

do «vermelho». O resultado desta viagem foi publicado na revista «Chacaras e Quintaes» (Dezembro 1927).

Chegou o Rev. D. Pickel á conclusão de que o «vermelho» (*Cerococcus parahybensis* Hempel) não pôde ser considerado como responsavel principal pelos estragos verificados nos cafezaes parahybanos, visto só se encontrar em numero reduzido nos cafezaes contaminados (o Rev. D. Pickel encontrou a media de 10 individuos por cafeeiro atacado). Em compensação, o Rev. D. Pickel verificou a presença de um piolho branco nas raizes dos cafeeiros e tudo leva a crêr que esse piolho branco (*Rhizoecus coffeae* Laing) deve sêr considerado como primeiro responsavel pelo definhamento dos cafeeiros parahybanos.

Diz o Prof. Pickel no artigo supra-mencionado (3): «Visitámos 7 cafezaes, onde mandei arrancar 24 cafeeiros, e sempre encontrei o referido piolho branco, em numero maior ou menor, segundo o gráu de infestação. Os pés de café definhados occultavam-no em numero incalculavel. Adherindo levemente á raiz, fincados com a tromba no tecido cortical, penduravam os piolhos como pequenas pelotas, muito bem visiveis e já conhecidos pelos proprietarios com o nome de *lendeas*. Ao pé das arvores infestadas, uma formiga amarella construia o seu ninho, desfrutando o piolho do qual se serve de «vacca leiteira». Constantemente vêm-se essas formigas, occupadas em sugar as dejecções assucaradas que em fórma de gottinhas, se escapam dos piolhos e até transportam-nos para os pôr a salvo, como si fossem suas crias. Essa formiga doceira propaga o piolho, o protege e auxilia, porque não se encontra um só inimigo natural e, com o systema de suas galerias e tunneis ao redór das raizes, contribue para a renovação do ar no estabulo de suas criações.» (pgs. 589-590).

Ha pouco tempo a mesma praga do *Rhizoecus* foi verificada no Municipio da Caruarú no Estado de Pernambuco. Segundo me escreve o Rev. D. Pickel, tambem ali o coccideo vive em trophobiose com uma formiga (4) que o protege, procurando salvá-lo quando se mostra qualquer perigo, carregando-o com as mandibu-

(3) Os parasitos do cafeeiro no Estado da Parahyba. Um novo parasito do cafeeiro, o piolho branco *Rhizoecus lendea* n. sp. *Chac e Qui.*, dez. 1927, pgs. 587-593.

(4) Pelo material enviado para estudo verifiquei tratar-se da mesma especie que foi encontrada em Parahyba.