

ARCHIVO MEDICO BRASILEIRO,

GAZETA MENSAL

DE MEDICINA, CIRURGIA, E SCIENCIAS ACCESSORIAS.

O ARCHIVO MEDICO BRASILEIRO publica-se todos os meses; consta cada numero de 24 paginas ou 48 columnas.

Subscreve-se tão sómente por anno pela quantia de 8\$000 rs. para a Corte, e 10\$ rs. para as Provincias, paga adiantada.

SCIENCIAS ACCESSORIAS.

BOTANICA.

LEGUMINOSA.

Myrocarpo
Fastigiado

Myrocarpus (Gen. nov.)
Fastigiatus (Sp. nov.)

NOMES VULGARES: OLEO PARDO.— CABUREIBA.

Arvore grande; com as proporções ordinarias, de 80 a 100 palmos de tronco, cujo diametro chega a 6 e 7 palmos: casca espessa, resinosa, gretada, parda-cinzenta; madeira densa, pesada, cheirosa, de cor parda fusca: os primeiros grossos ramos, em direccão ascendente, concorrem a dar á copa uma forma de *fastigio*; raminhos geniculados, com epiderme glabra, de cor trigueira, e cuberta de lenticellas.

Folhas alternas, imparipinnadas: peciolo commum de 2 a 3 pollegadas, delgado, canaliculado, subturgido na base; peciolas parciaes de 1 a 2 linhas: foliolos em numero de 7 ordinariamente, alternos, ou suboppostos; o foliolo terminal é symetrico com 10 a 15 linhas de comprimento sobre 6 a 9 de largura; os lateraes são um pouco irregulares, e vão diminuindo de tamanho até o ultimo par inferior: em forma são um pouco variaveis entre ovaes, ellip-

Arbor procera; trunco 80-100 palmari longitudine, 6-7 diametro: cortice crasso, resinoso, rimoso, cinereo; materie densa, ponderosa, suaveolenti, fusco-cinerea: ramis primordiis ascendentibus in amplum fastigium desinentibus; ramulis geniculatis, epidermide glabra, fusca, lenticellosa tectis.

Folia alterna, imparipinnata: petiolo communi 2-3 pollicari, gracili, canaliculato, basi turgidulo; pedicellis 1-2 linearibus: foliolis plerumque 7, alternis, vel suboppositis; terminali regulari 10-15 lin. longitudine, 6-9 lin. latitudine; lateralibus aliquantulum irregularibus, sensim magnitudine deorsum minuentibus; omnibus, (variante forma) ovatis, ellipticis, seu obovatis; basi leviter acutis, apice acutis, obtusis, vel emarginatis; margine in-

VARIEDADES.

CHRONICA MEDICA.

MOLESTIAS REINANTES. Observou-se durante o mez de Outubro uma temperatura notavel pelo excesso dos calores, e pela falta de chuvas regulares. As molestias eruptivas, os exanthemas febris reinaram constantemente em todo aquelle mez, e a revezes o sarampão, a variolóide, a varicella, a roseola, a urticaria, e a miliaria, accometteram um grande numero de pessoas. — Na classe das molestias esporadiccas colheram-se quantiosos factos de angioleucite, um entre outros que se complicava com lesão do pancreas, lesão terminada por abscesso na substancia dessa glandula, verificada no cadaver pelo Dr. Meirelles. — Muitos casos de esquinencia, conhecida pelo nome vulgar de *garrotinho*, deram bastante em que cuidar a alguns de nossos collegas; estes casos foram por vezes

