

INSECTA NOVA

DESCRIPSIT

R. P. LONGINUS NAVÁS, S. I., soc. ord.



VIII SERIES.

EPHEMEROPTERA.

71. *Caenis annulata* sp. nov. (Caenidae).

Caput et thorax superne picei, inferne fuscii; oculis in sicco nigris, globosis, prominentibus; antennis duobus articulis primis cylindricis, crassis, fuscis, ceteris pallidis, setiformibus.

Abdomen fulvo-flavum, apice segmentorum testaceo; segmentis transversis, subhyalinis; urodiis albis, ad articulationum apices anguste fuscis.

Pedes fuscescentes; tibiis posterioribus pallidis, medio fusco annulatis; tarsis omnibus albidis.

Alae hyalinae, vix sensibiliter ferrugineo tinctae; venis ferrugineis pallidis, subcosta et radio fuscis; area subcostali tota ferrugineo tincta; venulis albidis.

Long. corp.	♂	2'5	mm.
—	alae	3'2	»
—	urod.	8	»

Patria. Vigan (Ins. Philipp., Luzon), 1917, leg. P. Franciscus Mas, S. I. (Coll. m.).

72. *Caenis pumila* sp. nov. (Caenidae).

Similis *perpusillae* Walk.

Serie II, Vol. VI

Caput fulvum, oculis in sicco nigris; antennis parte basilari cylindrica, fulva, apice fusco annulata, parte apicali tenui, albida.

Thorax fulvus, superne ad medium obscurior, fuscescens, nitidus.

Abdomen albidum, inferne subtotum, superne griseo-fusco pictum, linea media longitudinali pallida; urodiis seu cercis superioribus albis, penitus immaculatis, vel ad articulorum apicem levissime fuscescente annulatis.

Pedes albidi; femoribus anterioribus obscurioribus; tarsis pallidioribus, seu albis.

	♂	♀
Long. corp.	2 mm.	3 mm.
— al.	2	4'5
— urod.	4'5	3'5

Patria. Vigan (Ins. Philipp., Luzon), 1918, leg. P. Franciscus Mas, S. I. (Coll. m.).

73. *Baetis gloriosus* sp. nov. (Baetidae).

Caput fulvum, oculis in sicco nigris.

Thorax fulvus, inferne pallidior, superne utrimque duabus striis longitudinalibus fuscescientibus.

Pedes fulvi, immaculati, tarsis fuscescientibus.

Ala anterior (fig. 30) membrana hyalina; reticulatione fulvo-pallida,

in maculis fulvo-fusca; venis intercalari bus marginalibus longitudine medio-cribus, haud elongatis. Maculae fusco-fulvae quasi in duas tresve fascias obliquas dispositae: externam ab alae apice usque ad tertium posterius seu prope angulum posteriorem, in medio interruptam vel in duas divisam, utraque portione postice marginem attingente; medianam a regione stigmatica ad angulum posteriorem, item semel vel bis ad medium interruptam; internam fragmentariam, duabus maculis, anteriore a costa ad procubitum

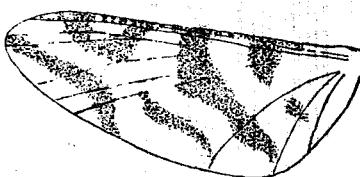


FIG. 30.

Baetis gloriosus Nav.
Ala anterior
(Coll. m.).

lum posteriore, item semel vel bis ad medium interruptam; internam fragmentariam, duabus maculis, anteriore a costa ad procubitum

majore, posteriore pone cubitum. Praeterea alia macula fere in modum arcus ad regionem stigmaticam et areae costalis et subcostalis subtotaes maculis distinctae.

Ala posterior oblonga, apice rotundata, dente costali acuto, prominente; 3 venis, pone secundam ad marginem externum duabus venis intercalaribus brevibus; tertia prope marginem posteriorem, angulum posteriorem haud attingente.

Long. corp. 4'4 mm.
— al. ant. 7 ,

Patria. Chile: Marga-Marga, Ian. 1919, leg. P. Felix Jaffuel, SS. CC. (Coll. m.).

