l'extrémité, scape un peu plus court qu'un tiers de la longueur de l'antenne. Tête presque horizontale, un peu triangulaire en avant, arrondie et un peu convexe dessus, tronquée en arrière, front avec une excavation peu profonde postérieurement; ocelles très-saillants, placés sur le vertex; yeux ronds, convexes mais peu saillants et placés latéralement un peu en avant. Corselet faiblement convexe, triangulaire, avec le pronotum transversal à impression trapézoïdale au milieu, mésonotum ovalaire, métanotum ovalairement atténué en arrière. Ailes horizontales, transparentes et très-courtament pubescentes, avec la nervure costale entière, se prolongeant jusqu'aux $\frac{2}{3}$ de la longueur de l'aile et surpassant de beaucoup le rameau radial, qui est étroit et un peu arqué, élargissement stigmatical pas visible. Abdomen de la largeur du corselet, elliptique, très-déprimé, concave dessus, un peu acuminé à l'extrémité qui est armée d'un oviduc deux fois plus long que le corps. Tarses de cinq articles, dont le 1-er presque aussi long que les suivants réunis; cuisses et jambes grêles.

Platyneura testacea Motsch.

Depressa, elongata, parallela, subopaca, testacea, pedibus pallidis, tarsorum unguiculis ocellisque nigris, oculis ferrugineis, abdomine piceo annulato, oviducto nigro-piceo; capite subtransverso, postice truncato, densissime subtiliter punctulato, vertice subquadrato, medio subexcavato-impreso, ocellis transverso positis; thorace capitis latitudine, elongato-triangulari, densissime subtiliter punctulato, segmentis subconvexis, mesonoto ovato, apice arcuatim sub-

truncato; abdomine subelongato - elliptico, depresso, supra concavo; pedibus gracilis, femoribus linearis; oviducto corpore duplo longiori.

Long. $\frac{2}{3}$ l. — lat. cap. $\frac{1}{4}$ l. Tab. II. fig. 7.

Des sommités du mont Patannas.

Marietta Motsch. n. g.

Forme voisine de celle du *Chiloneurus*, mais plus aplatie, avec les ailes glabres, pas transparentes, entièrement horizontales et couvertes de taches rondes blanches sur un fond gris. Abdomen aplati, médiocrement élargi et muni chez la femelle d'un oviduc robuste un peu plus court qu'un tiers de la longueur du corps, un peu conique chez le mâle. Tête très-courte mais large, yeux grands, latéraux frontaux, peu saillants comme chez quelques Diptères, front plat, vertical, très-large et dilaté latéralement, ocelles distincts, placés triangulairement, deux sur le bord postérieur du vertex et un peu en avant, antennes un peu plus longues que la tête, placées sur le front et rapprochées, assez épaisses et amincies vers l'extrémité, composées de 5 articles apparents (?), dont le 1-er assez gros, mais court, le 2-d obconique, le 3-me cylindrique, plus long que le précédent, le 4-me aussi large que le troisième mais un peu plus court et aminci antérieurement, le 5-me très-court et le double plus étroit que le quatrième, subuleux. Corselet un peu plus étroit que la tête, pronotum trapézoïdalement rétréci en arrière, mésonotum triangulaire et plus large que la base du premier, ce qui fait paraître le corselet comme double, métanotum carré plus étroit que le mésonotum. Nervures des ailes invisibles. Pattes assez ro-

bustes, de 4 articles, dont le 1-er aussi long que les deux suivants réunis, qui sont presqu'égaux, le 4-me un peu plus court.

Marietta leopárdina Nietner.

Minuta, depressa, subelongata, fere parallela, postice paulo attenuata, albida, thorace rufo-testaceo, abdomine supra nigro, nitido, excavato, antennis pedibusque nigro-annulatis, olis cinereis, multissimo albido-maculatis, corpore superantibus; capite lato, valde angustato, fronte depresso, latissimo, semilunato, oculis magnis, suboblongis, vix convexis, cinereo-albidis.

Long. $\frac{2}{5}$ l. — lat. cap. $\frac{1}{5}$ l. Tab. II, fig. 8.

Mr. Nietner l'a obtenu en parasite du *Lecanium coffeae*.

Au premier abord j'avais pris ce petit insecte pour un Coccide, voisin des *Aleiroides*, mais c'est un véritable Hyménoptère. Par sa tete large et courte il devrait prendre place dans les Muscidides, mais l'oviduc saillant de la femelle et les ailes glabres l'en éloignent.

Pteromalides.

Chiloneurus paradisicus Motsch.

Subelongatus, subparallelus, vix convexus, vix nitidus, laete rufo-testaceus, aureo iridescens, macula occipitali fasciæ pronoti argenteo-coeruleo-viridis, albo puberulis, altera fasciæ paulo anteriori subargenteo-alba, abdomine metallico resplendens, plus minusve nigro-piceo, antennis fusco testaceis, medio rufo-testaceis, apice nigris, pedibus

pallidis, albo puberulis, unguiculis nigris, oculis cinereis, alis medio subinfuscatis, capite arcuatim triangulare, postice sinuato - inciso; fronte subconvexo, submetallico resplendens, ocellis minutis, nigris, triangulariter positus, oculis magnis, oblongis, convexis sed non prominulis, antennis ad marginam posticam insertis, capite vix longioribus clavatis, 9 articulatis, articulis basalibus nigro marginatis, scapo dimidio funiculi paulo breviori, art. 2-do triplo breviori, obconico, 3 — 6 minutis, subtransversis, cylindricis, 7—9 incrassatis, dilatatis, clavo ovata formantibus; thorace elongato, subopaco, subtiliter punctulato, pronoto subconvexo, antice subconico attenuato, medio spina horizontali nigra, postice lato transverso - arcuatim impresso, segmentis subelevatis, mesonoto subpentagono, medio postice spinis nigris binis armato, metanoto subquadrangulato, postice paulo angustato; abdomine elongato ovato, subdepresso, apice acuminato; femoribus simplicibus, angustatis, tarsis omnis 5 articulatis; alis ciliatis, stigma lato, appendiculato, dilute infuscato, axillis subdilatatis.