perfidos, rapidamente mortaes, e pôdem caber na categoria das peripneumonias latentes, que não poucas vezes sóem enganar ainda os praticos mais esclarecidos, e exercitados. — Alguns factos de envenenamento involuntario chegaram ao nosso conhecimento; uma familia inteira escapou de ser victima de uma porção de cinabrio ingerido com os alimentos do dia: tambem fomos testemunha de violentas colicas, e vomitos devidos á sucção das folhas de tabaco, e este vicio, que a miude está dando a morte a milhares de escravos, foi desta vez observado em uma moça de Minas, que havia grande paixão pelo tabaco mascado desta maneira a pretexto de conservar os dentes intactos e brancos. — No correr do mez foram muito frequentes os casos de erysipela; mas nem um acabou mal. — Não ha noticia de ter aparecido alguma epidemia violenta, sobre tudo da natureza das precedentes, que tantos estragos produziram nesta Capital. Alguns casos de dysenteria aguda, e de febres intermitentes graves não bastam para constituir uma epidemia em uma cidade povoada de cerca de duzentas mil almas.

pticos, e obovaes; na base são ligeiramente agudos, na ponta agudos, obtusos, e mesmo emarginados; margem inteira, um tanto reflexa; são membranosos, glabros, de cor verde claro na face, e no dorso glaucos; penninervios, nervura media prominente no dorso, e terminando na ponta por um pequeno engrossamento, capillares apenas visiveis, veias finamente reticuladas, e no meio de cada areola ou malha dessa rede por elles formada ha uma glandula vesiculosa, oblonga ou linear e transparente.

Estipulas ou não existem, ou são nimiamente caducas.

Flores miudas, aromaticas, dispostas em espigas, que nascem juntas duas, ou tres na axilla das folhas, e do meio de um certo numero de bracteas escamosas, que são os envoltorios dos gommos floraes, persistentes.

Pedunculo commun recto, delgado, angulosus, e finamente pubescente, com 2 a 2 e $1\frac{1}{2}$ pollegadas de comprimento, sendo sempre mais curtos, que as folhas, de cujas axillas nascem; pedunculos parciaes de uma linha pouco mais ou menos de comprimento, alternos, e munidos de bracteolas lineares, mui caducas.

Calyx tubuloso-campanulado, estriado, membranoso, semi-transparente, de um verde amarellado, finamente pubescente: limbo de 4, ás vezes 5, raramente 3 dentes pequenos largos, subagudos.

Corolla de 4 petalas, ou 5 e 3 segundo as divisões do calyx; petalas brancas, lineari-lanceoladas, fixadas em roda do disco no fundo do calyx, e alternando com os dentes deste, com dous comprimentos, pouco mais ou menos, do seu tubo, reflexas, e enroscadas na flor aberta; todas iguaes, e symetricas.

Estames 8, 10, ou 6; fixados com as petalas no fundo do calyx, metade dos quaes é sempre maior que os outros; mas todos são exclusos: filamentos livres, capillares, glabros, flexuosos, brancos: antheras, sub-cordiformes, basifixas, introrsas, amarellas.

Pistillo linear sub-falcado, ligeiramente pubescente, fixado no fundo do calyx, erecto, um pouco mais longo que os estames maiores: ovario estipitado, comprimido; estilete continuo, quasi recto; estigma mui pequeno:

DOS ALIENADOS. O Doutor Antonio José Pereira das Neves em um artigo sobre os alienados do Rio de Janeiro assegura-nos que o suberto edificio, que se está construindo na Praia Vermelha, será destinado a recolher as pessoas accomettidas de molestias mentaes, em vez de ser reservado para outras diversas classes de enfermidades, como por ahi corria, havendo-se que um tão grande edificio devia ser consagrado a todas as molestias humanas, e particularmente aos surdos-mudos, e aos cegos de nascimento, e, ajuntavam ainda alguns, aos innocentes orphãos dos servidores do Estado. Graças á activa direcção do Conselheiro José Clemente Pereira, esse monumento-hospicio breve ficará concluido. A estatística dos alienados da enfermaria da S. Casa da Misericordia deu, segundo o Dr. Neves, no ultimo trimestre, 30 alienados: esta cifra nos parece bem mediocre. E verdade que quasi nem-um doente nos vem das provincias, por onde é o voto do medico philanthropo, que se consagra á especialidade destas enfermidades, que se entenda na fundação de uma sociedade com o nome de *Padroado dos alienados pobres das provincias*. Temos para nós que simi-

tegris, leviter reflexis; membranosis, glabris, facie pallide virentibus, dorso glaucis; penninervibus, nervo medio dorso prominente, lateralibus tenuissimis; glandulis oblongis, pellucidis, reticulo venarum interpositis, præditis.

