

tambem alguns operarios, 1 femea e 1 macho de Bom Retiro, Sta. Catharina, Borgmeier leg. 1929 (N.<sup>o</sup> 443).

*Atta sexdens robusta*, n. subsp. (Fig. 15)

Operario (maximo). — Comprimento total 15-16 mm; largura da cabeça 6 mm, do gaster 4-4.5 mm. A coloração é parda (chocolate), mas varia e é ás vezes bastante enegrecida. Ha tres pequenos ocellos; o ocello anterior é muito pequeno. Lobos occipitales ligeiramente brilhantes. Dentes pronotaes inferiores curvados para traz. Os dentes pronotaes e mesonotaes nos individuos maximos transformados em tuberculos obtusos ou gibbosidades; os tuberculos mesonotaes muitas vezes são ligados entre si e formam uma gibbosidade transversal. Postpeciolo com 2 carenas divergentes para traz. Gaster muito robusto, sua largura quasi 2/3 da largura da cabeça, com fraco brilho nos lados do primeiro tergito. Pilosidade mais escassa do que em *sexdens* s. str.

Femea. — De coloração mais escura do que as femeas da forma typica (Paramaribo), gaster ás vezes com ligeiro brilho. Escutello com um sulco mediano muito fraco.

Macho. — Epinoto na face declive com um dente pequeno de cada lado, o qual é ausente em material de Paramaribo. Volsellae mais obtusas, tambem os stipites menos delgados.

Typos numerosos operarios, 2 femeas, 2 machos (todos do mesmo ninho) de S. Bento, Est. Rio, dr. M. Torres leg. 15.X.1935; Cordovil, Est. Rio, O. Gomes, I.1921; Rio de Janeiro, L. A. de Azevedo Marques leg. 28. IX. 1927, operarios, 1 femea; Rio de Janeiro, Quinta Boa Vista, Monteiro, XI.1922; Quissamã, Est. Rio, rev. Frei R. Saupp leg. (N.<sup>o</sup> 100). Na minha collecção e cotypes (de S. Bento) no Instituto de Experimentação Agricola, Rio de Janeiro (N.<sup>o</sup> 78) e na Defesa Sanitaria Vegetal (N.<sup>o</sup> 3327).

*Atta bisphaerica* Forel, 1908 (Fig. 14)

Esta forma, descripta como variedade de *sexdens*, a meu vêr deve ser elevada á categoria de especie, principalmente se *vollenweideri* e *columbica* são consideradas como especies. A cabeça é muito caracteristica; os lóbos occipitales são mais ou menos brilhantes. Possuo material de S. Paulo (Cotia, Guaratinguetá, Campinas).