74. **Cloeon rubellum** sp. nov. (Baetidae).

Simile *rufulo* Müll.

Caput ferrugineum, oculis in sicco fuscis; antennis parte basilari fulvo-ferruginea, apicali tenui, alba, longa.

Thorax ferrugineus.

Abdomen albido, ad segmenta 1-7 pellucidum, ultimis tribus segmentis ferrugineis, inferne pallidioribus; linea fusca ad connectivum; macula laterali purpurea ad tergita 3 et 6; dorso ad medium in segmentis primis leviter rubro tincto; cercis inferioribus (forcipe) albis.

Pedes albidi; femoribus primo et tertio puncto rubro ad tertium apicale notatis.

Alae hyalinae, vitreae; reticulatione tenui, ferruginea; regione stigmatica leviter ampliata, 3-4 venulis distantibus, simplicibus, obliquis.

Long. corp. ♂ 3'8 mm.
— al. 4'5 ,

Patria. Vigan (Ins. Philipp.), 1918, leg. P. Franciscus Mas, S. I. (Coll. m.).

NEUROPTERA.

75. ***Suphalomitus salvazanus* sp. nov. (Ascalaphidae).**

Similis *Harmandi* Weele.

Caput thorace latius; parte inferiore, labro et clypeo fulvo-testaceis; parte superiore fusco-nigra, ora lata fulva iuxta oculos; oculis fuscis; pilis fulvo-griseis; antennis ala anteriore plus tertio brevioribus, fusco-ferrugineis, laevibus, basi seu primis articulis fulvis; clava pyriformi, lata, superne apice ferruginea, inferne subtota fulvo-flava, apice seu ultimo articulo, fusca; fusco breviter pilosa.

Thorax superne fusco-ferrugineus, plagiis pallidioribus, pilis ferrugineis; inferne ad medium fuscus, ad latera fulvo flavus.

Abdomen fuscum, primis segmentis inferne fulvis, in ♂ ala posteriore paulo, in ♀ multo brevius.

Pedes fusco-nigri, fusco setosi, griseo pilosi; femoribus superne et ad basim fulvis; tibiis posticis superne ad basim et ad medium

leviter fulvis; tarsis nigris; calcaribus posticis primum tarsum articulum aequantibus aut superantibus.

Alae hyalinae, in ♂ peradulto leviter fusco tinctae; area apicali biareolata; reticulatione fusco-nigra; stigmate elongato, fusco, 3 venulis comprehenso; sectore radii 3 ramis; margine externo ad cubitorum apicem leviter emarginato, posteriore convexo.

Ala anterior area radicali 4-5 venulis internis; 4 venulis citra sectorem cubiti; angulo axillari rotundato, parum prominente

Ala posterior (fig. 31) area radiali duabus venulis internis; ramo seu sectore cubiti angulo subrecto; 4 venulis cubitalibus circa illum.

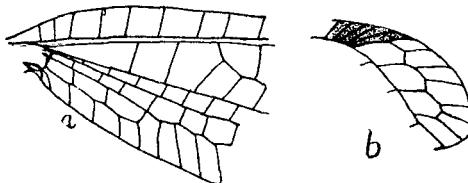


FIG. 31.

Suphalomitus salvazanus ♀ Nav.
Ala posterior. a, basis, — b, apex.
(Coll. m.).

	♂		♀	
Long. corp.	26	mm.	18'5	mm.
— al. ant.	26	,	27'4	,
— — post.	21'7	»	22'4	,
— abdom.	18'9	»	11	,
— antenn.	19	,	18'2	»

Patria. Indochina: Honey Sai, 24 Maii 1918, leg. Vitalis de Salvaza (Coll. m.).

76. *Nousera* gen. nov. (Asalaphidae).

Similis *Acmonoto* Mac Lachl.

Caput oculis sulco divisum; antennis ala anteriore multo brevioribus, axi laevi, clavae fortes, pyriformes, pilosae.

Thorax fortis, capite paulo angustior.