Stipulæ nullæ; an caducissimæ?

Flores minuti, odori, in spicas binas, seu ternas axillis foliorum pariter ortas dispositi.

Pedunculus communis rectus, gracilis, angulosus, puberulus, 1-1 $1\frac{1}{2}$ pollicaris, proprio folio minor, basi bracteolis squamosis, e perula persistentibus stipatus. Pedicelli alterni, brevissimi; singuli bracteola lineari, caduca suffulti.

Calyx tubuloso-campanulatus, striatus, membranosus, semilucidus, dilute viridis, leviter pubescens; limbo 4, interdum 5, raro 3 dentato; dentibus minimis, latis, acutiusculis.

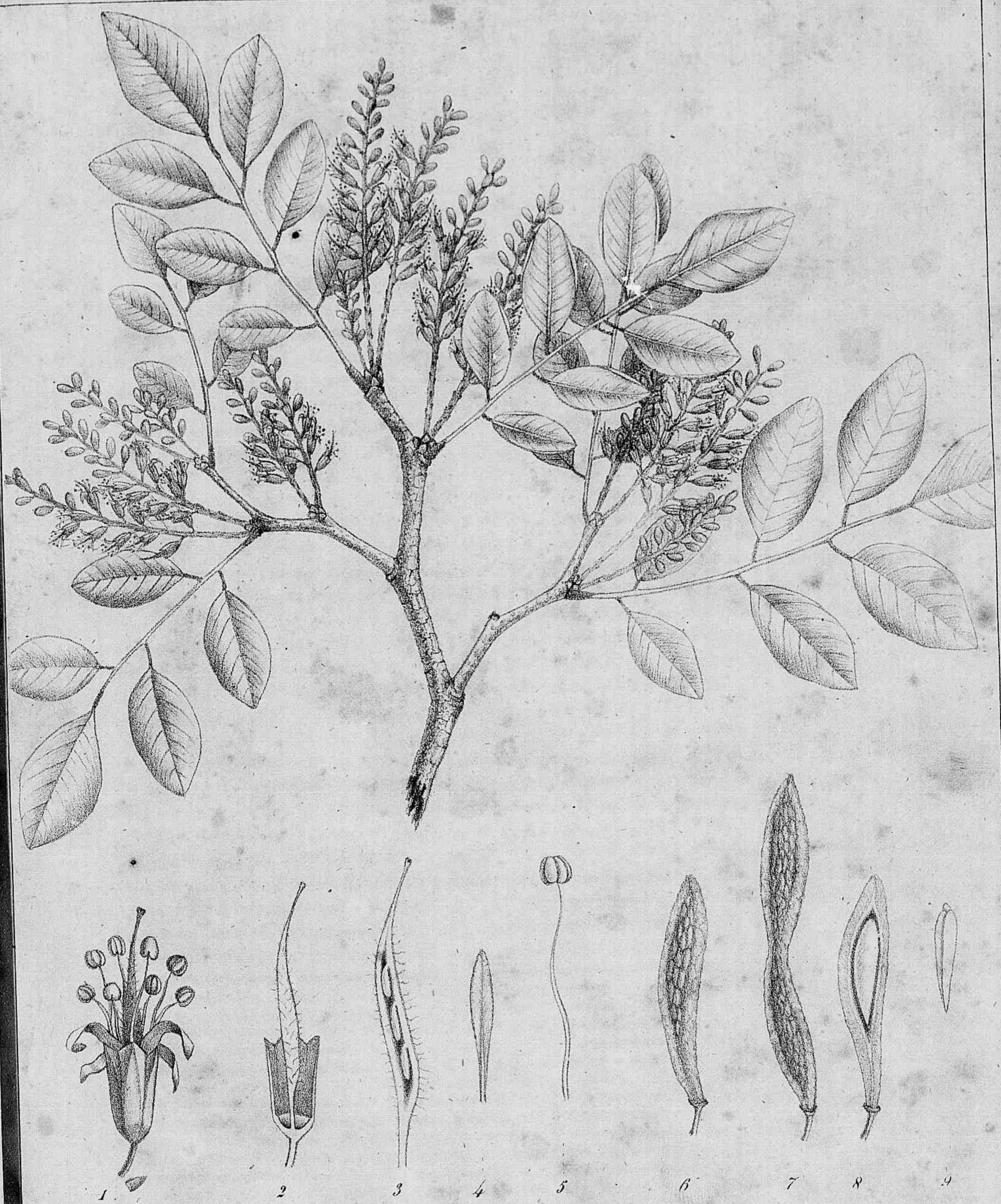
Corolla 4-petala, sive 5 vel 3, prout calycis divisiones; petalis albis, lanceolato-linearibus, margine disci, fundum calycis vestientis, insertis, alternis, calyce fere duplo longioribus, flore aperto contorto-reflexis, inter se æqualia, et symmetra.

