

Scapus kraeftig, fast den Hinterrand erreichend, Laenge 0,6 mm. Geissel (Taf. 28 Fig. 1d) 1,32 mm, die basalen Glieder wenig laenger als breit, Glied 10 deutlich laenger als breit. Thorax schlank, Laenge 1,16 mm, Breite 0,4 mm. Pronotum vorn mit Querkiel. Thorax im Profil vorn konvex, hinter dem Mesonotum etwas eingeschnuert und eingesattelt. Epinotum laenger als 1/2 Promesonotum, hinten konvex vorgewoelbt, absteigende Flaeche konkav und gerandet. Metasternum hinten mit kurzem Zahn. Petiolus (Taf. 28 Fig. 1b-c): Laenge 0,26 mm, Breite 0,16 mm, anteroventraler Zahn undeutlich. Postpetiolus: Laenge 0,2 mm, Breite hinten 0,2 mm, Hoehe 0,24 mm. Gaster 0,84 mm, Breite 0,56 mm. Hinterschenkel 0,92 mm, Hintertibia 0,88 mm. — Kopf, Postpetiolus und Gaster poliert, glatt, stark glaenzend; Kopf mit violetten Reflexen. Thorax und Petiolus schwaecher glaenzend, ebenfalls mit violetten Reflexen, mit zerstreuten laenglichen Punkten, ausserdem laengsgestrichelt oder gerunzelt, besonders stark am Epinotum und an den Mesopleuren. Behaarung zerstreut, von ungleicher Laenge; Scapus und Beine schraeg abstehend behaart. Faerbung dunkel rotbraun; Postpetiolus, Gaster und Beine roetlichgelb.

Weibchen und Maennchen unbekannt.

Geographische Verbreitung. — Brit. Guiana; Surinam.

Untersuchtes Material. — 3 Arbeiter von Oronoque R., B. G. [N. A. Weber 1.VIII.38]. 2 Arbeiter von Courantyne R., Surinam [N. A. Weber 9.VII.36].

Diskussion. — *N. iridescent* ist in der Faerbung *minensis* aehnlich, unterscheidet sich aber durch den polierten Kopf (bei *minensis* genetzt), den schlankeren Thorax und den laengeren Petiolus.

#### Originalbeschreibung

*Neivamyrmex iridescent* Borgmeier (1950). — "Pertence ao grupo *balzani* Emery, *minensis* Borgmeier e *alfaroi* Emery. Difere das duas primeiras pela cabeça lisa, e de *alfaroi* pelos ângulos occipitais menos protraídos, constrição epínotal mais acentuada e pela forma do pecíolo e do postpecíolo. A cabeça e o tórax apresentam uma linda iridescência azulada ou roxa, a que alude o nome específico. — Operário. Comprimento aproximadamente 3 mm (provavelmente há indivíduos maiores e menores). Cabeça sem as mandíbulas um pouco mais comprida que larga (65:56), posteriormente um pouco menos larga que anteriormente, ângulos occipitais pouco protraídos, lados ligeiramente convexos. Vista de perfil, a cabeça é menos grossa do que em *alfaroi* e a carena latero-inferior que parte dos ângulos occipitais é mais acen-