Long. $\frac{3}{5}$ l. — lat. cap. $\frac{1}{4}$ l. Tab. II, fig. 9.

Jolie découverte de M. Nietner sur les montagnes de Nura-Ellia, où il l'a obtenu en parasite du *Lecanium coffeae* Walker.

Chiloneurus? rufescens Motsch.

Figura ut in priori, sed majore, rufo-testaceus, antennis nigro fuscis, his medio pedibusque pallido-testaceis, unguiculis nigris; thorace crebre punctato, pronoto medio trapesiforme impresso, segmentis subconvexis, lateraliter subprominulis, mesonoto oblongo, subhexagono; alis ciliatis, stigma angustato non distincto, vena costali elongata, ramo ra-

diale angustato; axillis subdilatis; abdomine thoracis latitudine, depresso, supra concavo, nitidissimo, oblongo-ovato, apice acuminato; antennarum clava elongata, 4 articulata, apice elongato-conico-acuminata.

Long. $\frac{4}{5}$ l. — lat. cap. $\frac{1}{4}$ l.

♂ ? antennarum articulo 2-do nigro.

Des sommités du mont Patannas.

Encyrtus? Nietneri Motsch. Etud. ent. 1859. p. 170.

Ellongato-attenuatus, subconicus, nitidus, rufo-testaceus, pedibus pallidioribus, albo pubescentibus, tarsi albidis, unguiculis nigris, antennarum articulis 4 et 5 infuscatis, 6—8 albidis, 9—11 nigerrimis, oculis coerulescente-cinereis, alarum macula lata antice, fascia angusta medio apiceque fuscis, subnigro maculatis; capite subrotundato, antice convexo, postice lato concavo truncato, ocellis minutis; subnigris, triangulariter positus, oculis magnis, vix convexis, subrotundatis, postice paulo angulatim prolongatis, approximatis, antennis thoracis longitudine, solidis, clavatis, apice truncatis; thorace capitis latitudine, subconvexo; postice leviter attenuato, pronoto subtransverso, antice arcuato, capite solido applicato, postice transversim truncato, segmentis transversis, subconvexis, mesonoto pentagono-subrotundato, metanoto vix distincto; abdomine sessile, thorace paulo angustiori, elongato-conico, subconvexo, apice subaculeato; tarsi 5 articulatis.

Long. $\frac{3}{5}$ l. — lat. cap. $\frac{1}{4}$ l.

M. Nietner l'a découvert dans le *Pseudococcus coffeae* pris sur le café des plantations de Rambodde dans les montagnes de Nura Ellia.

Encyrtus? adustipennis Motsch.

Subelongatus, subconvexus, antice opacus, subcinereo pruinosis, postice submetallico nitidus cyanescente-niger; antennarum articulis mediis pedibusque albidis, geniculis tarsisque apice nigris; capitis, thoracis abdominisque forma ut in priori, sed minus nitidis et obscuris, abdominis margine coeruleo-metallico; alis subhyalinis, stigma elongato, fascia subpostica maculaque magna versus apicem nigro-fuscis.

Long. $\frac{1}{2}$ l. — lat. cap. $\frac{1}{7}$ l.

Obtenu par M. Nietner du *Lecanium coffeae* à Colombo.

Encyrtus obstructus Walk.**Encyrtus corvinus** Motsch.

Subelongatus, subconvexus, antice subopacus, postice nitidus, niger, pedibus rufotestaceis, femoribus tarsisque plus minusve infuscatis; capite subrotundato, subtilissime punctulato, fronte subconvexo, nitido, oculis magnis, vix convexis, cinereis, antennis nigris, thoracis latitudine, gracilis, clavatis, 11 articulatis scapo antennis dimidio, paulo breviori, basi angustissime albo; thorace capite paulo angustiore, subtilissime punctulato, postice attenuato, pronoto convexo subopaco, mesonoto subrotundato, medio nitido; abdomine ovato, convexo, nitidissimo.

Long. $\frac{1}{2}$ l. — lat. cap. $\frac{1}{5}$ l.

Des sommités du mont Patannas.

Cacotropia Motsch. n. g.