Stamina 8, 10, 6, fundo calycis cum petalis affixa, valde exserta, inæqualia dimidium dimidio longius: filamentis discretis, capillaceis, flexuosis, albidis: antheris sub-cordiformibus, basifixis, introrsis, luteolis.

Pistillum lineare, sub-falcatum, leviter pubescens, e fundo calycis recte assurgens, stamna altiora parum superans: stylo continuo, vix incurvo; stygmate minuto: ovario stipitato, compresso, 3-4 ovulato; ovulis linearis.

Ihante obra seria eminentemente util; mas, em tanto que se ella não realiza, não podia o Governo ordenar aos presidentes de provincia, e estes aos seus delegados de policia nas principaes cidades do Imperio, que procedessem a um exame acurado sobre o estado dos alienados, e se houvessem nisto de modo que aquelles, que por pobres carecem de soccorros, pudessem ser transferidos ao hospicio do Rio de Janeiro? A mendicidade e a alienação mental são duas ulceras sociaes, que por incuria tomam em nossas grandes cidades tal caracter, que é já tempo de cuidar em lhes applicar o remedio.

DO AR OU ESTUPOR. Em muitas provincias do Brasil designa-se com este nome o attaque de paralysia parcial: os sertanejos de Minas e de S. Paulo conservaram este nome, que os proprios medicos acceptaram querendo caracterizar a causa e o effeito da molestia. Esta affecção, devida á impressão subita do ar, cede como por encanto aos banhos quentes, ás fricções estimulantes de *pipi* (*petiveria tetrandra*, Gomes), e ás bebedas sudorificas. Esta circumstancia foi causa de muitos praticos rejeitarem a ideia de



ovulos 3 ou 4 lineares, pendentes, fixados no trophos- bus, trophospermio suturali pendentibus.
perma sutural.

Bagem com uma só semente, raras vezes com duas, indehiscente, comprimida, e um pouco membranosa nas margens, attenuada para a base, e na ponta um pouco aguda, ou obtusa. De um e outro lado se vê sobre o pericarpo elevações, como bolhas irregulares e conchegadas, que correspondem a vesículas cheias de uma resina que é fluida a principio, e depois concreta, e dura, de um cheiro forte, e ingrato. Semente longa, quasi fusiforme, algum tanto comprimida, aguda para baixo, em cima um pouco obtusa, collocada segundo o eixo do pericarpo; cuberta por um episperma membranoso, tenue, semi-transparente; e de alguma sorte adherente ao pericarpo. Embryão sem endosperma; cotiledones longas, agudas na ponta, rectas; radicula curtissima, descuberta, dirigida para o hilo e apice do fructo; gemmula invisivel.

Cresce nas matas virgens: floresce de Dezembro a Janeiro: sua madeira densa, cheirosa, duradoura, é estimada para varias obras.

