

INFORME
DEL
INSTITUTO
DE
FRANCIA

616
6

MS. 66

Ch. 36

ONE

TEN

ONE

6

566

15

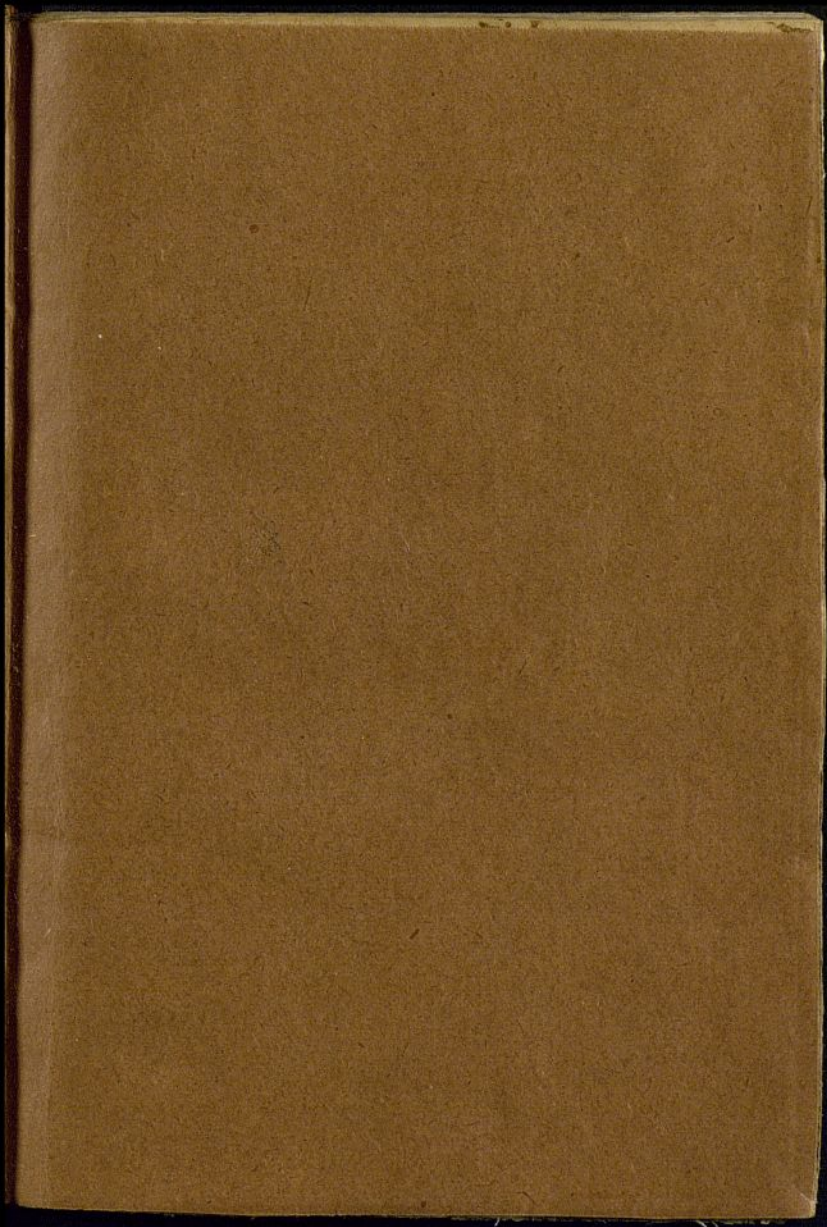
BIBLIOTECA
DE MEDICINA

EST. 87

TAB. 6

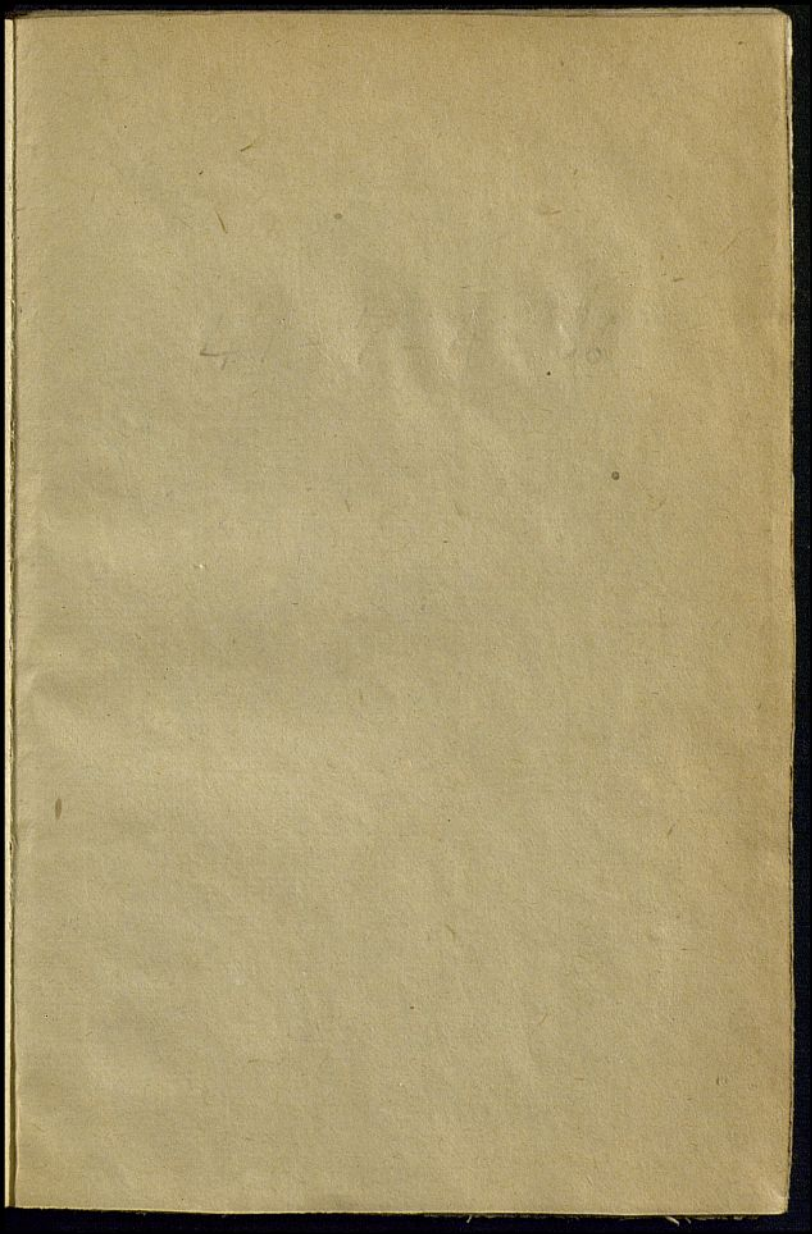
NÚM. 35

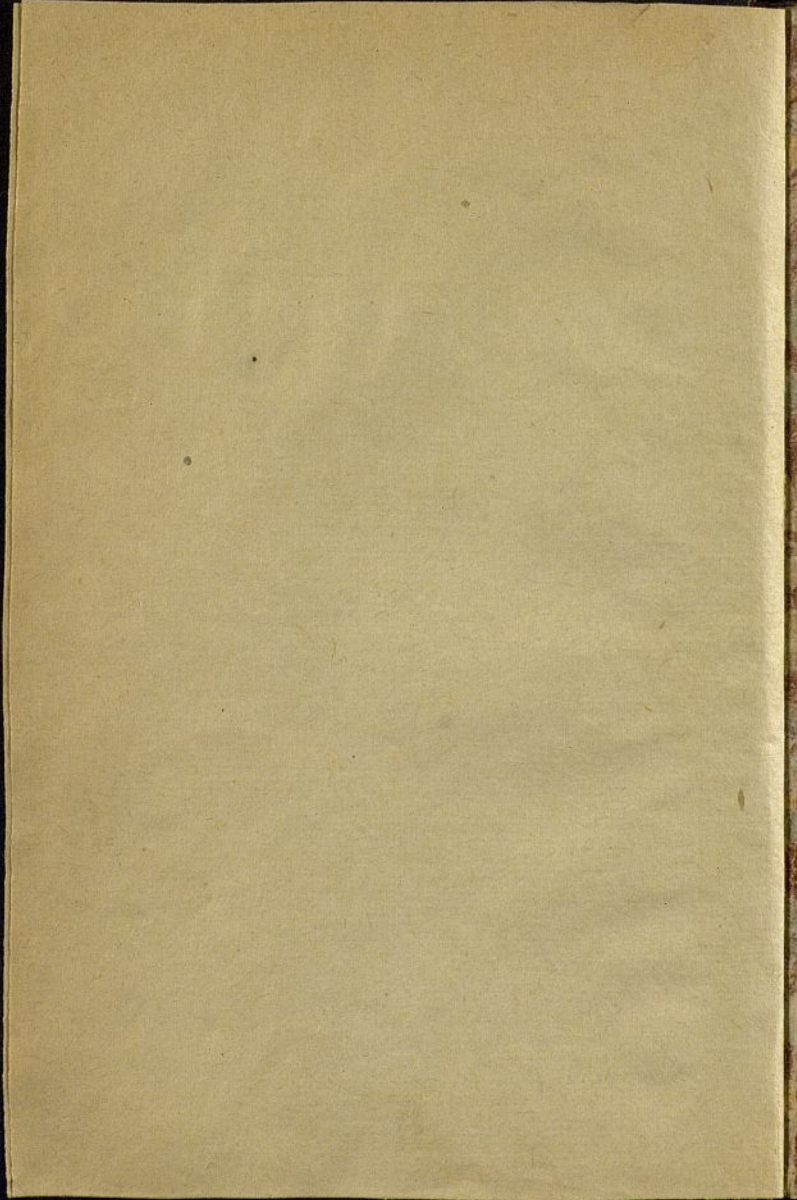
