

*Paratropa phalerata*, Brunner de W. Syst. Blatt. p. 152. 4 (1865).

*Paratropes lycus*, Sauss. Mém. Mex., Blatt. p. 59. 7, fig. 6 (♂) (1864).

*Hab.* GUIANA ; BRAZIL.]

### 3. *Paratropa bilunata*, sp. n.

♀. Nigra ; antennis nigris. Pronotum nigrum, utrinque in margine anteriore macula piriformi citrina. Elytra aurantio-rufida in longitudinem ut solitum fusco-trifasciata, margine costali, saltem basi, nonnunquam angustissime nigro ; campo marginali in ima basi macula citrina. Alæ flavo-aurantiæ, campo anteriore apice et partim postice, irregulariter fusco-marginato ; campo posteriore late fusco-limbato. Pedes nigri, spinis nigris. Abdomen supra latius, subtus angustius flavo-limbato. Segmenta dorsalia 1<sup>m</sup>–4<sup>m</sup> margine angustissime flavo. Lamina supra-analis trigonali-rotundata, apice flava. Cerci fusci vel pallidiores. Segmentum ventrale ultimum limbo laterali et postico flavo, utrinque ad incisuram haud marginato.

*Var.* Elytris magis rufis.

Long. 16.6 ; elytr. 22, latit. elytr. 8.75, pronot. 5.4, latit. pronot. 9 millim.

*Hab.* PANAMA, Bugaba 800 to 1000 feet (*Champion*).

### 4. *Paratropa biolleyi*, sp. n.

♀. *P. bilunata* simillima, differt tamen ab illo pronoto anterieus flavo-limbato, utrinque late, in medio angustissime (scilicet maculis pronoti in medio anguste conjunctis, disco nigro anterieus trigonali, marginem anteriorem haud attingente). Alæ totæ nigræ. Abdomen supra anguste flavo-limbato, subtus ut in *P. bilunata* luteo-marginatum.

♂. Lamina supra-analis trapezina, margine posteriore arcuato, parte apicali flava. Cerci subtus fusci, supra in medio flavi, basi et apice fusci.

♀. Long. 18 ; elytr. 20.5, pronot. 5.5, latit. pronot. 9.5 millim.

♂. Long. 17.5 ; elytr. 20, latit. elytr. 7.6, pronot. 4.6, lat. pronot. 8.2 millim.

*Hab.* COSTA RICA (*Biolley*, in *Mus. Genavense* : ♀) ; PANAMA, Bugaba (*Champion* : ♂).

## PHORASPIS, Serville.

*Phoraspis*, Serville, Orthopt. p. 124.

### *Synopsis specierum.*

a. Elytra vitta basali flava in vena humerali.

b. Pronotum pellucenti-testaceum, disco basi macula fusca vel rufescente, vel disco medio et margine postico partim brunneo vel rufo.—1. *leucogramma*, Perty.

bb. Pronotum castaneum, limbo anteriore anguste flavicante.—2. *mexicana*, Sss.

aa. Elytra immaculata ; pronoto pellucenti-testaceo, macula fusca.—3. *bicolor*, sp. n.

### 1. *Phoraspis leucogramma*, Perty.

*Phoraspis leucogramma*, Perty, Delect. An. Artic. Bras. p. 116, t. 23. fig. 3 (1830), et auctt. ; Brunn. de W. Syst. Blatt. p. 157. 2 ; Sauss. Miss. Scient. Mex., Orthopt. p. 75. 2.

*Hab.* MEXICO.—BRAZIL.

### 2. *Phoraspis mexicana*, Sauss.

*Phoraspis mexicana*, Sauss. Rev. et Mag. de Zool. 1862, p. 228 ; Mém. Mex., Blatt. p. 143. 73 ; Brunn. de W. Syst. Blatt. p. 159. 4 ; Sauss. Miss. Scient. Mex., Orthopt. p. 75. 3, t. 2. figg. 41–41 a.

*Hab.* MEXICO, temperate regions (*Saussure*).