

prova das terras da Nitreira, na forma, que então dizia a V. Ex.^a, continuei a fazer trabalhar a Fabrica; menos no tempo, em que era dali distraído, por motivo de execução de outras ordens, e tendo achado, que não sendo consideravel o seu producto nas circumstancias actuaes, pode vir a sê-lo, logo que se derem algumas providencias, que julgo necessarias; como vou representar a V. Ex.^a = Tenho visto que no intervallo de quatro dias de Lexiviação, se obtem do Salitre bruto 16 até 30 libras; conforme a maior ou menor nitrificação das terras, que então se lexivão; cujo producto se tem já augmentado, relativamente ás primeiras lavagens, e na razão de sua antiguidade.

Portanto he de esperar ali maior accrescimento para o futuro; porem hum só Edificio, ou dous (por quanto se está acabando de armar outra Nitreira Artificial em differente Lugar da Capitania) não podem supprir com o Salitre necessario para fazer trabalhar hum Fabrica de Polvora, ainda que pequena; para o que são necessarias muitas Nitreiras; como V. Ex.^a bem sabe se pratica em toda a Europa; porem logo que se cuide em recolher o Salitre Natural, que se acha formado em infinitos lugares da Capitania não só se obterá hum producto muito consideravel do mesmo; mas ao mesmo tempo se farão em dobro mais ricas as Nitreiras Artificiaes; por serem então regadas aquellas com as escumas, e lavagens das caldeiras, que em tal caso se considerão em continuo trabalho. = A experiencia vai mostrando que será de proveito á Real Fazenda a despeza, que se fizer nesta colheita; maiormente depois de reduzido o Salitre a Polvora; porquanto o meu Ex.^{mo} General (a quem represento tambem estes meus sentimentos) foi já obrigado a proceder contra humas pequenas Sociedades de particulares, que nas vizinhanças desta Capital, tinham deste modo recolhido algumas arrobas de Salitre, e se apromptavão a reduzi-lo a polvora para a venderem; e nos subúrbios mesmo desta Villa, igualmente procedeo contra outro; em cuja caza se achou já polvora por elle fabricada. Sabe se que em outras muitas partes da Capitania o Povo miudo debaixo de mão se tem alvoraçado para fabricar, e contractar neste genero de contrabando; o que espero ver impedido pelo máo successo dos primeiros, que forão descubertos; e pelas ultiores diligencias a este respeito. Esta qualidade de Gente não insiste em hum negociação, sem nella ter achado grande interesse: aliaz se desanima, e não tem constancia, nem possibilidades para maiores tentativas; o que bem confirma ser aquella negociação de grande proveito; maiormente no tempo presente, em q.^a a polvora he hum genero tão caro, como raro nesta Capitania. = V. Ex.^a mandará o que for servido. D.^a G.^{do} a V. Ex.^a Villa Rica o 1.^o de Dezembro de 1801. = Ill.^{mo} e Ex.^{mo} S.^r D. Rodrigo de Souza Continho. = Joaquim Velloso de Miranda—Naturalista;

V — Officio do naturalista Sellow sobre a descoberta de uma planta util na provincia de Minas (1831)

Ill.^{mo} e Ex.^{mo} S.^r— Digne Se V. Ex.^a acolher os meos dividissimos Agradecimentos pela Graça que acaba de fazer me, ordenando que me fossem communicados os interessantes Descobrimientos do Ill.^{mo} S.^r Alexandre Cardozo Ribeiro, declarados no seu Officio derigido a V. Ex.^a com Data de 3 de Abril do corrente o qual junto a este tenho a Honra de voltar: a saber de huma nova Variedade de Incenso e de outra de Manna, sobre as quaes V. Ex.^a quere Informação mais circumstanciada, a fim de promover o Aproveitamento destes Productos.