Forme allongée, parallèle, déprimée, rappelant un peu

celles des *Calobata* et des *Loxocera* des Diptères à ailes recouvrant à peine l'abdomen. Pattes grêles, linéaires, tarsi allongés, composés de cinq articles, dont le 1-er aussi long que les deux suivants réunis, ceux des pattes intermédiaires plus courts, dilatés, surtout vers la base, jambes antérieures et postérieures avec une courte épine à l'extrémité, les intermédiaires armées d'une forte épine parallèle pas plus courte que le 1-er article tarsal. Antennes courtement poilues, grêles, aussi longues que le corselet, grossissant à peine antérieurement, fortement coudées, composées de 9 articles, dont le scape $\frac{1}{3}$ de la longueur du funicule, qui se présente solide, le 2-d article quatre fois plus court, obconique, le 3-me presque aussi long que le scape, cylindrique, le 4-me moitié plus court, 5—8 se raccourcissant à mesure qu'ils se rapprochent de l'extrémité, de sorte que le 8-me paraît déjà un peu transversal, le 9-me deux fois plus long, ovalaire et comprimé au bout. Tête relevée, horizontale c. à. d. placée presque en angle droit sur le col étroit du corselet, arrondie-triangulaire; front marqué de deux sillons convergeants postérieurement pour la réception des scapes; dernier article des palpes linéaire et tronqué obliquement à l'extrémité; ocelles frontaux, rapprochés; yeux grands, ovalaires, convexes, saillants, latéraux et rapprochés en arrière. Corselet un peu plus étroit que la tête, allongé-ovalaire, presque déprimé, pronotum parallèlement excavé au milieu, avec les bords latéraux presque élevés en carène, rétréci en cône vers la tête; mésonotum aplani, ovalaire; metanotum bien visible, trapézoïdale, imprimé au milieu, excavé en arc en arrière, pour la réception de l'abdomen, qui est sessile, déprimé, allongé, un peu grossi postérieurement et tronqué obliquement vers l'extrémité.

Ailes enfumées, veine costale se confondant avec le bord latéral, stigme et rameau radial indistincts.

Cacotropia echidna Motsch.

Elongata, subparallela, subdepressa, antice punctulato-rugulosa, postice nitida, nigra, metallico plus minusve resplendens, fronte cupreo, abdomine antice albo, postice subviolaceo, apice viridi, scapo, thoracis lateribus, tibiaram basi et apice tarsisque plus minusve rufo-testaceis, funiculis basi strigaeque obliqua pronotis viridi-metallicis, alis abdomine non longioribus, infuscatis, his basi, maculis duabus oblongis subpostice apiceque translucidis; capite elevato, fere rejecto, ruguloso, rotundato-triangulare, fronte bisulcato; ocellis minutis, productis, piceis, oculis magnis, convexis, prominulis, rufescentibus, antennis thoracis longitudine valde fractis, funiculo subsolido-vix clavato; thorace oblongo, medio densissime punctulato opaco, lateraliter glabro, nitido, pronoto medio longitudinaliter excavato, lateribus convexis, elevatis, mesonoto plano, ovato, velutino-nigro, metanoto trapezoidale, inaequale, nitido; abdomine lato-sessile, glabro; pedibus tenuis, compressis, femoribus linearis, tarsiis mediis dilatatis.

Long. $1\frac{1}{3}$ l. — lat. cap. $\frac{1}{3}$ l. Tab. II, fig. 10.

Cette singulière espèce, qui, par sa tête relevée et implantée sur un col très-étroit, s'éloigne de tous les autres Ptéromalides et rappelle un peu les Mantides, a été découverte par M. Nietner sur les sommités du mont Patannas.

Anastatus mantoidae Motsch. Etud. ent. 1859. 116. + Tab. II, fig. 11.

Pteromalus magniceps Walk.**Harmolita Motsch. n. g.**

Forme allongée des *Pteromalus*, mais abdomen plus petit. Tarses de cinq articles, dont le 1-er pas plus long que les deux suivants réunis, le 4-me très-court. Antennes linéaires, aussi longues que le corps, composées de 9 articles, dont le scape (1-er) allongé, un peu élargi au milieu, le 2-d trois fois plus court, conique, 3—9 presque égaux, en ovale très-allongé, pubescents et un peu plus courts que le 1-er. Tête arrondie-triangulaire, un peu tronquée en arrière, front faiblement imprimé, ocelles très-transversals, distants, yeux postérieurement-latéraux, médiocres, arrondis, un peu saillants. Corcelet plus étroit que la tête, presque cylindrique, inégal; pronotum coniquement atténué en avant, obliquement imprimé de chaque côté à angles antérieurs un peu saillants; mésonotum en triangle allongé, un peu convexe; métanotum obtusement arrondi. Pétiole abdominal très-court, mais distinct. Abdomen convexe plus étroit et moitié plus petit que le corcelet, presque cylindrique et brusquement atténué vers l'extrémité; segments médians presque égaux, le 1-er convexe arrondi vers le pétiole. Pattes assez fortes, cuisses claviformes. Ailes surpassant en longueur l'abdomen, un peu ciliées sur les bords, veine costale atteignant le côté latéral un peu au delà du milieu de l'aile et s'élargissant un peu, -elle donne un rameau radial terminé par un point assez long; stigma linéaire, peu distinct.

Harmolita longicornis Motsch.

Elongata, angustata, convexa, subgibbosa, nitida, nigra, geniculis, tibiarum apice tarsisque testaceis; capite crassius-

culo, subdepresso, vix punctato, oculis rufescentibus, antennis corporis longitudine, linearis; thorace capite angustiore, subcylindrico, pronoto sparsim punctato, angulis antice subprominulis, testaceis, mesonoto elongato-triangulari, apice rotundato, subopaco, metanoto elongato-attenuato, inaequaliter-rugoso; abdomine thorace angustiore et minore, fere cylindrico, glaberrimo; femoribus claviformibus, posticis non incrassatis.

Long. $1\frac{1}{3}$ l. — lat. cap. $\frac{1}{4}$ l. Tab. II, fig. 17.

Des sommités du mont Patannas.

Mnoonema Motsch. n. g.

