



Extrahido da carta do Sr. Hugo de Lacerda, administrador da Roça Monte-Café, em S. Thomé com data de 14 Novembro 1882.

A cultura das Quinas teve principio em Monte-Café em fins de outubro do anno passado, pois que até essa data havia só duas arvores (succirubras) plantadas em 1873, das quaes se tem tirado alguns centos de mergulhias, e havia mais orze pequenas plantas que tinham sido dispostas na Bemposta em Maio de 1881.

Nesta cultura seguiu-se o methodo ordinario de mergulhia (por meio do arame) que é infallivel supposto que muito moroso; sendo insignificante o que por serrente se pode obter.

Não contente com o systema adoptado para obter a multiplicação das plantas, ensaiei em principio de Setembro ultimo a propagação por estaca ao ar livre e em estufa, e nada conseguindo pelo primeiro methodo parece-me ter obtido pelo segundo um resultado que excede a minha expectativa.

Emfim destes trabalhos tem resultado que principia da, como disse, esta cultura em fins de outubro conto hoje 1.316 arvores com 1.219 mergulhias e na estufa 2.200 estacas, estando as arvores distribuidas pelas nossas 4 Roças da seguinte forma:

Rocha Bemposta (800 metros de altura)	tem	238
Rocha S. Pedro (1000 metros de altura)	..	756
Rocha Monte-Café (600 metros de altura)	..	218
Rocha Letarrico (800 metros de altura)	..	104
arvores de Quinas		<u>1.316</u>

A quasi totalidade d'estas quinas é de succirubras,

pois só tenho raras *Callypsaias* (*Ledgerianas*) enviadas pelo Dr. Julio Henriques.

O estufim vindo ultimamente pelo vapor "Portugal" deveria ter tido 36 quinas, mas virham algumas mortas, e só 25 se poderam aproveitar, indo 22 para a nossa roça S. Pedro, ficando aqui com Monte-baí 3, que com outras 3 viridas pelo estufim das Camphoras faz 6.

A estufa que aqui mordei recebeu 800 estacas, das quas algumas tinham raiz em 20 dias; e no fim de 45 dias (nas mais desfavoraveis condições climáticas, pois nunca se pôde obter calor superior a 80° Fahr.^t) havia 620 com raiz, 130 borbulhando, e 50 mortas ou arruadas. Creio por isto que fomos felizes com a nossa experiencia, e parece-me que feitas mais duas estufas, se derem resultado tão satisfactorio, se deve então construir uma estufa para 10.000 plantas.

Não a farei porém sem o parecer de V. Sas devendo acrescentar que a despesa principal está no custo do vidro.

Deiros assim um salto que em um anno, não digo bem, em dois meses nos fez avançar annos.

Por este modo em todos os portos indicados se fazem mergulhias, menos porque a estufa absorve grande quantidade de rebentões, e eu vou depois distribuindo as plantas que obtenho na estufa.

Pode assegurar ao Sr. Dr. Julio Henriques que eu lhe devolverei o seu estufim com algumas plantas logo que me seja possível. Este Sr. tem sido na verdade incansavel em animar o desenvolvimento das plantações de quinas,

e sei que alem do estufim que nos mandou
agora, enviou mais 5 a diversos.

Hoje os trabalhos deste cavalheiro estao coroados
de exito, mas desde 1872 que elle envia plantas
e sementes não se fazendo caso algum dellas a
não ser nos ultimos tempos.

Monte. Lafi possui os melhores e mais elevados
terrarios da Ilha, e o respeitavel professor e
iniciador d'esta cultura entre nós muito obse-
quiaria a V. S^{as} se continuasse a auxiliá-las en-
viando para aqui novas plantas de Ledegeniana,
e exemplares de outras especies, e berru assim se-
merites, pois com a estufa que hoje tenho o
resultado deve ser efficaz.