

0,92 mm. Clypealzaehne weiter entfernt, etwa gleich 1/3 des Vorderrandes (0,44 mm). Scapus die seitlichen Ocellen etwas ueberragend, Laenge 0,68 mm. Geissel 3,8 mm. Thorax: Laenge 3,4 mm, Breite 1,72 mm. Petiolus: Breite 1,2 mm, Laenge 0,72 mm. Femur I Laenge 1,08 mm (Breite 0,24 mm), Femur III Laenge 1,48 mm (Breite 0,28 mm), Hintertibia 1,2 mm. Fluegel (Taf. 76 Fig. 3): Laenge 9 mm, Breite 3 mm; Trennungsader zwischen den beiden Cubitalzellen gebogen, sie muendet etwa auf der Mitte zwischen Stigma und 2. transverso-cubitalis; der Nervus recurrens muendet etwas vor der Mitte; Endast der Cubitalis etwas abgebogen. Genitalien (Taf. 51) sehr aehnlich denen von *klugi*.

Arbeiter und Weibchen unbekannt.

Geographische Verbreitung. — Costa Rica, Panama, Bolivien.

Untersuchtes Material. — Holotype und 18 Paratypen (die Fundorte siehe unten bei der Originalbeschreibung).

Diskussion. — Die von mir als *distans* beschriebene Form ist eine geographisch und morphologisch gut differenzierte Unterart oder Rasse von *klugi*. Ich habe sie frueher mit *imbellis* Em. verwechselt. Die Unterschiede von *klugi* s. str. sind folgende: die Clypealzaehne stehen weiter unter sich entfernt, die Mandibelnen sind laenger, die Stirn ist breiter, der Abstand der seitlichen Ocellen vom Augenrand ist groesser, der Scapus ist laenger (bei *klugi* s. str. ueberragt er nicht die seitlichen Ocellen), die Augen sind kleiner, und das Fluegelgeader ist verschieden (bei *klugi* s. str. muendet die erste transverso-cubitalis naeher beim Stigma).

Originalbeschreibungen

Labidus klugii Shuckard (1840). — "Length 4½ lines. Expansion of the wings 8¾ lines. Rufo-testaceous, pubescens; vertice, thoracis dorso et stigmate badiis; clypeo tuberculis binis acutis instructis et pedunculo transverso quadrato subconvexo. Reddish castaneous with the vertex, dorsal portion of the thorax and scutellum, as also the stigma of the wing and the extreme base of the intermediate segments of the abdomen, dark castaneous. Head having the antennae very long and slender, the scape scarcely one-seventh the length of the organ; the ocelli placed in a curve upon the vertex, the posterior pair situated close to the margin of the eyes; the facial carinae less prominent than usual, and terminating by the side of the anterior ocellus; the clypeus armed with two acute and prominent tubercles, the space between which and the mandibles narrow; the latter moderate and very slender. Thorax very gibbous in front, and at the scutellum, the latter fringed laterally; metathorax slightly convex; superior wings with their marginal cell regularly lanceolate and rather larger than either of the two first submarginals; the radial nervure rounded and not angulated; the first submarginal rather larger than the second, the transverso-cubital nervure that separates them being straight; the recurrent nervure received at about one half the length of the second submarginal cell, and the cubital nervure beyond its insertion not thickened; legs very short and slender. Abdomen with the base of the intermediate segments slightly constricted; the peduncle rather narrower than the following segment, transverse quadrate, the posterior angles slightly rounded, plane above, with a