Forme allongée du *Pteromalus puparum* ♂, mais corselet pubescent dessus. Antennes aussi courtes, mais composées de 10 articles très-larges déprimés, presque égaux et rétrécis en pointe vers l'extrémité, le scape et le 2-d article conique. Tarses de 5 articles, dont le 1-er pas plus long que le 2-d. Tête déprimée en arrière, convexe au front; ocelles distants, yeux ovalaires, médiocres, un peu convexes, mais pas saillants. Corselet plus étroit que la tête, allongé; pronotum transversalement divisé au milieu, impressions postérieures assez faibles, segments petits et peu convexes, mésonotum ovulaire, un peu convexe et plus luisant que le pronotum; métanotum saillant, carré, luisant avec deux impressions longitudinales très-profondes au milieu, qui est relevé en tubercule arrondi. Axilles peu saillants; ailes transparentes, veine costale bien marquée, avec un rameau radial comme chez le genre précédent, mais élargissement au bout. Abdomen sessile, à peine plus étroit que le corselet, allongé-elliptique à 1-er segment convexe,

un peu bilobé sur le dos, les suivants plus déprimés, le 4-me plus large que les autres. Pattes robustes, cuisses non renflées.

Mnoonema timida Motsch.

Elongata, subparallela, vix gibbosa, subdepressa, punctata, nitida, viridi metallica, cinereo puberula, antennarum scapo pedibusque rufo-testaceis, tarsis subalbidis, apice infuscatis; capite subdepresso, punctulato, postice subexcavato-truncato, antice subconvexo, ocellis triangulariter positus, subnigris, oculis subovatis, vix prominulis, nigris, antennis thorace brevioribus, latis, depressis, antice attenuatis; thorace capite angustiore, crebre punctato, antice posticeque attenuato; abdomine elongato-elliptico, depresso, antice convexo, glabro viridi splendido, medio et apice nigro, segmento 4-o lato, punctato, sparsim puberulo; femoribus simplicibus.

Long. $1\frac{1}{6}$ l. — lat. cap. $\frac{1}{4}$ l. Tab. II, fig. 15.

Des sommités du mont Patannas.

Leptorhopala Motsch. n. g.

Forme allongée des petits Pteromalus, mais antennes pas plus courtes que le corps, grêles et faiblement grossies vers l'extrémité, composées de 11 articles, solidement liées antérieurement; scape aussi long que la tête, renflé au milieu, 2-d et 3-me articles trois fois plus courts, obconiques, 4-me moitié plus court, déprimé-cylindrique, 5—10 allongés, presque égaux et grossissant très-peu vers l'extrémité, 11-me le double plus allongé, elliptique, déprimé. Tarses de cinq articles. Tête arrondie, front un peu excavé, yeux grands, ovalaires. Cor-

selet peu convexe, allongé, assez sensiblement atténué en arrière, pronotum imprimé trapézoïdalement au milieu, segments postérieurs très-petits, méсанotum arrondi, presque transversal. Abdomen sessile, allongé-elliptique et acuminé postérieurement, déprimé dessus, élargi en carène longitudinale dessous et courtement mucroné à l'extrémité. Ailes transparentes, veine costale peu distincte, dépassant à peine la moitié de l'aile, où elle donne un petit rameau radial peu sensible.

Leptorhopala cuprifrons Motsch.

Elongata, subdepressa, subtiliter punctulata, nitida, viridi-aenea, capite cupreo, abdominis margine lateralis, unguiculis, antennisque nigris, his articulis 2 et 3, abdomine (margine laterali excepto) tarsisque albidis, pedibus testaceis; capite subrotundato, oculis convexis, fuscis, antennis corporis longitudine, gracilis, depressis, antice leviter incrassatis; thorace capitis latitudine, postice attenuato, subtiliter punctulato, pronoto subtransverso, lateraliter paulo marginato, medio elongato-trapeziformi impresso, mesonoto subovato, metanoto fere quadrato, inaequale, violaceo-metallico, postice truncato; abdomine sessile, elongato-subelliptico, antice aequaliter angustato, postice subdilatato, versus apicem attenuato, submucronato, supra depresso, subtus in medio in carinam longitudinali producto.

Long. $\frac{2}{3}$ l. — lat. cap. $\frac{1}{5}$ l. Tab. II, fig. 13.

Des sommités du mont Patannas.

Tetrarhopala Motsch. n. g.

Forme des *Encyrtus*, mais antenne composée de 9 articles seulement, dont les 3, 4 et 5 très-petits, 6—9 brusquement grossi, formant une massue allongée peu

solide. Tarses de cinq articles. Tête arrondie, déprimée, un peu convexe au front, sur lequel se trouvent placés, en triangle distant, les ocelles; yeux ovalaires, peu saillants. Corselet de la largeur de la tête, allongé et atténué en arrière, convexe et gibbeux antérieurement; pronotum ovalaire, avec une impression arquée de chaque côté, segments postérieurs petits et allongés; mésonotum triangulaire, arrondi en arrière, un peu élevé en tubercule caréniforme au milieu; métanotum peu distinct; abdomen sessile, faiblement convexe, aussi large que le corselet, ovalaire et acuminé à l'extrémité, 2-d segment très-large, occupant les $\frac{2}{3}$ de l'abdomen, les postérieurs très-courts. Pattes médiocres, cuisses peu élargies, jambes claviformément renflées. Ailes transparentes, veine costale sur le bord latéral, stigme distinct, très-allongé, rameau radial très-étroit au bout du stigme.

Tetrarhopala nigra Motsch.

Elongata, subconvexa, nitida, nigra, antennarum medio tibiis tarsisque rufo-testaceis, unguiculis nigris; capite depresso, vix nitido, postice subconcavo-truncato, fronte subconvexo, oculis ovalis, vix prominulis, antennis capite vix longioribus, antice abrupto clavatis, clava 4 articulatis, articulis aequalibus, submoniliiformibus; thorace elongato-triangulari, antice arcuatim angustato, postice truncato, vix nitido, pronoto gibboso, postice truncato, subimpresso, meonoto medio longitudinaliter carinulato; abdomine elongato-ovato, subconvexo glaberrimo; tibiis claviforme incrassatis.