MADRID

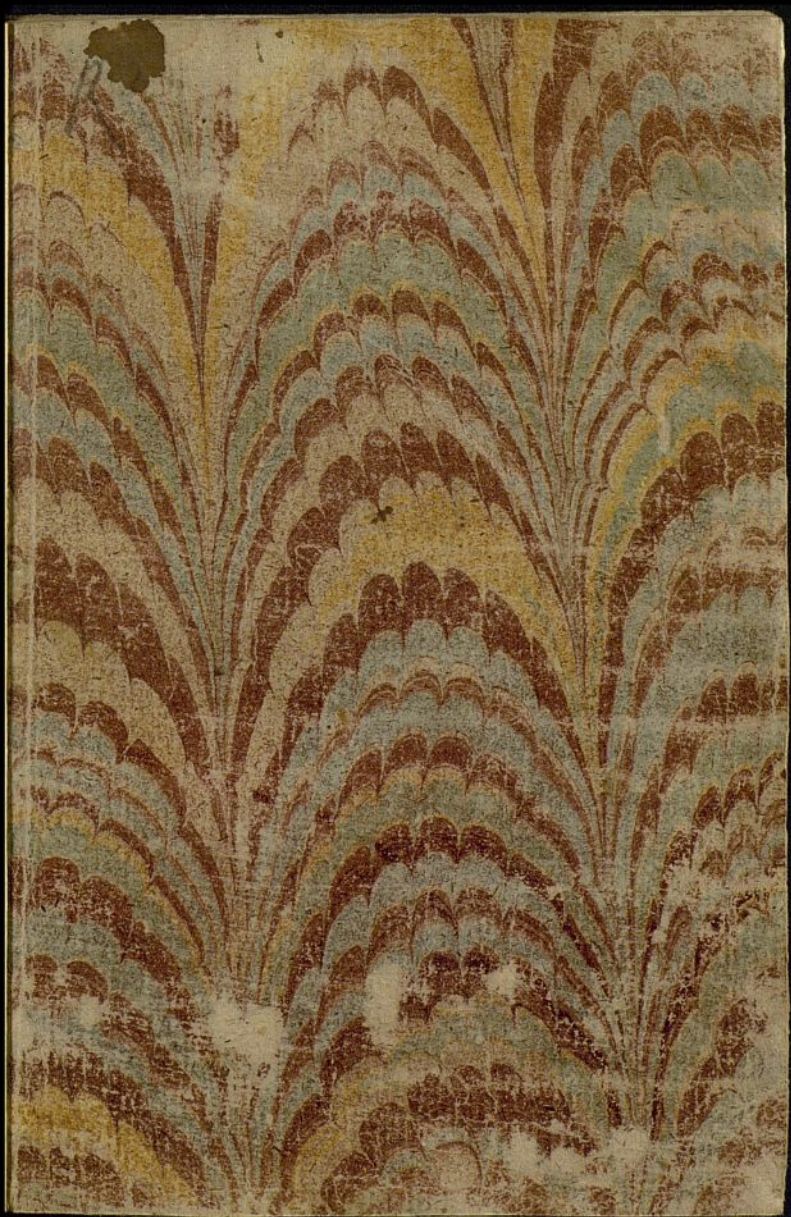


Ms. 666

27-6-17-10-35-







616-6

en. 36. m.

Para el Dr. Panza este feliz
hallazgo de su afu

G. P. Turquera

D. S.

Enique querido: ahí
va eso por si de algo util te
pueda servir

Queo-m-do

de quicio

Quendo



Informe dado à
la Academia real de cienc.
por M. M. Chaussier y Percy (el baron) acerca
del Nuevo metodo de M. Civiale
p.^a destruir la piedra en la vejiga
sin la operacion de la Fallas.

