

Muito prezado senhor doutor!

Pelo que parece, finalmente esgotou-se a água lá nas regiões superiores, pois há alguns dias temos bom tempo com o calor que cabe ao verão. A vida dos insetos ainda não está, porém, como se deseja, mas espero que em breve fique também mais animada. Ocupei-me nos últimos dias especialmente com as espécies de *Simulium*. Observei aqui 3 (???) [sic] espécies, *id est* obtidas da ninfa. Uma espécie tem olhos metálicos marrons que se tocam na fronte, assim como nos tabanídeos, a 2ª espécie tem olhos pretos que não se tocam na fronte, e na testa são marginados de branco. As antenas  dessas 2 espécies também diferem.

Espécie 3 é menor, amarronzada, com abdome afilado, o que me faz  suspeitar que seja do *sexum femininum*. Se minhas observações estão certas ou não, isso o senhor resolverá quando meu material estiver em suas mãos. Descubri sutis diferenças também nas larvas. As primeiras são quase uniformemente castanho-enegrecidas. As outras são mais lúcidas e a 3ª espécie tem uma mancha preta de cada lado no pronoto, uma do lado direito, outra do lado esquerdo. Infelizmente não posso criar as diferentes larvas separadamente, porque me faltam tubos de vidro. E por isso não sei informar-lhe qual larva é de que espécie. Obtive todas as imagos de ninfas coletadas, que infelizmente não mostram diferenças significativas. Sobre a localização da pebrina nas ninfas não posso lhe informar nada, pois não possuo micrótomo, *ergo* não posso fazer cortes. Minhas preparações foram feitas da forma menos científica possível, pois eu simplesmente esmaguei as ninfas. Não encontrei nenhum cisto nas ninfas, e sim apenas pebrina dispersa. Mas como encontrei cistos em larvas que da mesma maneira tratei, acredito poder presumir que a ninfa não contém  cistos (???) [sic]. Encontrei octosporos quase exclusivamente numa das larvas examinadas. Os esporos, bem corados, ficam encerrados num plasma que não cora. Ao mesmo tempo, encontrei cistos que aparentemente  continham esporos em estágio de desenvolvimento pouco avançado, mas que infelizmente não queriam corar. Em alguns desses cistos, já se vêem esporos maiores, mas que infelizmente não querem pegar cor. Infelizmente trouxe muito poucas lâminas e essas já

foram todas usadas. Por isso gostaria de lhe pedir, se possível, que me mande algumas, para que eu possa continuar trabalhando.

Foi muito desagradável saber que minha contribuição, que mandei à Sociedade Científica pelo Banco Alemão, ainda não foi retirada. O dinheiro está com certeza no banco, aguardando para ser buscado. Ficaria muito grato, se o senhor pudesse dizer isso ao cobrador da Sociedade e pedir-lhe, em meu nome, para sacar o dinheiro. Mandei 30\$000. Infelizmente preciso adiar a visita que pretendia fazer a São Paulo, pois os rapazes estão muito ocupados aqui com a colheita. Por isso não quero causar nenhum inútil aborrecimento. Estarei em São Paulo dia 2 de janeiro e ficarei pelo menos uma semana.

Desejo boas festas a sua estimada família e ao senhor. No Ano Novo vou felicitá-lo pessoalmente. As melhores saudações também ao Dr. Meyer e Splendore, assim como ao senhor, de seu devotado

J. G. Foetterle