Long. $\frac{1}{2}$ l. — lat. cap. $\frac{1}{8}$ l. Tab. II, fig. 12.

Des sommités du mont Patannas.

Eulophus? *ventricosus* Motsch.

♂, *Elongatus*, *angustatus*, *subconvexus*, *postice attenuatus*, *nitidus*, *antice ruguloso-punctatus*, *niger*, *antennarum scapo*, *pronotis angulis anticis*, *femoribus apice tibiis tarsisque rufo-testaceis*, *tibiis mediis et posticis plus minusve infuscatis*; *capite subrotundata rugoso-punctata*. *ocellis nigris*, *oculis ovatis*, *subconvexis rufescente-fuscis*; *thorace capite paulo angustiore*, *subcylindrico*, *elongato*, *ruguloso-punctato*, *subnitido*; *pronoto medio transversim nitido-marginato*, *utrinque oblique impresso*, *segmentis subelongatis*, *convexis*, *prominulis*, *lateraliter positis*, *mesonoto ovato*, *convexo*, *metanoto exserto*, *postice arcuatim-subangustato lato truncato*, *inaequaliter-rugoso et carinulato*; *abdomine subsessili*, *glabro*, *convexo*, *antice rotundato*, *postice elongato-conico*, *longitudine dimidio corporis*; *alarum venis testaceis*.

Long. $1\frac{3}{4}$ l. — lat. cap. $\frac{2}{5}$ l.

Des sommités du mont Patannas.

Eulophus *Paria* Motsch.

♀, *Subelongatus*, *antice punctatissimus*, *postice nitidus*, *nigriscente-viridis*, *antennarum basi*, *axillis pedibusque albidis*, *antennis antice venisque alarum fusco-testaceis*, *abdomine elliptico*, *depresso*, *nitidissimo*, *nigro*, *subcyaneo iridescens*; *capite magno*, *depresso*, *subtiliter punctatissimo*, *postice lato-excavato*, *ocellis prominulis*, *nigris*, *oculis oblongo-ovatis*, *convexis*, *castaneis*, *thorace capite paulo angustiore*, *gibboso*, *fere quadrato*, *postice paulo attenuato*, *dense punctulato*, *vix nitido*, *pronoto antice transversim nitido-marginato*, *utrinque obliquo impresso*, *segmentis triangularis*, *postice truncatis*, *subreflexis*, *mesonoto sub-*

rotundato, convexo, punctulato, metanoto inaequale, nitido, postice in medio tuberculo nitido elevato; petiolo brevissimo; abdomine thorace angustiore sed non brevior, depresso postice elliptico, segmentis testaceo marginatis.

Long. 1 l. — lat. cap. $\frac{1}{3}$ l.

♂ ? *linearis, angustatus, nitidus, viridi-subaeneus, abdomine elongato-conico attenuato.*

Des Montagnes de Nura-Ellia et Patannas.

Eulophus? *Brama* Motsch.

♀ *Subelongatus, convexus, nitidus, niger, pedibus antennisque pallido-testaceis, his apice infuscato; capite lato, depresso, vertice impresso, ocellis verticalis, minutis, testaceis, oculis oblongis, convexis, prominulis, nigro-castaneis, antennis thoracis fere longitudine, articulis 4—8 cylindricis, subtransversis, 9-o majore, elongato - conico; thorace capite paulo angustiore, elongato - attenuato, subgibboso, subtiliter dense punctulato, subopaco, nigro-subaeneo, pronoto subtransverso, antice transversim nitido - marginato, postice lato truncato, segmentis minutis, transversis, nitidis, mesonoto subovato, subconvexo, metanoto valde exserto, postice attenuato, ruguloso punctato, medio longitudinaliter subcarinulato; petiolo brevissimo sed distincto, abdomine subovato, nitidissimo.*

Long. $\frac{4}{5}$ l. — lat. cap. $\frac{1}{3}$ l.

♂ ? *Elongatus, linearis, convexiusculus, nitidus, niger, antennarum basi pedibusque rufo-testaceis; abdomine elongato-conico; femoribus posticis antennarumque articulis 6 ultimis nigris.*

Forme très voisine de notre *Platygaster protensus* Förster.

Des sommités du mont Patannas.

Eulophus Vischnu Motsch.

♀ *Elongatus, attenuatus, vix nitidus, punctatissimus, laeve viridis, oculis, antennis tibiisque nigro-fuscis, antennarum basi viridis, femoribus medio nigro-aeneis, geniculis tarsisque subalbidis; capite subrotundato, depresso, postice excavato-truncato, punctatissimo, fronte subconvexo, ocellis subdistinctis, submetallicis, oculis ovatis, vix convexis; thorace capitis latitudine, elongato-attenuatus, subconvexus, punctatissimus, subnitidus, pronoto subquadrato utrinque obliquo impresso, segmentis triangularis, magnis, vix convexis, mesonoto subrotundato, metanoto vix exserto, postice truncato; abdomine thoracis latitudine et longitudine, arcuatim attenuato, depresso, nitido; alarum vena costalis distincta, fusca, ramo radiali apice subdilatato.*

Long. $\frac{3}{4}$ l. — lat. cap. $\frac{1}{4}$ l.

Des Montagnes de Nura-Ellia.

Eulophus mantiechthrus Motsch. Etud. ent. 1859. p. 117.*

— **fraternus Motsch. Etud. ent. 1859. p. 118. ^**

Eulophus tardescens Motsch.