Paris.



Imprenta de Conon, calle de Garanciere. n.º 4.

Año de 1824.

A handwritten signature in black ink, appearing to be "D. B." or similar, written in a cursive style.

[Faint, illegible handwriting, likely bleed-through from the reverse side of the page.]



1821.
ANO DE

Instituto real de Franc.^a ¹

Academia real de Ciencias.

El secretar.^o perpetuo de ciencias naturales certifica q.^d lo q.^e sigue es un extracto del process verbal de la sesion del lun.^o 22 de Marzo de 1826.

La academia ha encargado á M. Chaussier, y á mi, hacerle una relacion sobre la mem.^a q.^d M. Civiale D.^o de la Facult.^d en Paris ha sometido á su juicio en la sesion del 14 de Enero ult.^{mo} y q.^e tiene p.^o titulo: Nuevos modos de destruir la piedra en la vejiga sin la operacion de la Falla.

En todo tpo. se ha procurado librarse de la piedra sin el triste recurso de una operac.^o q.^d desde su orig.^o estruendamente antig.^o fue el espanto de los enfermos como lo estamos en nuestros dias, aunque la cirugia moderna la haya puesto en el mas alto grado de perfeccion.

El ojeo de Coa sentia oiam^{te} no haoo podido li-
vertar á la humanid. de la necesid. de esta opera-
cion, q. tenia bastante razon enton^d. p.^a llamarla
cruel y mortal y contra la q. hacia concebido tal^d.
prevenc.^d q. hacia jurar á sus discipulos no recurrir
á ella, y abandon^d á exemp.^o suyo, la practica, in-
tuerativa q. homnia, á los operados. ambulant.^d
q. hacian de ella su comere^o.

Creyendo Hippocrates equivocad^{te} como mortal.^o
las herid.^d de la vejiga, es facil adirir. los moti-
vos de una reingn.^{cia} q. por otra pte. estaba dema-
siado justificada p.^a las maniotras comun^{te} fues-
tas de agnell^o á q. se yaba librem^{te} llevar p.^a fud.^o ptes.
su grosura industria.

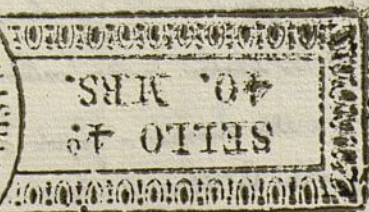
Entre estos operados. cir-
surfranceses huvo un cierto
Ammon de Alexandria q.
no haciendo podido en
much.^{as} ocasion^{es} extraer la piedra á causa del pequen-



mismo camino q. se abria en ag.^l f.^o en el cuello
 de la segiga no hacerla pedazos con una espe.
 de cincel de estatuar.^o lo q. se liere llamar lithe-
romo, de pedara-piedra, nombre q. tuvieron desp. de el
 todos los q. se ocuparon en semej.^{te} operac.^o q. m.
 impropiam.^{te} sin duda se llamó la Falla.

Los Egipcios amedventados, no quisieron á An=
 mon, ni sus semej.^{tes} Largo f.^o usaron abun=
 dantem.^{te} del ag.^a santa del Sh.^o p.^o en fin, havi=
 endo aprendido á su costa q. esta ag.^a era im=
 potente contra la piedra, se confiaron á una mu=
 cha clase de curanderos cuy.^{os} proced.^{os} no sangrien=
 tes, nada tenian de terrible ni doloroso.

Estos procederer consistian en introducir en la



otra un so=
 flete de ma=
 dera á mar=
 til, m.^o men.

largo y grueso, cuyo orific.^o tapaban y destar

habian á voluntad y p.^o el q.^o introducian el ayre
en la vejiga; en segunda, despues de rituar p.^o el ano
el calculo acia el cuello de esta viciosa, obligaban
á q.^o saliese el ayre con prontitud sea comprimi-
niendo, ó sacud.^o el hipogast.^o y p.^o el calculo de
este modo en la entrada ó en el trayecto desca-
nal (q.^o estaba enflaquec.^o p.^o la m.^o inflac.^o) le ex-
traian, p.^o lo comun con una fuerte succion, y á
veces ayudado de alg.^o instrumentos ó de una mani-
pulae.^o apropiada.

Hé aqui lo q.^o aun se hacia en el f.^o de
Grosier Alpin, q.^o cuenta haver visto á un Arabe
nombrado Haly curar de este modo al comand.^{te}
Turco Horam-Bey, y poco f.^o desp.^o á dos israeli-
t.^{os} de los q.^o al m.^o joran extrajo con la may.^{or} facili-
d.^o & p.^o q.^o no dejaban de ten.^{er} volumenes.

