

1863

In contrast to Motschulsky (1860),
this article must be cited as
Bull. Soc. Imp. Nat. Moscow 36(3):1 - 153
not 36 (II):1 - 153,
because each number is apparently
separately paginated.

MO. VIII
ANNUAL

Allowed by censor

December 12 1863 year

Дозволено цензурою. Москва. Декабря 12 дня, 1863 года

WARNING

1863

THIS MATERIAL MAY BE PROTECTED
BY COPYRIGHT LAW (TITLE 17 U.S.
CODE)

ESSAI

D'UN CATALOGUE DES INSECTES DE L'ILE CEYLAN

PAR

Victor de Motschoulsky.

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

II. DERMATOPTERES.

Forficulines.

Forficelia 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 bisoveolato, antennarum articulo 3-o breviore, 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; abdome elongato, subovato, medio

N° 3. 1863.

1

662053

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. HYMÉNOPTÉRES.

Formicidae.

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, tibias tarsisque rufis, abdominis segmentis subalbo-marginatis; capite elongato, fronte subfuscata, antice inter antennas 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; abdome ovato, capitis magnitudine; tibiis tarsisque gracilibus, his valde elongatis.*

Long. $2\frac{1}{2}$ l. — lat. cap. $\frac{1}{2}$ 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 tarses sont noires. Elle porte le nom de *F. ruficeps* m.

Formica fuscicauda Motsch.

♀ *Elongata, valde sparsim pilosa, nitida, pallide-testacea, abdomine postice subfuscō, oculis nigris, subprominulis; capite elongato, postice attenuato, ocellis indistinctis, fronte inter antennas late elevata, utrinque carinata, ely- peo antice truncato, medio longitudinaliter carinato; anten- nis longitudine corporis paulo brevioribus, gracilibus, filiformibus; thorace capite paulo angustiore, elongato, postice attenuato, supra minutissime punctulato; squama ovata; abdomine oblongo, capitatis 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 ensumées.

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, tho- racis 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 angulatum producto; antennis corporis fere longitudine, gracilibus, flagello subclavato; thorace capite angustiore, elongato, medio leviter strangulato, antice longitudinaliter bimpresso; squama subcordiformi; abdomine oblongo, capitum magnitudine; pedibus subelargatis.

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

Paratrichina 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 mediocribus.*

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, tarsis albidis; capite subopaco, subquadrato, subconvexo, postice sinuato subimpresso, ocellis nullis, fronte inter antennas subelevato, clypeo minuto, antice arcuato; antennis dimidi corporis longitudine, clavatis, 12 articulatis; thorace capite angustiore, elongato, medio subbiconstricto, postice attenuato, subgibboso; squama oblonga, antice subattenuata; abdome oblongo, capite latiore, postice paulo angustato, 5 articulato.*

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

♀ *forma ♀, sed dimidio majore, elongata, ore mandibulisque testaceis, tarsis brevioribus, aliis 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, anten-nis, geniculis tarsisque fusco-testaceis, oculis nigris, sub-prominulis; capite oblongo, subconvexo, inter antennas triangulariter elevato, piloso, nitido, impunctato, ocellis tribus*

vix distinctis; thorace elongato, antice subparallelo, postice coarctato et paulo dilatato, apice arcuatum 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. $\frac{1}{4}$ 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 antennas elevato, utrinque carinato, carinis postice approximatis, parallelis, clypeo truncato, mandibulis exsertis, acute 5dentalis, 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 albo-hyalinis, venis testaceis.*

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

♀ *Ruso - 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 antennas 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 cibrato - 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. $\frac{4}{3}$ 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 rufopiceis, 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, grèle, rappellant 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 enfouissement 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 presqu'aussi longues que le corps, grèles, 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, presqu'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. Nœud antérieur comprimé, patelliforme, le postérieur globuleux. Pattes allongées, très grèles. — Ce genre allongé rappelle un peu les *Cerapachys* et les *Leptalea*.

Leptomyrina gracilipes Motsch.

Nitida, picea, mandibulis, antennarum clava, abdominis.

N° 3. 1863.

apice subtus pedibusque rufo-testaceis, oculis cinereis; capite convexo, elongato-ovato, nitido, subinaequale, non striato; 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 breviore, 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 antennas triangulariter appanato, 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. $5\frac{1}{2}$ 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, sere 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 unisoveolata, longitudinaliter strigosa, ad insertione antennarum utrinque subcorniforme elevata; ocellis distinctis, oculis paulo oblongis, mediocribus, antice lateraliter positis, 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, anten-nis 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, abdomen nitido, postice infuscato, oculis nigris; capite subrotundato, opaco, medio substriguloso-rugoso, posice 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; abdomen 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, tibiis tarsisque dilutioribus, abdomen elongato-triangulare, nitido, nigro, fusco-piloso; capite subquadrato, angulis rotundatis, opaco, medio substriguloso, fronte convexa, antice linea nitida longitudinali, inter antennas 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.