♀ *Minutus, elongatus, attenuatus, subnitidus, subviridi-aeneus, femoribus apice, tibiis tarsisque plus minusve subalbis, antennarum basi, femoribus medio tarsisque apice infuscatis, vena costalis fusca, valde distincta, oculis ovatis, vix convexis, rufescentibus; capite thoraceque impunc-*

tatis, mesonoto subconvexo, subcupreo; abdomine capitis latitudine, elongato-subovato, depresso, cyanescente-viridi, apice acuminato.

Long. $\frac{3}{5}$ l. — lat. cap. $\frac{1}{5}$ l.

♂ ? *Elongatus, angustatus, postice conico-attenuatus, cyanescente-viridis; antennis fusco-testaceis, basi dilutioribus.*

Des Montagnes de Nura-Ellia.

Ceraninus? subconicus Motsch.

Subelongatus, gibbosus, antice punctatus, postice nitidissimus, nigro-aeneus, antennis nigris, his scapo basi, abdominis macula lata antice pedibusque dilute rufo-testaceis, vena costalis tarsisque apice infuscatis, capite depresso, fronte subexcavato, ocellis approximatis, oculis subrotundatis, paulo prominulis, rufescentibus, antennis dimidio corporis paulo longioribus, filiformis, subdepressis, articulis quinque ultimis elongatis, subaequalibus, apice acuminatis; thorace capitis fere latitudine, antice posticeque subconico-attenuato, crebre punctato, pronoto medio transversim nitido-marginato, postice dilatato, utrinque arcuatim truncato, segmentis posticis minutis, transversis, impunctatis, metallico-nitidis, mesonoto oblongo-ovato, punctatissimo, metanoto subtriangulare, inaequale, medio postice subelevato, nitido; petiolo brevissimo, vix distincto, subtestaceo; abdomine thorace paulo angustiore et brevior, elongato-ovato, apice acuminato, supra depresso-excavato, glabro; alis hyalinis, brevissime ciliatis, vena costalis lateralis integra, ramo radiali distincto, vix dilatato.

Long. $\frac{5}{6}$ l. — lat. cap. $\frac{1}{5}$ l.

Des Montagnes de Nura-Ellia.

Ceranisus? semitestaceus Motsch.

Elongatus, angustatus, vix convexus, subnitidus, niger, antennis, abdominis dimidio antice pedibusque subalbido-pallidis; capite depresso, oculis rufescentibus; thorace elongato-ovato, postice attenuato, truncato, impunctato, subopaco; petiolo brevissimo, distincto, subconico, fusco-testaceo; abdomine elongato-ovato, postice attenuato-acuminato, supra excavato-depresso, glabro; ramo radiali apice dilatato, nigro, vena costalis fusco-testacea.

Long. $\frac{1}{2}$ l. — lat. cap. $\frac{1}{8}$ l.

Des Montagnes de Nura-Ellia.

Ceranisus? nigricornis Motsch.

Elongatus, angustatus, subgibbus, nitidus, rufo-testaceus, antennis nigris, his basi, abdomine oculisque fusco-testaceis; capite depresso, postice subexcavato-truncato, ocellis approximatis, prominulis, fusco-testaceis, oculis subrotundatis, prominulis, antennis, dimidio corporis longitudine, articulis quinque ultimis elongatis, 7-o ovato, subacuminato; thorace capitis latitudine, antice posticeque angustato, subinaequale, vix nitido, non punctato, pronoto antice subconico, subgibboso, medio coarctato, postice dilatato, medio subsulcato, segmentis elevato-convexis, mesonoto subrotundato, nitido; petiolo brevissimo, cylindrico; abdomine thorace angustiore et brevior, elongato-ovato, compresso, cupreo iridescens, apice attenuato, mucronato; alis ut in priori.

Long. $\frac{3}{4}$ l. — lat. cap. $\frac{1}{5}$ l.

Des sommités du mont Patannas.

Cirrospilus? coccivorus Motsch.

Subelongatus, subconvexus, nitidus, nigro-aeneus, viridi iridescens, antennis pedibusque subfusco-testaceis, capite oculisque viridi-metallicis, antennis thoracis longitudine, subgracilis, pilosis; thorace capite fere latiore, antice ovato, postice truncato, pronoto utrinque impresso, mesonoto arcuatim triangulare, subconvexo, nitidissimo, metallico subcupreo; abdomine thorace paulo angustiore, depresso, cordiforme, apice longe acuminato, alis subalbido translucidis.

Long. $\frac{1}{2}$ l. — lat. cap. $\frac{1}{8}$ l.

Découvert par M. Nietner en parasite dans le *Lecanium coffeae* aux environs de Colombo.

Cirrospilus viridifrons Motsch.

Subelongatus, subconvexus, nitidus, niger, subaeneo iridescens, fronte coeruleo-viride, abdomine nigro-aeneo, basi viride, tarsi albidis, apice nigris; capite subrotundato, depresso, postice truncato, ocellis minutis, nigris triangulariter positus, oculis magnis, ovatis, convexis, nigris, antennis gracilis, thorace paulo brevioribus, articulis 4 ultimis vix incrassatis, elongatis, apice acuminatis; thorace capite paulo angustiore, subgibboso, subovato, pronoto transverso, antice angulato, punctulato, postice truncato. mesotono subovato, convexo vix distincto punctulato; abdomine thorace vix angustiore, sed fere dimidio brevior, subcordiforme, glabrato, sessile, antice impresso, segmento 2-do latissimo.

Long. $\frac{2}{3}$ l. — lat. cap. $\frac{1}{4}$ l.

Des sommités du mont Patannas.

Tetrastichus Ellia Motsch.