Roveretti, medico enviado á Egipto
p.^o la Republica de Venecia havia sido testigo
de una operacion semej.^{te} hecha á un cristiano

Coptito, p.^o otro Arabe q.^e era de Sidon; p.^o esta vez 2.
era tan grueso la piedra q.^e el operador no pudo ob-
tener sino un poco m.^o de la mitad, y se vió obliga-
do á dejar p.^o otro dia la operac.^o á fin de obtener
el resto, lo q.^e logró.

Se encuentra en Trevicinas y en otro Follet una
curiosa relacion de los mismos hechos y este último
de acuerdo con Roveretti, piensa q.^e profesores emprendedo-
res y sagaces podrian sacar grandísimo partido de es-
te singular modo de extraer la piedra, q.^e nuestros sa-
bios y celebres miemb.^o del instituto de Egipto y en par-
ticular M. M. los baron. Desgenettes y Larrey, han en-
contrado aun entre los medicos y habitantes de aquell.^o
antig.^o lug.^o este uso.

P.^o largo 4.^o. Roma no conoció otro modo de
operar. La col de Catra debia ser su única medici-
na; y q.^o Archagato trató de incindir á los calcu-
losos, se le desterró al mom.^o de la ciudad y territo-
rio. P.^o desp.^o los medicos Griegos inundaron bien pron-

to una y otros; y cada uno de ellos, á o. mas, alabi y
vendió á buen precio sin suplicas, pñdos. y opiatas
lithontripticas, no atreviendose propon. otra cosa p. la
curacion de la piedra q. tod. pretendian fundir en la ve-
giga, y lo q. jam. conseguieron.

En tod. tipo. hubo entre estos empiricos verd. ali-
stomonicos, q. acostumbraron poco á poco á los Ro-
man. á oír hablar de la operac. y la hicieron al
modo de Ammon, Poespinto, Gorgias, Mégés y tal como
la ha descrito, segun estos antig. Helenos, Celso, q.
no dudaba casi q. debien. ten. un dia sus nomb.

En Frano. donde dur. 12 siglos, exercieron los
Clerigos casi esclusivam. el arte de curar, q. se te-
nia la desgracia de enferm. de la piedra era necua-
r. sufrir y morir, p. no

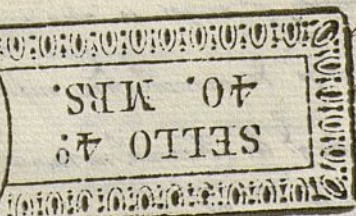
tenian los medicos Ec-
lesiasticos q. prescribi-
no rem. sin virtud. que

perdiendo ni debiendo hacer alg. operacion y menosa-



en la de la Falla p.^o q.^o adivin. q.^o la sang.^o corria, la
consideraban como vit, immunda, é indecente. Añade
do resonado con los clamor de l.^o desgraciad. calculi.
ó quien no se debía ni q.^o la espantosa perspectiva
de parecer concurridos p.^o un padecer sin fin y p.^o me
dicam.^{to} sin efecto, aunque se les llamaba saxifragi divi-
nos y lithontripticos infalib!^l

Alg.^o de estos curuj.^o en corto num.^o y de reputa-
cion, de otro modo, universal.^o á q.^o los medic.^o de ag.^o
4.^o no habian podido desacreditar, ni ruget.^o como
vidos de la ineficacia de estos rem.^o engañosos, obtuvieron
de Luis XI. el permiso de hacer en un franco archie-
vo de Bagnolt, condenado p.^o robos al emplic.^o de guerra,
y atormentado desde su juventud de la piedra, un



ensayo, del q.^o
dependia, deci-
on, el destino de
una multitud
de hombr.^o de bien, q.^o eran la presa de esta
enfermed.^o Este ensayo, segun se pretende, salio bien

y el culpado obtuvo á un mismo tpo. su curacion y su gracia, p.^o jam.^o se ha sabido bien el genero de operacion á q.^l se sometió. Monstrelet y Mercey han hallado con tanta diversid.^d q.^l el arte ni la humanidad han ganado nada con una tentativa atrevida y laudable sin duda, p.^o q.^l p.^a prosperar, huviera necesidad m.^o inc.^o y experienc.^a q.^l costumbre se terminara.

