

ARCHIVO MEDICO BRASILEIRO,

GAZETA MENSAL

DE MEDICINA, CIRURGIA, E SCIENCIAS ACCESSORIAS.

O ARCHIVO MEDICO BRASILEIRO publica-se todos os mezes; 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 direcção 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 commun de 2 a 3 pollegadas, delgado, canaliculado, subturgido na base; peciolos parciaes de 1 a 2 linhas: foliolos em numero de 7 ordinariamente, alternos, ou suboppositos; 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 ovas, elli-

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-

VARIETADES.

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 milia-ria, accommetteram um grande numero de pessoas. — Na classe das molestias esporadicas colheram-se quantiosos factos de angio-leucite, 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 *garrotilho*, deram bastante em que cuidar a alguns de nossos collegas; estes casos foram por vezes

perfidios, rapidamente mortaes, e podem 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 apparecido alguma epidemia violenta, sobre tudo da natureza das precedentes, que tantos estragos produziram nesta Capital. Alguns casos de dysenteria aguda, e de febres intermittentes graves não bastam para constituir uma epidemia em uma cidade povoada de cerca de duzentas mil almas.

pticos, e obovates; 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; penninerveos, 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 ellas formada ha uma glandula vesiculosa, oblonga ou linear e transparente.

Estipulas ou não existem, ou são nimamente 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, anguloso, e finalmente pubescente, com 2 a 2 e 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:

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

Stipulae nullae; an caducissimae?

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

Pedunculus communis rectus, gracilis, angulosus, puberulus, 1-1 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, membranosis, 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 aequalia, et symmetra.

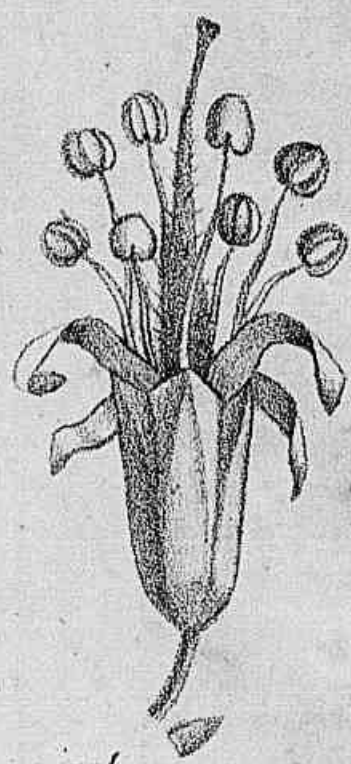
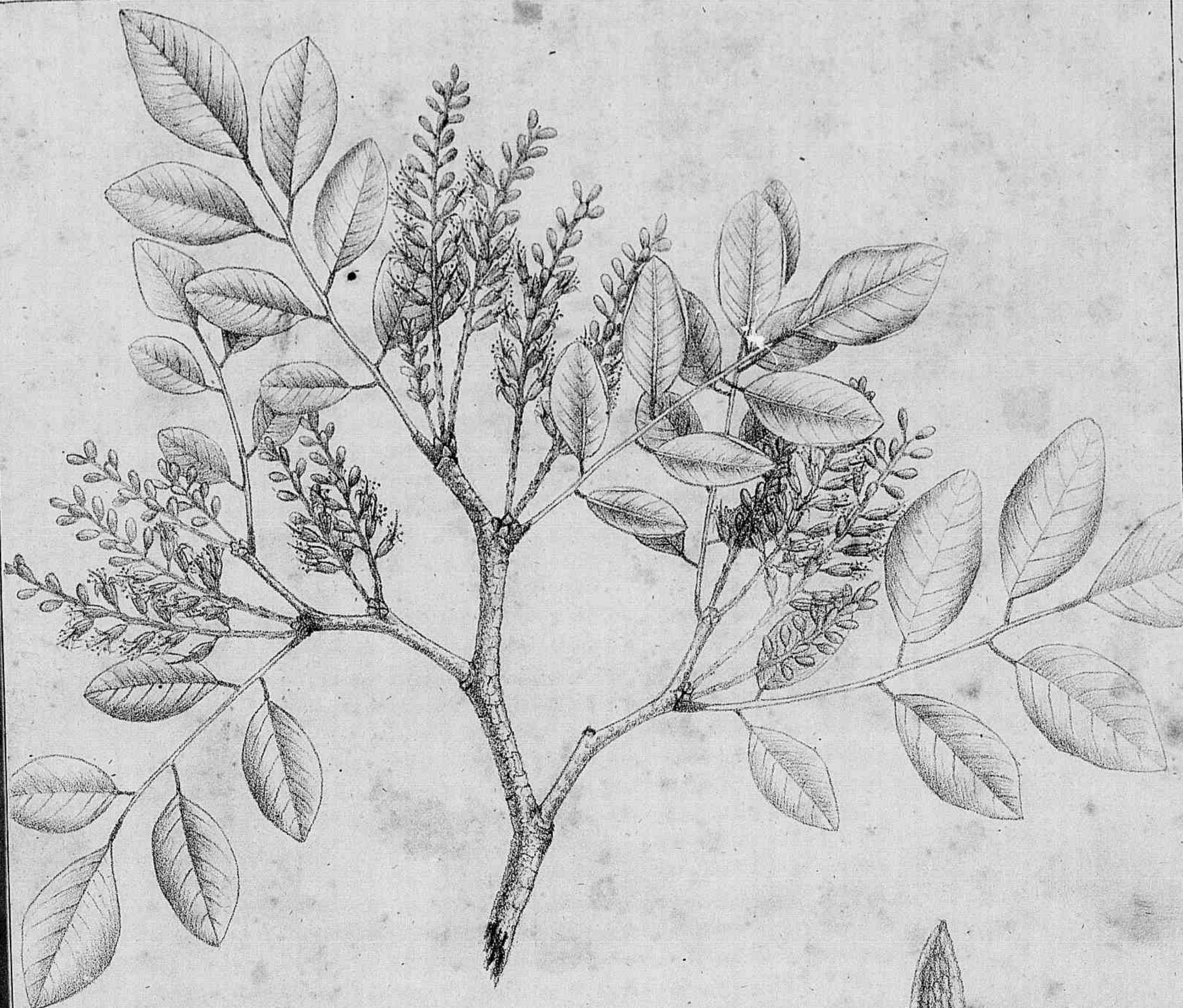
Stamina 8, 10, 6, fundo calycis cum petalis affixa, valde exserta, inaequalia dimidium dimidio longius: filamentis discretis, capillaceis, flexuosis, albidis: antheris sub-cordiformibus, basifixis, introrsis, luteolis.