Elongatus, angustatus, subconvexus, nitidus, viridi-aeneus, tarsi albidis, his apice antennisque nigris; capite subrotundato, posticè arcuatim excavato, fronte subconvexo, ocellis nigris ad marginem positis, oculis rotundatis, convexis subprominulis, nigro-fuscis, antennis thoracis fere longitudine, articulis 4 ultimis ovato-monoliformibus, apice acuminatis; thorace capite paulo angustiore, elongato-ovato, antice posticeque attenuato, metallico, pronoto subtransverso, antice biangulato, transversim postice in medio profundo impresso, mesonoto mediocri, arcuatim triangulare, subconvexo, metanoto attenuato vix exserto; abdomine subsessile, ovato subdeplanato, glabro, viride, apice mucronato, segmento 1-o medio impresso, 2-do latissimo.

Long. $\frac{3}{5}$ l. — lat. cap. $\frac{1}{7}$ l.

Des Montagnes de Nura-Ellia.

Tetrastichus Patannas Motsch.

Forma et color ut in priori, sed paulo minor, capite thoraceque nigris, antennis pedibusque dilute fusco-testaceis.

Long. $\frac{1}{2}$ l — lat. cap. $\frac{1}{8}$ l.

Des sommités du mont Patannas.

Chartocerus musciformis Motsch. Et. Ent. 1859. pag. 171. $\frac{2}{5}$ l. +

Muscidides.

Ils se distinguent des Ptéromalides, par leur forme plus raccourcie et plus large, qui rappelle celle des Chal-

cidides et par leur mésonotum, qui prend quelquefois une telle extension, qu'il recouvre tout l'abdomen, comme chez les Scutellaires parmi les Hémiptères, ce qui fait replier les ailes horizontalement sous ce mésonotum d'une manière analogue. Les ailes sont pubescentes comme chez les Ptéromalides.

Muscidea Motsch. n. g.

Forme voisine des petites Chrysis, avec un abdomen en ovalaire, convexe dessus, plus grand que le corselet, les antennes assez courtes, claviformes, composées de 9 articles, dont les 4—7 presque transversaux. Tarses de 4 articles, dont le 1-er presque du double plus long que le suivant. Tête grande, transversale et excavée en arrière, front un peu convexe; ocelles petites, très-distantes en triangles, dont les latérales placées sur les bords des yeux; ceux-ci grand, ovalaires, convexes, mais pas saillants. Corselet presque de la largeur de la tête, cubique et arqué en avant, convexe, opaque, très-courtement pubescent; pronotum transversal; mésonotum très-court et presque aussi large que le pronotum, arqué en arrière; métanotum en quadrangle transversal, peu saillant. Abdomen sessile, large, convexe, dessus, déprimé dessous, ovalaire et acuminé postérieurement, pubescent, 2-d segment un peu plus long que le 1-er et les suivants réunis. Ailes translucides, pubescentes, veine costale entière d'un testacé brunâtre, la place du stigme simplement plus foncée, et muni d'un rameau radial long et claviforme au bout.

Muscidea pubescens Motsch.

Brevis, subovata, convexa, brevissime sparsim sito-pubesens, antice crebre rugoso-punctato, postice subtiliter punc-

tatissimo, vix nitida, nigro-subcyanea, antennarum articulis octo primis pedibusque rufo-testaceis, tarsorum apice femoribusque plus minusve infuscatis; capite lato, crasso, subtiliter rugoso-punctato, postice transversim-striguloso, fronte laeviore, subconvexo, ocellis nigris, triangulariter-distantis, oculis magnis, subovatis, vix convexis, antennis thoracis longitudine, subclavatis; thorace capite paulo angustiore, fere cubico, convexo, crebre punctato - rugoso, postice subattenuato, transversim truncato; abdomine sessile, seriatim transverso puberulo ovato, supra convexo, subtus deplanato, antice thoracis latitudine, medio ovatim dilatato, postice attenuato, apice brevissime testaceo-mucronato (♀?), segmentis margine nitido.

Long. $\frac{3}{5}$ l. — lat. cap. $\frac{1}{4}$ l. Tab. II, fig. 18.

Des sommités du mont Patannos.

Solenoderus Motsch. n. g.

Tars. 4, anten. 6 articulées. Forme raccourcie des *Cephaleta*, mais pronotum sillonné au milieu en arrière; mésonotum presque carré, gibbeux, avec deux sillons longitudinaux et une impression au milieu; métanotum atténué. Abdomen déprimé, ovalaire et acuminé postérieurement. Ailes transparentes, un peu poilues, ciliées autour, à veine costale entière et rameau radial distinct, élargi à l'extrémité. Antennes un peu plus courtes que le corselet, linéaires, déprimées 3 — 5 presque égaux, le 6-me un peu plus long, acuminé à l'extrémité. Tarses à 1-er article pas plus long que les suivants.

Solenoderus cyaniventris Motsch.

Subelongatus, convexus, gibbosus, antice vix nitidus, niger, antennarum scapo pedibusque rufo-testaceis, femori-

bus medio unguiculisque infuscatis; capite depresso, postice arcuatim excavato, marginato, ocellis nigris valde transversis, oculis mediocris, rotundatis, convexis, rufo-ferrugineis, antennis thoracis fere longitudine, sublinearis, depressis, apice acuminatis; thorace capitis latitudine, subgibboso, subopaco, ovato, postice attenuato, pronoto inaequale, postice utrinque obliquo-impreso, medio breviter canaliculato, antice rotundato, mesonoto crasso, convexo, subquadrato, medio tricanaliculato, canaliculis lateralis punctatis, metanoto trapezoidale, rugoso, scutello distincto, triangulare, abdomine thorace angustiore et fere duplo minore, ovato, apice acuminato, medio concavo - depresso, sessile, glabro, viridi-coeruleo.