Alg.^o compilador.^s tales como Guillermo de Salicet y Guido de Chauliac, esteriles icon de curaciones tan poco veraces como ellos en la practica de s.^a operac.^o havian indicado el manual de la dola tabla, del mismo modo q.^l los arabistas se lo han transmitido, p.^o mejor se atendian, como ellos, al facil conyo de remed.^o y pre. infructuos.^o y y pre. usados, de modo q.^l los Frances.^o no fueren.^o en realidad lithotomist.^s sino aia el año de 1798, una memorable, en q.^l un S.^{or} opulente, terriendo

la piedra, y no encontrando á nadie en Paris q.^a 3.
le sirviese, hizo venir á mucha costa de Italia
un operador llamado Octavio de Villa q.^a le hi-
zo este tan gran servicio, y talló, en esta oca.^a
y con ig.^a suceso á dos magistrados q.^a como el, se
havian desalentado largo tpo. p.^a falta de lithoto-
mistas.

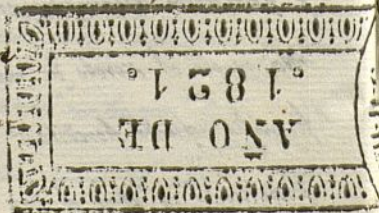
Mr. Italiano discípulo de Mariano Sanctus,
q.^a lo havia sido de Juan des Romains, autor del
mejor metodo q.^a tuvo en aq.^a tpo. haviendole deteni-
do en el curso de su viage en Fransiela, y Champag-
ne Lorenzo Collet, q.^a exercia la Ciruj.^a en esta peg.^a civi-
dad, se apresuro á llevarlo á su casa, donde le trató
con gran distincion. Octavio agradecido á tant.^a cuid.^a
y queriendo recompensar una hospitalid.^a tan gene-
rosa, reveló el secreto de sus procedim.^a á Collet, en cuya
familia quedó hereditar.^a hta. el sig.^o 17, sin haverse
practicado p.^a otros, q.^a por los hijos ó yernos, y sin q.^a
Ambrosio Pareo, confidente y amigo de Lorenzo

se tuviese atrevido á hac.^r esta operac.ⁿ, é, q^d hacia
otr.^o no menos difíciles.

Sin embargo, al solo nombre de Collot, los po-
bres calculos^o semblaban é imploraban con instan-
cia los medios de librarse de sus manos. Los reme-
dios. entonc.^s en toq^a, no produjeron satisfacerlos; se
inventaron muchos entre t.^o q^d el jugo de cebolla
prevaleció alg.^o tpo. p.^o del m.^o modo les impu-
so una falta seguri.^d aunq^d se tuviese visto di-
solour al fin de mucho tpo. alg.^o pied.^o fuera de la
regiga.

Siem pronto se celebró, en toda Europa, l.^o pro-
pied.^o de t.^o incomparabl.^o de la ura uris á t.^o q^d nin-
g.^o piedras debia resistir. Los libros de Medicina, los
diarios las Gacetas no hablaban un.^o q^d de observa-
cion.^o concernient.^o á este pro-
pied.^o específico y de cura-
cion.^o devidas á su uso.

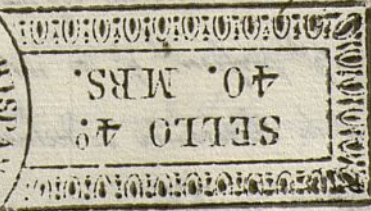
Las ag.^o mineral.^o tuvieron tamb.^o en ver.^o Spa,



de la, Contrepeville & no se desocupaban de beber
 dores, q^e teniendo creído facilm.^{te} de q^u alti supie=
 dra, se desconsolaban al hallarse obligados á cot=
 verselas á llevar consigo. En med.^o de estas fal=
 sas esperanz.^s y de tod.^o estas engañifas, no les
 faltaba ocupacion á los sucesos de Collet, m.^o
 sus sucesos eran m.^o raras y diffis.^o en rar.^o de
 el tpo. perdido por los enf.^o en van.^o tentati.^o
 en cuyo tiempo la piedra crecía, la origina
 se afectaba y se deterioraba el temperam.^o

Dos veces en el m.^o siglo los calcul.^o
 se creyeron ciertos de evitar la operac.^o Se
 hace memor.^o del bello sueño q^e los obligó

hacer una sen.^o va y lengua llamada
 Isthopous
 comparac.
 ble, p.^o m.^o
 chos moti=
 vos á aquella S.^{ra} Francesca q^e traía



ofrecido poco hacia, convertin en vector y am-
brosia los vinos de peor calidad. Ang.^o calouls
debta descomor.^o el poder de los sur.^o de Stephens
hubieron por apologetas a los 1.^{os} medicos de
Franc.^a ó Inglaterra, y aun los encontraron
entre los lithotomistas mas acreditados lo q.
hizo el elogio de su corazon y modo de ra-
zon; con q.^o placer con q.^o confianza se bebias
el maravilloso disolvente, q.^o no era, como se sa-
be, m.^o q.^o una ag.^a de cal preparada! Al me-
nor flequillo ó la menor incooid.^o algo conve-
ta q.^o salia con la orina se gritaba milag.^o;
era la piedra q.^o se fundia, y sus restos q.^o salia-
an; y tal fue la increíble cegued.^o del pueblo,
y aun de alg.^o profesor. q.^o los instrum.^{os} con-
sagrados a la lithotomia se declaran.