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

DOS ALIENADOS. O Doutor Antonio José Pereira das Neves em um artigo sobre os alienados do Rio de Janeiro assegura-nos que o suberbo edificio, que se está construindo na Praia Vermelha, será destinado a recolher as pessoas accommettidas 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. É verdade que quasi nem-um doente nos vem das provincias, por onde é o voto do medico philantropo, 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-

lhante 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 character, que é já tempo de cuidar em lhes applicar o remedio.

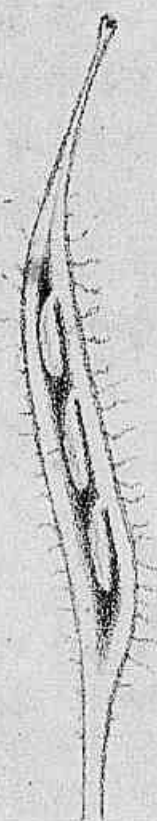
DO AR OU ESTUPOR. Em muitas provincias do Brasil designa-se com este nome o ataque de paralyia parcial: os sertanejos de Minas e de S. Paulo conservaram este nome, que os proprios medicos acceitaram querendo caracterizar a causa e o effeito da molestia. Esta affecção, devida á impressão subita do ar,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



1



2



3



4



5



6



7



8



9

Lith. de Heaton & Rensburg Rio de Jan.

MYROCARPUS FASTIGIATUS

ovulos 3 ou 4 lineares, pendentes, fixados no trophosperma sutural.

Bagem com uma só semente, raras vezes com duas, indehiscens, 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; cotyledones longas, agudas na ponta, rectas; radícula 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.

EXPLICACÃO 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.

qualquer affecção cerebral, e pensarem que a paralyia é local, e que não ha mister remontar ao cerebro como ponto de partida ou sede 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 cadaveres. Seja porém qual for a sede da doença, penso que seria da mais subida importancia estabelecer caracteres differenciaes entre a paralyia 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 differencial da paralyia proveniente de affecção cerebral as razões seguintes: a paralyia, chamada *estupor*, é sempre local, ella toca desde o

bus, trophospermio suturali pendentibus.

Legumen mono-, raro dispermum, indehiscens, compressum, margine utrinque attenuatum sive membranoso, basi acutum, apice obtusiusculum: pericarpio vesiculis, seu lacunis resina plenis, primum fluida, deum concreta, odore forti et ingrato prædita, utrinque turgidulo. Semen pericarpio haud facile solubile, oblongum, compressiusculum, pene fusiforme, basi longe acutum; apice obtusiusculum, juxta axim pericarpium locatum; hilo prope apicem sito, podospermio nullo: integumento membranoso tenui; albumine nullo. Embryo rectus, cotyledonibus basi rotundatis, apice attenuatis, acutis; radícula brevi, exserta, hilum spectanti et apicem leguminis; gemmula inconspicua.

Habitat sylvis primævis. Decembro et Januario floret. Lignum densum, odorem, durabilem suppeditat, ad opera varia construenda.

Genus hoc, *Myrocarpus*, a pericarpio vesiculis resinosis referto, græce appellavi.

DR. FRANCISCO FREIRE ALLEMAÕ.

EXPLICATIO ICONIS.

Ramus magnitudinis naturalis.

- Fig. 1 Flos, auctus
- » 2 Pistillum, cum calice dimidiato.
- » 3 Pistillum longitudinaliter fissum.
- » 4 Petalum.
- » 5 Stamen.
- » 6 Fructus monospermus (mag. nat.)
- » 7 Fructus dispermus (magnitudinis natur.)
- » 8 Fructus divisus, semen ostendens.
- » 9 Embryo (mag. nat.)

começo no seu maximum de intensidade, e nunca interessa as faculdades intellectuales, nem a sensibilidade. Esta simples observação, posto que não dê a solução completa do problema, despertará 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 fórma de dysenteria foi observada nos pretos recentemente importados da Africa, cujo numero foi este anno consideravel; ella conhece principalmente por causas o ar viciado e a agua corrupta. É no decurso desta dysenteria que apparece a paralyia do sphincter do ano, cuja circumferencia se escoria. Não é raro ver degenerar a doença em alienteria, lançando o doente logo pelas evacuações alvinas os alimentos sem que estes hajam soffrido a minima alteração da parte dos órgãos digestivos. Esta tal fórma de dysenteria se cura difficil-