

peo (na parte mediana) em *decedens* convexa, em *pickeli* recta; finalmente, parece a Borgmeier que o escapo é relativamente mais comprido em *decedens* do que em *pickeli*.

Preliminarmente devo dizer que Borgmeier, estabelecendo as diferenças acima apontadas, baseou-as exclusivamente num desenho esquemático de *decedens* apresentado por Emery — que aqui reproduzo — pelo qual, aliás, se vê, comparando-o com as photomicrographias que apresento, que as diferenças frisadas absolutamente não têm o valor que lhes quer emprestar Borgmeier.

Procurei, entretanto, analysal-as, uma a uma, e, máo grado a opinião de Menozzi, indiscutivelmente notavel conhecedor do assumpto, que confrontou o exemplar ou os exemplares enviados por Borgmeier, para comparação com o material da collecção de Emery (onde ha representantes de todas as especies de *Acropyga* até então descriptas), continuo convencido, agora bem mais que anteriormente, de que *pickeli* é mais um nome a acrescentar na synonymia de *decedens*. Digo mais um nome porque nessa synonymia deve tambem figurar *goeldii*, como passo a mostrar. Isto aliás tem passado desapercibido até agora, pois os myrmecologos que têm tratado das especies de *Rhizomyrma*, citam sempre *goeldii* como especie afim, porém distincta de *decedens*.

Como disse linhas atraz, Goeldi, colhendo material da formiga «rui-va», que vivia em symbiose com o *Dactylopius* das raizes de cafeeiro do Estado do Rio, remetteu-o ao seu amigo Forel (provavelmente em 1886), que lhe informou achar-se essa formiga descripta em um manuscripto de Mayr. Como este manuscripto foi publicado mezes antes da data em que Goeldi concluiu o seu relatório (novembro de 1887), elle ainda poude communicar que a formiga em questão era a *Brachymyrmex decedens* Mayr, 1887. E', entretanto, curioso que Forel, que recebeu o material de Goeldi e que a este informou tratar-se de uma especie já descripta n'um manuscripto de Mayr (*Brachymyrmex decedens*), tenha, annos depois (1893), com esse mesmo material ², descripto uma nova especie de formiga — *Acropyga (Rhizomyrma) göldii*, typo de um novo subgenero (*Rhizomyrma*), declarando «La position du *Brachymyrmex decedens*, Mayr, me paraît douteuse. Est-ce une *Rhizomyrma* ?

Aliás, pelas descripções de *decedens* e de *göldii*, tem-se a impressão nitida de que ambas se referem a uma só especie.

² Segundo se conclue do seguinte trecho, após a descripção original de *göldii*: «Rive gauche du Parahyba, Province Rio de Janeiro (Brésil), recoltée par le Dr. Goeldi, sur les racines de Cafféier ou elle cultivait des Coccides».