As Amostras que acompanharão aquelle Officio, consistindo somente algumas Folhas destacadas do ali mencionado Assa peixe branco, como o Vegetal que dá o Incenso, infelizmente não me prestem os Meios para apresentar já hoje a V. Ex.^a a completa Descripção desta Planta; somente posso agora assegurar, que ella pertence ao genero Eupatorium da Familia das Compostas, e me parece tanto mais notavel, que durante as minhas Herborisações pelos Campos da Vaccaria achei hum superior qualidade de Incenso, produzida em Abundancia por outra elegantissima Especie de Eupatorium, vulgar nos Lugares pantanosos ou humidos não somente nos mencionados Campos, mas egualmente nos de Lages e nos Campos — Geraes de Curitiba, cujas Amostras forão n'aquelle tempo por mim remetidas ao Museu Nacional do Rio de Janeiro com o numero 4393 e Nome de Eupatorium resiniferum, vulgo Almecega do Campo, a qual sem duvida sera aproveitada quando aquelle fertil Pays sera mais povoado, ou quando haver quem demanda esta Droga, em troco de alguma Comodidade nossa, dos indigenas Nomades d'aquellas Vastidões.

Relativamente ao novo Manna: como o S.^r Cardozo Ribeiro se limita a nomear somente o Vegetal sobre o qual se acha, com o nome de Guaiaveira do Mato da Casca a modo de setrina, posso tambem por ora somente deste Nome concluir que esta Arvore pertence a Familia das Myrtaceas, ficando porem incerto si he hum Pridium ou si he hum verdadeiro Myrtus, como tambem si este Manna he destilado da mesma Arvore ou si he ali depositado por Abelhas ou outros Insectos, do modo como são algumas Variedades de Manna do Comercio, sendo todavia a maior Parte do que se consuma Succo do Traxinus Ornus e do Traxinus rotundifolia, q.^{ue} abundam na Calabria e Sicilia.

Permitte-me V. Ex.^a portanto rogar, Se Digne pedir do Snr. Cardozo Ribeiro, cujos patrioticos Sentimentos aquelle seu Officio manifesta, os necessarios Materiaes para se fazer hum sufficiente Descripção de ambas as Plantas e analise das Drogas q.^{ue} produzem.

Serão necessarios para este fim dous ou tres Raminhos, do Comprimeto de dous palmos mais ou menos, desseccados, tanto do Assa-peixe como da Goiaveira, com Flores, principalmente Botões, e se-

mente ou Fruta, ou pelo menos huma ou outra Cousa, preferindo-se da Goiaveira a Fruta, como huma Nota q.^a declara a Cor das Flores e a Altura q.^a o Vegetal alcança.

Para fazer a Dissecção, convem collocar cada Ramo, explicando hum pouco as Folhas, entre meia Duzia de Folhas de Papel velho, e applicar-lhes huma Pressão modica, por Meio de huma Taboa onerada de alguma Pedra; depois mudar o Papel duas vezes cada dia, secando-o ao fogo, tendo Cuidado q.^a durante esta Manipulação não se perdem as Flores. Em poucos dias serão seccos e promptos para serem remittidos dentro de algumas Folhas do mesmo Papel e entre duas Laminas de Papellão ou Taboa fina, coberto o Pacote de Enceirado.

No Caso que na presente Estação nem Flor nem Fruta se achasse, seria todavia bom remeter algum Ramo de ambas Plantas, como pode facilmente acontecer, que as encontro em alguma outra Parte da Provincia com fructificação.

Huma pequena Porção do Incenso e do Manna será igualmente desejavel; e finalmente será necessario, que o S.^o Ribeiro observa, si, praticando-se alguma Incisão horizontal n'aquella Goiaveira, o seu Suco se coagele em Māna, e si assim não succede, indagar, de qual Insecto he depositado, e de remetter delles alguns Individuos em hum vidrinho com alcohol ou agoardente forte.