O nome generico-*Myrocarpus*- é formado de palavras gregas, que significam fructo resinoso, em razão das vesículas balsamicas, que se acham no pericarpo desta planta.

Sem dúvida que esta planta tem em seus caracteres a maior analogia com os do genero *Myrospermum* de Jacquin. Porém a corolla regular; o embryão recto; o episperma membranoso, e secco; o succo resinoso contido na espessura do pericarpo, e não no seu interior, e em torno da semente, são de certo particularidades de grande importancia, e que me auctorizam a formar um novo genero, que submetto ao juizo dos sabios.

Rio de Janeiro 26 de Outubro de 1847.

DR. FRANCISCO FREIRE ALLEMAO.

EXPLICACAO DA ESTAMPA.

Ramo (do tamanho natural).

Figura 1 Flor (augmentada).

» 2 Pistillo, e parte do calyx.

» 3 Pistillo partido longitudinalmente.

» 4 Petala.

» 5 Estame.

» 6 Fructo, do tamanho natural; monosperme.

» 7 Fructo disperme (tamanho natural).

» 8 Fructo partido, mostrando a semente.

» 9 Embryão.

EXPLICATIO ICONIS.

Ramus magnitudinis naturalis.

Fig. 1 Flos, auctus

» 2 Pistillum, cum calice dimidiato.

» 3 Pistillum longitudinaliter fissum.

» 4 Petalam.

» 5 Stamen.

» 6 Fructus monospermus (mag. nat.)

» 7 Fructus dispermus (magnitudinis natur.)

» 8 Fructus divisus, semen ostendens.

» 9 Embryo (mag. nat.)

qualquer affecção cerebral, e pensarem que a paralysia é local, e que não ha mister remontar ao cerebro como ponto de partida ou séde da lesão, senão á parte interessada. Em prova desta asserção elles dão a facilidade, com que essa molestia cede ao tratamento local, e a integridade dos centros nervosos, que se observa na abertura dos cadáveres. Seja porém qual for a séde da doença, penso que seria da mais subida importancia estabelecer caracteres diferenciaes entre a paralysia causada pelo ar e a que é consequencia de affecção do centro nervoso, visto como acontece muitas vezes que, acreditando-se ter de combater uma affecção cerebral, tratam-na como simples caso de estupor, e limitam-se a uma medicina de symptomas, resultando daqui que o doente succumbe victima desse indolente tratamento. As reflexões, que o doutor Saulmier, estabelecido em S. Luiz do Maranhão, communica em sua correspondencia sobre esta molestia, são dignas de serem mencionadas. «No estupor, diz elle, não se hão de dar como caracter diferencial da paralysia proveniente de affecção cerebral as razões seguintes: a paralysia, chamada *estupor*, é sempre local, ella toca desde o

começo no seu maximum de intensidade, e nunca interessa as facultades intellectuaes, nem a sensibilidade. Esta simples observação, posto que não dê a solução completa do problema, despegará com tudo o pratico, e fará, em meu pensar, evitar muitas desgraças, sobre tudo a da sangria, meio poderoso nas molestias cerebraes, maxime nas congestões sanguineas do encephalo, mas com razão olhada em todas as provincias do Imperio como mortal, quando é um caso de *estupor* que se tem de combater.» Attentem bem os nossos leitores para estas judiciosas reflexões.

DA DYSENTERIA ESCORBUTICA. Esta forma de dysenteria foi observada nos pretos recentemente importados da Africa, cujo numero foi este anno consideravel; ella consegue principalmente por causas o ar viciado e a agua corrupta. É no decurso desta dysenteria que aparece a paralysia do sphincter do ano, cuja circumferencia se escoria. Não é raro ver degenerar a doença em lienteria, lançando o doente logo pelas evacuações alvinas os alimentos sem que estes hajam soffrido a minima alteração da parte dos orgãos digestivos. Esta tal forma de dysenteria se cura difficil-