

leg. 30.XIII.1936, na cozinha (Reichensperger N° 163, 168). — A espécie é afim de *hetschkoi* Mayr, mas difere pela formação do epinoto e do peciolo; o tegumento é também mais liso. A carena marginal do epinoto é muito característica e deixa facilmente reconhecer a espécie, principalmente quando se observa o epinoto com vista dorsal (nos operários maiores)".

### *Neivamyrmex orthonotus* (Borgmeier) ♂

(Taf. 32 Fig. 4, a-d)

*Eciton (Acamatus) orthonotum* Borgmeier, 1933b p. 165 (Arbeiter; Mendes, Rio de Janeiro; Itatiaia; Campinas, Goiás). — Eidmann 1936 p. 31; 1937 p. 443 (Biol.).  
*Neivamyrmex orthonotus*, Borgmeier 1953 p. 5.

Typen: Holotype (Instituto de Experimentação Agrícola, Rio de Janeiro) und Paratypen (CTB; Mus. Genua; Mus. Genf; MCZ), von Mendes, Staat Rio de Janeiro, Dr. Eidmann leg.; Paratypen von Campinas, Goiás [Schwarzmaier] und vom Itatiaia [Zikán]. Typenlokalitaet: Mendes, R. J.

Arbeiter. — *Maior* (Paratype von Goiás): Laenge 3,6 mm. Kopf (Taf. 32 Fig. 4): Breite 0,8 mm, Laenge 0,88 mm, Occiput tief ausgebuchtet, Hinterecken abgerundet, Seiten leicht konvex. Augen undeutlich. Mandibeln (Fig. 4a) kurz und breit, Laenge 0,44 mm, Basalzahn stumpf, Basalrand gerade, mit dem Kaurand keine deutliche Ecke bildend, Kaurand mit einem kurzen Zaehnen etwas ueber der Mitte. Stirnleisten vorn kurz lappenfoermig, vor den Fuehlergruben keine Lamelle bildend. Fuehler (Fig. 4d): Scapus kurz, bis zum Augenniveau reichend, Laenge 0,48 mm; Geissel 1,16 mm, Glied 2-10 quer. Thorax: Laenge 1,2 mm, Breite 0,52 mm, Laenge des Mesonotums 0,72 mm, Laenge der Basalflaeche des Epinotums 0,36 mm. Pronotum vorn mit Querkiel, im Profil vorn leicht konvex; der Rest des Thorax ist bei den mittelgrossen Individuen (Fig. 4b) und bei den kleinen absolut gerade, bei den grossten Arbeitern ist der Beginn des Epinotums sehr schwach erkennbar; Epinotalsutur obsolet. Epinotum trapezfoermig, laenger als breit; absteigende Flaeche kurz, konkav, gerandet. Petiolus (Fig. 4c): Laenge 0,30 mm, Breite 0,24 mm, anteroventraler Zahn undeutlich. Postpetiolus: Laenge 0,28 mm, Breite 0,28 mm, Seiten von oben