

Synopsis specierum.

a. Castanea. Elytra ♀ ♂ abdomen superantia. Lamina supra-analis plana, polita, trigonalis.—

1. *olmeca*, Sss.

aa. Testaceæ, crassiusculæ; lamina supra-anali ♀ incisa.

b. Pronoto lineis 2 arcuatis elytrisque vitta undata, fuscis. Lamina supra-analis ♂ truncata.

—[2. *diaphana*, Fabr.]

bb. Pronoti disco flavido, fusco-punctato; elytris pellucidis. Lamina supra-analis ♂ transversa.—[3. *lutea*, sp. n.]

1. *Ceratinoptera olmeca*, Sauss.

Ceratinoptera olmeca, Sauss. Rev. et Mag. de Zool. 1868, p. 354. 3 (♀ ♂); Miss. Scient. Mex., Orthopt. p. 20. 2, t. 1. figg. 17 *a*, 17 *b*.

Hab. MEXICO, Orizaba (*Saussure*).

[2. *Ceratinoptera diaphana*, Fabr. (Tab. III. figg. 27–29.)

Blatta diaphana, Fabr. Ent. Syst. ii. p. 11. 25; Burm. Handb. ii. p. 496. 3; Sauss. Mém. Mex., Blatt. p. 95. 35.

Ceratinoptera diaphana, Brunn. de W. Syst. Blatt. p. 76. 1; Sauss. Miss. Scient. Mex., Orthopt. p. 20. 1.

Latiuscula, pallide testacea. Frons inter oculos fusca. Pronotum latum, corneum, antice truncatum, disco flavido, circumcirca fusco-marginatum, utrinque margine fusco undato; margine posteriore fusco; disco medio pictura anchoriformi fusca, postice fusco-punctato. Elytra abdomen vix superantia, diaphano-testacea, vitta undata castanea, apice rufescente (vel campo discoidali fusco-rufo, basi inter venam humeralem et analem fusco, dehinc extus pallide sinuato; venis costalibus partim fusco-rufis). Sulcus analis tantum apice perspicuus, ad medium marginem suturalem desinens. Alæ subvitreæ, campo anteriore apice brunescens, vena ulnari 3-ramosa. Pedes testacei; femora antica supra fusco-lineata, subtus margine anteriore spinulis piliformibus minimis instructo. Abdomen latiusculum, nigrum, marginibus luteis. Lamina supra-analis ♀ late trigonalis, apice minute incisa; ♂ late trapezina, apice subsinuata, angulis rotundatis. Cerci fusiformes, depressi, longe pilosi, margine interno et ante apicem fusco-umbrati. Lamina infra-genitalis ♂ rufescens, stylis crassis inæqualibus instructa.

Var. Pronoti discus antierius haud fusco-limbatus.

Long. 7·5; elytr. 6·75, pronot. 3, latit. pronot. 4·5 millim.

Hab. ANTILLES, Cuba, Porto Rico, St. Thomas (*Mus. Genavense*).]

[3. *Ceratinoptera lutea*, sp. n.

Sat minuta, pallide testacea. Antennæ brunneæ, parte basali longe testacea. Caput nonnunquam brunneo-punctatum, fronte inter oculos linea fusca, vel immaculatum. Pronotum obsolete bi-impressum, rotundato-trapezinum, pellucens, disco et margine postico flavido; illo fusco-punctato et lineolato vel immaculato. Elytra ♀ abdominis longitudine, venis perspicuis. Alæ subvitreæ vel flavicantes, venis decoloribus vel partim aurantiis, margine costali et apice fulvo-rufescentibus. Vena ulnaris recta, indivisa vel apice furcata. Apex inter campos area membranacea trigonali intercalata minuta instructus; margo apicalis ♀ subsinuatus, ♂ sinuatus. Pedes pallide testacei; tibiis supra ad spinas fusco-punctatis. Femora anteriora nonnunquam subtus fusco-lineata, margine interno toto spinoso. Abdomen plus minus infuscatum, marginibus pallidis, vel haud infuscatum. Cerci fusco-varii.—♀. Lamina supra-analis transversa,