Long. 1 l. — lat. cap. $\frac{1}{4}$ l. Tab. II, fig. 16.

Des sommités du mont Patannas.

Cardiogaster Motsch. n. g.

Tars. 4, antennes 7 articulées. Forme entièrement des *Cephaleta*, mais antennes à dernier article grand et ovalaire chez la ♀, linéaires et de 8 articles chez le ♂, dont les articles 3 — 8 presque égaux, déprimés, le 8-me acuminé. Le reste comme chez les *Cephaleta*.

Cardiogaster fusciventris Motsch.

Brevis, postice attenuatis, crassus, subgibbus, nitidus, niger, antennis, abdominis basi tarsisque fusco-testaceis, femoribus tibiisque plus minusve infuscatis, abdominis margine apiceque coeruleo nitidis; capite lato, depresso, postice arcuatim-excavato, marginato, ocellis minutissimis, oculis magnis, fere deplanatis, antennis in ♂ thoracis fere longitudine in ♀ brevioribus; thorace capite subangustiore,

convexo, punctato, sparsim piloso, nitido, pronoto medio trapezoidali impresso, segmentis posticis triangularis magnis, mesonoto postice rotundato, gibboso, metanoto transverso, vix exserto, postice arcuatim truncato, utrinque angulatim producto; abdomine thoracis latitudine et longitudine, depresso, cordiformi, glabro, antice exciso, postice aculeato; alis hyalinis, pilosellis, brevissime ciliatis, vena costalis integra, ramo radialis distincto.

♀ Long. $\frac{2}{3}$ l. — lat. cap. $\frac{1}{2}$ l. — ♂ Long. $\frac{3}{5}$ l. —
lat. cap. $\frac{2}{5}$ l.

Obtenu par M. Nietner du *Lecanium coffeae* Walk., aux environs de Colombo à Ceylan.

Cephaleta Motsch. Et. Ent. 1859. p. 173.

Tars. 4, anten. 7 articulés. Forme plus raccourcie que chez les *Entedon*, avec l'abdomen en coeur, déprimé. Le mâle (?) présente les cinq derniers articles des antennes très-longuement flabellés. Tab. II, fig. 14.

Cephaleta purpuriventris Motsch. Et. Ent. 1859. p. 173. $\frac{1}{2}$ l. +

— brunniventris Motsch. Et. Ent. 1859. p. 174. $\frac{1}{2}$ l. +

Scutellista Motsch. Et. Ent. 1859. p. 172.

Tars. 4, anten. ♂ 7, ♀ 8 articulés. Mésonotum très-grand, recouvrant presque entièrement l'abdomen.

Scutellista cyanea Motsch. Et. Ent. 1859. p. 172. $\frac{3}{5}$ l. Tab. I, fig. 17. *

VII. HÉMIPTÈRES.

Pachycorides.

Cantuo ocellatus Thunb.

Callidea superba Dallas.

— Stockerus L.

Eurygastérides.

Trigonosoma Desfontainii F.

Plataspides.

Coptosoma laticeps Dallas.

Coptosoma ceylonica Motsch.

C. variegatae, H. Sch. valde affinis, sed duplo minor; nigro-aenea, nitida, punctulata, oculis antennisque rufo-testaceis, clypeis lateribus, thoracis et scutelli margine, illo maculis lateralis utrinque quatuor, scutelli duabus transversis ad basin, abdominis segmentis lateribus pedibusque flavis; pectore subtilus opaco, cinereo; abdomine transverso seriatim punctato.

Long. $1\frac{1}{5}$ l. — lat. abd. $1\frac{1}{5}$ l.

Des Montagnes de Nura-Ellia.

Halydides.

Halys dentata F.

Pentatomides.

Pentatoma timorensis Hope.

— taprobonensis Dallas.

Catacanthus incarnatus Drury.

Rhaphigaster congrua Walk.

Cydnus ? *minutus* Motsch.

Suboblongus, fere rotundatus, subdepressus, nitidus, punctulatus, puberulus, niger, antennis pedibusque pallido-subalbidis, oculis rufescente-piceis; capite minuto, subtransverso, inter oculos impresso, antennis dimidio corporis longitudine articulo 1-o brevi, crassa, 2-do brevissimo, indistincto, 3-o longissimo, 4-o precedentis paulo breviori, 5-o quarto aequale, subovato-acuminato; thorace valde transverso, lato, antice angustato-rotundato, medio transversim impresso, punctulato, angulis posticis subacutis, mesonoto exserto, transversim-trapezoidale, convexo, nitido; scutello triangulari, antice transversim impresso; hemelytris brevis, punctulatis, thorace paulo latioribus, lato truncatis, lateribus arcuatis, appendices valde exsertis, nigris.

Long. $\frac{3}{4}$ l. — lat. elytr. $\frac{1}{2}$ l.

Des environs de Colombo et sur le mont Patannas. Probablement un genre particulier, car la construction des antennes diffère beaucoup de celle des autres *Cydnus* et il se peut même qu'il n'y ait que 4 articles, si le 2-d, qui m'a paru extrêmement petit et indistinct, est illusoire.

Strachia geometrica Motsch.

St. cruciatae F. *valde affinis, sed paulo obtusiori, maculis supra dilutioribus, magis transversis, abdomine fere immaculato, sordido testaceo; diluto sordido-testacea, subfusco maculata, thorace maculis 10, scutello 4 hemelytris 4, duabus lateralis subconjunctis.*

Long. $3\frac{1}{4}$ l. — lat. 2 l.