Desde enton.^o p.^o inutilis y se pusieron en un-
fredicho, haciendoles un proceso ridiculo, en

4.
el q^d por una sentenc.^a en parte comica, y en
parte seria se los mandaba ocuttarse p.^a ipse.

Desp.^s de rein se lloró, y los calculosos notan-
daron mucho en conocer q^d no habrian tenido
m.^g un sueno. Una triste experienc.^a hizo ca-
llar á los imprud.^{tes} adulador.^s Los instrum.^{tos},
fueron tristem.^{te} reavilitados, y los enf.^s engaña-
dos ~~en~~ su esperanza, no dejaron de trechar á
la Stephens ni á sus ciegos partid.^{os} los ma-
yor.^s sarcasmos y maldiciones.

La operacion q^d un hermitaño caritativo
havia, por instinto ó p.^a imitacion, trocado y me-
jorado, hizo progresos no menos esencial.^s en l.^{as}
manos de otro monje dotado de m.^g industria
y sagacid.^z y durante los 40 años q^d separaron á
estos respetables reformador.^s los mejor.^s cirujanos
franceses, ingleses y holandeses se aplicaron sin ces.^a
en trazar y probar nuevos procederes, p.^a hacer

m. seguros y perfectos los metad. q.º tanto la casuali-
dad como el genio acababan de descubrir.

En este tipo. fue q.º Brillouen Lebrun, Morand,
Lecat, Pheseden, Loin y tantos otros, cuya mem.ª es
tan agradable, p.º el zelo, el talento, y la esmerosa de es-
tos hombres tan recomendables no pudieron desparjar
a la operacion q.º tan habilmente haviam perfeccio-
nado, de los dolores y del formidable aparato q.º temia-
ron tod.º los calculos q.º se creian amenazados.

¿ Cuanto nos ha imaginado y experimentado
tant.º p.º librarlos? Hallés, sabio físico inglés, descom-
tento de sus propios ensayos, y deseando tod.º los q.º se ha-
vian hecho aut.º presunio q.º una larga immersion
del calento en agua mezclada con orina, devia ser
el mejor de los disolvent.º e inventó un medio
sencillo p.º hacer pasar a
la vesiga un tonel en 24
hor.º sin peligro ni gran fa-
tiga del enfer.º lo q.º tanto p.º el choque continuo de

1821.
ANO DE

la columna aquea contra la piedra, q.^{ta} por la
 maceracion prolongada de esta, debia desgastarla, ablan-
 darla y descomponerla poco á poco. Este me.^{to} era u-
 na sonda formada p.^{ta} dos canales unidos, p.^{ta} el uno
 de los q.^{os} se podia hacer entrar el liq.^{do} en la voz
 giga, ni ent.^o q.^o desp.^o de haverla recorrido, debia sa-
 lir p.^{ta} el otro; idea ingeniosissima q.^o injustam.^{te} se
 havia olvidado, y q.^o uno de nros. juvenes y sabios
 compañeros ha renovado hace poco tpo. teniendo sin
 duda la dicha de concebirla á su vez, sin el soco-
 rro, ni del libro de Haller, ni de la obra de nro.
 honrado colega Deschamps, donde se encuentra con-
 signado igualmente.

Es sensible q.^o no haya hecho ni.