Abdomen ♂ ala posteriore longius, cylindricum, secundo tergito antice truncata; in gibbam rotundatam elevata; lamina subgenitali grandi, triangulari; cercis superioribus brevibus, cylindricis.

Pedes graciles; calcaribus externis duos primos tarsorum articulos aequantibus vel superantibus, internis brevioribus; tarsorum articulis quatuor primis brevibus, ultimo longo, saltem tribus praecedentibus longitudine aequali.

Alae angustae, prope basim angustatae; lobo axillari prominente; stigmate altiore quam longiore.

Ala anterior lobo axillari triangulari; area apicali fere triareolata.

Ala posterior brevior; lobo axillari rotundato; area apicali fere biareolata; procubito et cubito longis, parallelis, apice subito arcuatis; area cubitali angusta, uniareolata; ramo cubiti brevissimo, venuliforme; postcubito recto, brevi, cum ramo cubiti directe coniuncto.

Ab *Acmonoto* Mac Lachl. differt praecipue forma secundi segmenti abdominalis in ♂, in processum haud producti, reticulatione alarum, lobo axillari earumdem, simplicitate areae cubitalis in ala posteriore.

Typus generis est subiecta species.

77. *Nousera gibba* sp. nov.

Caput cum oculis thorace paulo latius; fuscum; labro fulvo; oculis

fusco-ferrugineis, sulco parum profundo divisis, lobo inferiore minore; pilis faciei fuscis, fulvis mistis, longis; occipitis fuscis, longioribus; antennis testaceo-ferrugineis, laevibus, ad articulationes nodosis, clava brevi, lata, pyriformi, fusca, fusco pilosa.

Thorax fulvus, superne ad latera fuscus, praescuto et metascutello duobus punctis fuscis rotundatis; pilis supernis fuscis, infernis fulvo-pallidis.

Abdomen cylindricum, tenue, fuscum; ultimis sternitis seu fere parte media posteriore pulvere albo contecta (σ); segmento primo

brevi, longiter piloso (fig. 32, a); secundo antice truncato et superne in gibbam antrorum procedentem elevato; tertio longo; secundo et tertio pilis nigris brevibus truncatis vestitis; cercis brevibus, subcylindricis, lobiformibus, longis pilis nigris hirsutis; lamina subgenitali triangulari, cercos superante, fulva, similiter pilosa.

Pedes fulvi; tibiis fusco-nigris, superne fulvis; calcaribus, tarsis, unguibus subtotis fusco-nigris.

Alae angustae, apice subobtusae; reticulatione fusco-ferruginea; stigmate fulvo-ferrugineo; margine posteriore leviter concavo ultra lobum axillarem, convexo ad medium.

Ala anterior (fig. 32, b) stigmate 4 venulis comprehenso; area apicali initio bi-, mox triareolata; area radiali 7-9 venulis internis; sectore radii 5 ramis.

Ala posterior (fig. 32, c) brevior; stigmate fere 3-4 venulis contento; area apicali subtota biareolata; area radiali fere 6 venulis internis; postcubito brevi; fere 3 venulis postcubitalibus.

Long. corp. σ 30 mm.

— al. ant.	26	»
— — post.	22	»
— abdom.	23'6	»
— antenn.	20	»

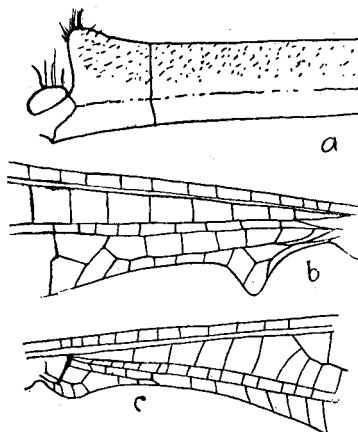


FIG. 32.

Nousera gibba σ Nav.
a. Abdominis pars anterior.
b. Alae anterioris pars basalis.
c. » posterioris » »
(Coll. m.).

Patria. Indochina: Tien Pouk La, 1 Martii 1918, Vitalis de Salvaza leg. (Coll. m.).