Mutillidæ.

Cerapachys femoralis Motsch.

Linearis, nitida, nigra, mandibulis, antennis, femoribus basi, tibiis tarsisque rufo-testaceis; capite elongato-quadrangulari, glabro, medio foveolato, antice inter antennas 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, forsitan ♀ ?

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 sex-dentatis, medio paulo coarctatis, angulis in denticulos productis; abdomine conico, densissime granuloso-punctulato, pubescente; tibias pilosis, medius 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*.

E u m é n i d e s.

Ancistrocerus tinctipennis Walk. 5 l.

— *intendens* Walk 4 l.

Scolia auricollis St. Farg.

C r a b r o n i d e s.

Philanthus basalis Smith.

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

Stigmus niger Motsch.

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

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

Des Montagnes de Nura-Ellia.

S p h e g i d e s.

Ammophila atripes Smith.

Pelopaeus Spinolae St. Farg.

Sphecodes ferruginea St. Farg.

Ampulex compressa F.

Ampulex ? annulipes Motsch.

Minutus, nitidus, niger, pedibus testaceo annulatis, alis insumatis; antennis crassiusculis, dimidiis corporis longitudine; abdome abbreviato, compresso.

Long. 1 l. — lat. $\frac{1}{4}$ l.

Des Montagnes de Nura-Ellia.

Larradas.

Larrada extensa Walk. 4 l.

Pompidas.

Pompilius analis F.

Apides.

Hylaeus monilicornis Motsch.

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

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

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

— *similliina* Smith.

Coelioxys capitata Smith.

Croisita ramosa St. Farg.

Stelis carbonaria Smith.

Anthophora zonata Smith.

Xylocopa tenuiscapa Westw.

— *latipes* Drury.

Apis indica Smith.

Trigona iridipennis Smith.

— *praeterita* Walk.

Cyniphides.

Figites rusipes Motsch.

Subelongatus, gibbosus, politus, niger, pedibus rufo-testaceis, 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-

madio 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. $\frac{4}{5}$ l.

Des Montagnes de Nura-Ellia.

Chrysidea.

Stilbum splendidum Dahl.

Dryinides.

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, stigmate reniformi, elongato, non dilatato; abdome oblongo-ovato, depresso.

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

Des sommités du mont Patannas.

Bethylus Distigma Motsch.

Elongatus, subconvexus, nitidus, niger, antennis, tibias 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; als transparentibus, stigmate piceo, valde distincto bipartito; abdomen 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 rufo-testaceis; 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, stigmate angustato, bipartito; abdome 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 capitidis latitudine, elongato, pronoto punctato, antice campanulato-attenuato, postice transversim impresso et marginato, metanoto quadrato, medio longitudinaliter 5 carinulato; alis paulo infumatis, stigmate angustissimo, fusco-testaceo, bipartito, venis fuscis; abdome 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 corslet fortement ponctué, la tête rugueuse, metanotum avec trois carénules au milieu, rugueux latéralement et en arrière. Elle porte le nom de *D. apicalis* m.

Dorylides.

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

Ichnemomones.

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 brevisime pilosellus, niger, capite (medio excepto), pronoti lateribus, maculis oblongis quatuor medio, mesonoto pedibusque pallide-testaceis, abdomine subtus antennarumque basi fusco-testaceis; alis subfuscatis, venis stigmateque nigris; abdomine fere sessili subtus concavo-depresso, angustato, segmentis angustissime rufescente-annulatis; femoribus posticis basi, tibiarum 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-o) pedibusque rufo-testa-

Culex circumvolans Walk.

— *contrahens* Walk.

Tipulides.

Ctenophora Taprobanes Walk.

Gymnoplistia hebes Walk.

Stratiomides.

Ptilocera quadridentata F.

— *fastuosa* Geist.

Pachygaster rufitarsis Macq.

Acanthina azurea Geist.

Tabanides.

Pangonia Taprobanes Walk.

Asilides.

Trupanea Ceylanica Macq.

— *Barium* Walk.

Dolichopodides.

Psilopus procuratus Walk.

Muscides.

Tachina? *tenebrosa* Walk.

Musca domestica L.

Anthomyza coffeifolia Nietn. Motsch. Et. ent. 1859.

p 169. $\frac{3}{4}$ l. +

Dacus interclusus Walk.

— *nigroaeneus* Walk.

— *detentus* Walk.