Logo que tiver tido a Fortuna de receber estes Materiaes, terei a Honra de apresentar a V. Ex.^a huma circunstanciada Descrição destas Plantas, sufficiente p.^a fazer reconhecellas em qualquer Parte onde crescem, e as Observações sobre a qualidade destas Drogas, que me será possível fazer. Deus guarde V. Ex.^a muitos Annos, como he mister. Ouro preto em 11 de Abril de 1831. Ao Ill.^{mo} e Ex.^{mo} S.^o Commendador Manoel Antonio Galvão Presidente da Provincia de Minas-Geraes & c. De V. Ex.^a o m.^{to} obdiente Servo — *Frederico Sellow.*

Ill.^{mo} e Ex.^{mo} Senhor Manoel Antonio Galvão.

Taboens 3 d'Abril de 1831.

Estimavel Senhor do meu mayor respeito. Tomo a confiança de ir a seus pés seduzido de varias pessoas me dizerem devo dar p.^{to} a V. Ex.^a da descoberta que fiz do verdadeiro Incenso Brazillico, e do verdadeiro Māna. Aquelle eu tive a Onra de o offerecer a 8 para nove annos ao nosso muito amado Imperador, o Senhor D. Pedro. Elle não esquesido disto soube-me conhecer qd.^a viajava para essa Cidade, e me pediu lhe tivesse algu' pronto, p.^a qd.^a regressasse á Corte do Rio de Janeiro; e não sendo tempo proprio, contudo eu lhe pude intregar o q.^a pude apanhar.

A arbore do verdadeiro Incenso he o Assapeixe branco. A arbore que da o Māna he as Goiaveiras do matto, aquellas da Casca a modo de setrina em Junho Julho e Agosto as q.^a se cobrem de Abelhas são as q.^a o dão. Eu me purguei com elle na descoberta por lhe axar o gosto proprio: isto a 27.^a e a ninguem eu o tenho occultado; tanto hu'a como outra couza; mas me dizem o faça mais publico dando-lhe esta parte. Eu confio de V. Ex.^a a publicação disto. Eu sem o menor interesse o desejo, com os sentimentos tão somente de hum verdadeiro Brasileiro; p.^a q.^a reconhecendo eu a m.^a insufficiencia, o respeitavel publico pode ver os meios mais aptos a sua descoberta, e generalidade; pois O apreço e brilhantes luzes dos briozos Mineiros a tudo animão, restando-me tão somente o prazer de eu ser o começo desta a meu ver tão util descoberta. Eu me vejo doente, com doenca cronica em a idade de 60.^a e por isso D.^a queira que o publico se otellize q.^{to} desejo. D.^a G.^a a V. Ex.^a m.^a a para a felicidade eterna. De V. Ex.^a O mais menor Cr.^a — Alex.^a Cardozo Rib.^a

VI — Minerios interessantes da Capitania

(Officio ao governador Gomes Freire de Andrada).

O Mestre da Nao de guerra primeiro comboy da Frota me entregou a caixa, em que V. S.^a remetteo as duas amostras das pedras, que novamente se descobrirão nesse Paiz, huma em hum morro pouco distante de Villa rica; e outra em huma Pedreira de Serro frio. Ambas se mandarão aqui examinar por pessoas, que tem alguma intelligencia destas naturalidades; e quanto á primeira se julgou ser huma especie de Pão petrificado, mas não Amianto, porque tiradas do fogo as partes mais sutis que della se penetrão, não se conservão acezas. Q.^{to} á segunda Pedra do Serro do frio, entendem os quo examinarão, ser a cauza das arvores, que mostra estampadas, ou o criarem-se os mesmos arbustos entre as folhas da ditta pedra; em que deixarão impressa a sua figura, ou depois de criados petrificarem-se, unindo-se ás partes terreas adjacentes, e formando-se aquella especie de pedra, q.^a nem he muito solida, nem fina.

A raridade porem de huma, e outra amostra merecem q.^a se faça mayor exame nos sitios em que se acharão; para o que he preciso q.^a V. S.^a os mande ver por pessoas capazes de poderem observar o Lugar, e a forma, em que se achão situadas as dittas pedreiras, e o terreno adjacente, profundando-o, e procurando tirar de cada huma das dittas pedras tres, ou quatro amostras differentes, e cada huma de