78. **Chrysopa Herasi** sp. nov. (Chrysopidae).

Viridis; linea dorsali flava a capite ad abdominis apicem.

Caput flavum, vertice viridescente, immaculatum; antennis flavis, apicem versus fuscescensibus, ala anteriore tertio longioribus.

Prothorax latior quam longior, antrorum vix angustatus, angulis anticis oblique truncatis.

Abdomen inferne viridi-flavum, pilis flavidis, lamina subgenitali conspicua; cercis superioribus ♂ brevibus in valvae modum; tuberculo basiliari elliptico, flavescente.

Pedes virides, tarsis flavis.

Alae hyalinae, irideae; apice acutae; reticulatione viridi, immaculata; stigmate longo, flavido.

Ala anterior area subcostali ad stigma venulis 4-5 fortibus; venulis gradatis fere 6/7; intermediis fere 4, interna ultra cellulam divisoriam inserta.

Ala posterior venulis gradatis 1/6 vel 3/6.

Long. corp. 7'4 mm.

— al. ant. 10 "

— — post. 9'2 "

— antenn. 14'3 "

Patria. Vigan (In Ins. Philipp., Luzon), 1919, P. Franciscus Mas S. I. leg. (Coll. m.).

Herasi hanc bellam speciem nominavi in honorem R. P. Ioannis B. Heras S. I., cui plurimum totae Philippinarum insulae lucis ac felicitatis debent.

79. **Chrysopa Herasi** Nav. var. **oppleta** nov.

A typo differt stigmate saltem in area costali chitinizato, opaco, pilis brevibus densisque constipato.

Patria. Vigan (In Ins. Philipp. Luzon), 1919, leg. P. Franciscus Mas, S. I. (Coll. m.).

80. **Sisyra vigana** sp. nov. (Hemerobidae).

Caput testaceum, fulvo longiter pilosum; oculis in sicco nigris, globosis; antennis fortibus, dense pilosis, ferrugineo-fuscis.

Thorax testaceus, nitens.

Abdomen fuscescens, fulvo pilosum.

Pedes fulvi, fulvo pilosi.

Alae hyalinae, immaculatae, apice elliptice rotundatae; reticulatione fulva, pilis fimbriisque concoloribus, longis.

Ala anterior membrana leviter fulvo tincta; area costali venulis fere 10, simplicibus; area apicali lata, 4 venulis; 3 venulis radialibus, externa prope apicem; sectore radii 3 ramis, longis, venula inter primum (internum) et secundum; procubito citra alae medium furcato et ad divisionem venula intermedia inserta; 3 venulis procubitalibus, 1 cubitali.

Ala posterior membrana levissime fulvo tincta; 2 venulis radialibus, externa prope alae apicem; sectore radii 3 ramis, primo (interno) bis furcato; venula intermedia ad alae medium sita; procubito citra alae medium furcato; una venula procubitali prope apicem, una cubitali et postcubitali prope basim, una inter axillarem primam et secundam, ad medium.

Long. corp. 2'4 mm.

— al. ant. 4'2 »

— — post. 3'8 »

Patria. Vigan (Ins. Philip., Luzon), 1919, P. Franciscus Mas leg.
(Coll. m.).

Caesaraugstae, 1 Nov. 1919.

Bibliography of the Neuropterida

Bibliography of the Neuropterida Reference number (r#):

760

Reference Citation:

Navás, L. 1923 [1923.??.??]. Insecta nova. VIII Series. Memorie dell'Accademia Pontifica dei Nuovi Lincei, Rome (2)6:1-8.

Copyrights:

Any/all applicable copyrights reside with, and are reserved by, the publisher(s), the author(s) and/or other entities as allowed by law. No copyrights belong to the Bibliography of the Neuropterida. Work made available through the Bibliography of the Neuropterida with permission(s) obtained, or with copyrights believed to be expired.

Notes:

File:

File produced for the Bibliography of the Neuropterida (BotN) component of the Global Lacewing Digital Library (GLDL) Project, 2005.