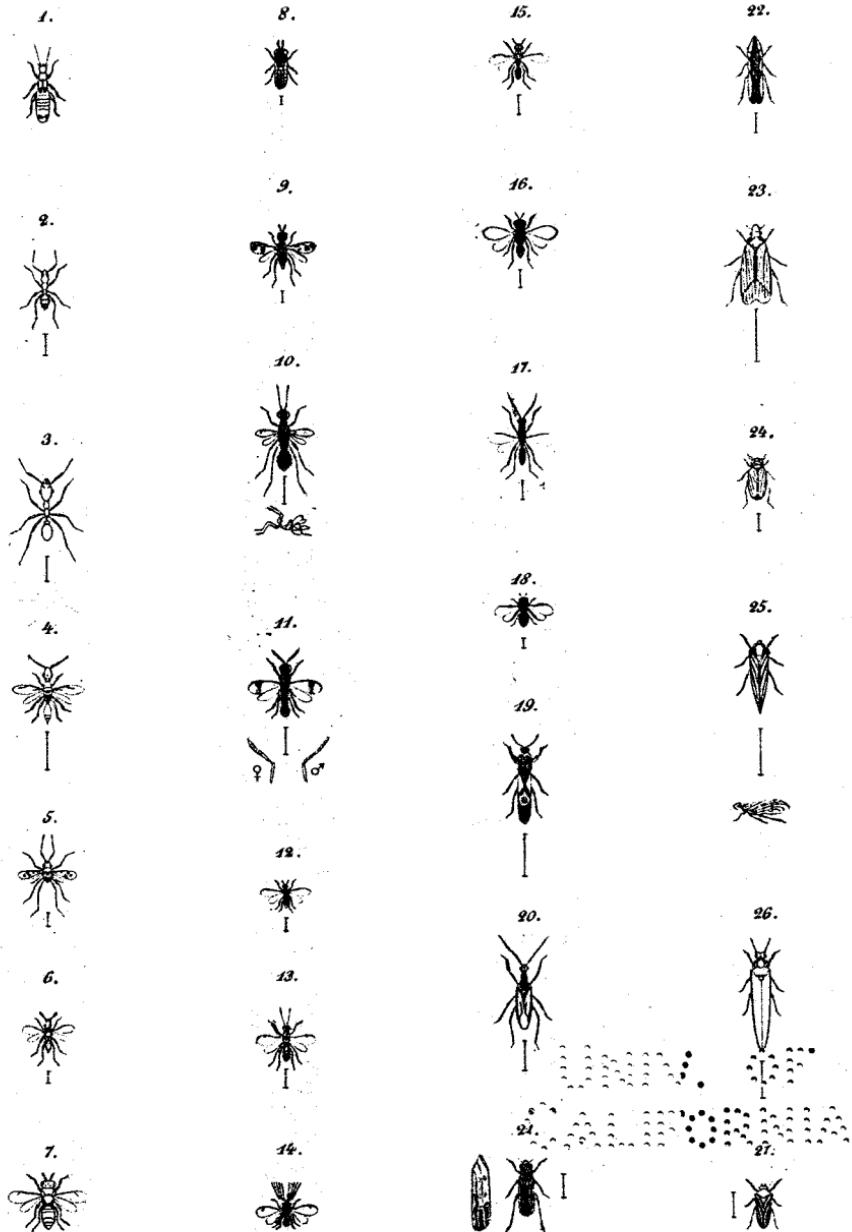
Ortalis confundens Walk.

Sciomyza leucotelus Walk.

Drosophila restituens Walk.

Nycteribides.

Nycteribia? scatophili Walk.



1. *Forficelia curvicauda* M.; 2. *Paratrichina vagabunda* M.; 3. *Leptomyrma gracilipes* M.; 4. *Dolus opacocollis* M.; 5. *Cilipteroma guttata* M.; 6. *Platyscapha frontalis* M.; 7. *Platyneura testacea* M.; 8. *Marietta leopardina* Nietsner; 9. *Chiloneurus paradicisus* M.; 10. *Cacotropis echidna* M.; 11. *Anastatus mantoidae* M.; 12. *Tetraphopala nigra* M.; 13. *Leptophopala cuprifrons* M.; 14. *Cephaleta purpuriventris* M.; 15. *Mnwonema timida* M.; 16. *Solenoderus cyaniventris* M.; 17. *Harmalita longicornis* M.; 18. *Muscidea pubescens* M.; 19. *Macropus spinimanus* M.; 20. *Livoris glabratus* M.; 21. *Diomma odiraceum* M.; 22. *Conometopus inspiratus* M.; 23. *Ossa dimidiata* M.; 24. *Mestus morio* M.; 25. *Derbe crenatonervosa* M.; 26. *Diraphia indica* M.; 27. *Livilla nervosa* M.;