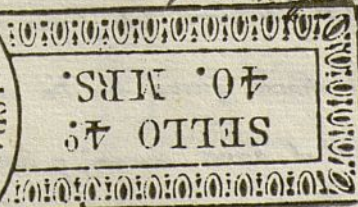
q.^o flores.

entre nos.

tos, la pme.

on de la son.

da Halleriana, ni ent.^o q.^o entre nuestros.



unos ha sido seguida con una perseveranc.^a q.
segun se dice, ha pasado á extr.^o ridiculo. Se cuen-
ta q.^e los calculos en Stena viniendo otra vez
en la veg.^a han estado expuestos, con las piernas
en el aire, durante los dias de lluvia, á la caída de
canales unidas p.^a suministrar sin interrupcion
una columna de ag.^a q.^e cayendo desde lo alto, de-
bia producir un fuerte resacaiento sobre la pied.^a
y desgastarla sensiblem.^{te} Esto es lo q.^e hemos sa-
bido acerca de tan singular manobra; p.^o tamb.^{en}
es muy posible q.^e se nos haya engañado. Mas
no es menos cierto q.^e encerrada en los límites de
una sabia reserva, merece toda la atenc.^{on} de los
profesores, y q.^e debe sobre todo fixar la de los chis-
micos, q.^e encontrarán quizá un dia un licor
m.^o activo q.^e el agua comun, y tan
inocente como esta p.^a la vegiga q.^e introducida a-
bundantem.^{te} y sin cesar en esta vincosa accion

poner realm^{te} la piedra en estado de disolucion. 5.

Este voto y prueba^o es comun á todos los
buenos corazon^s. Ambos se hallaban en lo int^o
del de nro. sabio Fourcroy, y de un compari^o no
menos sensible, ni menos ilustrado q^e nos escu-
cha en este mom^{to} y q^e quise en secreto notia
ser podido hacer á sus hermanos pacientes y des-
dichados el presente q^e su ciencia los ofrecia, y
q^e ellos operaban del zelo m^o sincero y generoso.

No se puede uno acord^o sin placer inextinguible
de reconocim^{to} y pensar con q^o andar estos quimic^o.
tan justam^{te} celebres trabajaron por descubrir reac-
tivos capar^s de poner en fusión, en la sogaiga m^{na}
y sin herir sus pared^s los difer^{tes} calculos cuy^o e-
lementos habian analizado tamb^o y cuya natu-
raleza habian llegado á disting^o. Nada igno-
ra sus transport^s q^e publicamos sus t^{as} obser-
vacion^s sin el exceso de un aleg^o q^e se conyeron
cercaños al fin q^e se habian propuesto. Uno

de ellos, el q. era m. susceptible de entusiasmar-
se, nos declaró tamb. q. presto nose necesita-
rían muestr. instrum.^{tas} lithotomic. y q. si que-
riamos guardarlos, no debía ser m. q. p. ense-
narlos á nuestros discípulos como puros objetos
de curiosid. La lum.^{na} exaltac.^{ta} de Faucroy
no sirvió mas q. p. hacer sentir m. vivam.^{te}
la necesid. de los instrum.^{tas} q. havia prevenido
prematuram.^{te} y los calculos tan propensos
á dýjarse engan.^{te} se vieron obligados otra vez
á buscar su salud en la operacion de q. tan
dulcom.^{te} se creian exentos.

Habia havido tamb. alg. años ant.^{do}
Manduyt de la Varenne, cediendo á la ilusion
de un hombre debia
se aprendió tanto á
amuestrar á la socie-
dad real de medicina q. por med. de la elec-
tricidad dirigida con prudencia lta. la oegiga

1821.
ANO DE
D. M. P. G. ET. C.

se consegua fund.^a la piedra ó convertirla en pot-
 re; lo q.^d nad.^e ni aun el m.^{mo} autor del proyecto se
 atrevió á hacer. Los señores Prevost y Dum.^{mo} Luvrier.^o
 sid m.^o dichos con la pila galvánica introduciendo
 en la vejiga dos conductos separad.^s uno de otro y
 q.^d traxeran oficio de potes, p.^a dispieg.^a sobre la piedra
 en contacto con ellos, la misma acc.^o q.^d el fluido ex-
 gence sobre esta concrecion, y sin contiene m.^o q.^d muy
 pocos uada de acido urico q.^d ella cita, é igualm.^{te}
 los hilos, sumergid.^s en un vaso lleno de agua. En
 dicha p.^a los calculos si estos dos estimables químicos
 pudieran cumplir un dia tan bella teoria y reali-
 zar tan grand.^e esperanza. Mas q.^d tan dificultad.^s ten-
 dran q.^d ven.^o á quantas meditacion.^{es} ulterior.^{es}, ten-
 daturas, y ensayos de toda espec.^e debor
 rán entregarse
 aun ant.^e de de-
 tener un suce-
 so del q.^d se muestran tan dignos, p.^o q.^d quise



40. MRS.
 SELLO 40

za les parecerá bien pruto aun mas imposible
q. á nosotros, á pesar de asegurar lo contr. el D.
Gruithuisen, Bavaro, q. haviendo hecho s.° misin.
experien.° 10 añ. ant.° q. muchos quimicos gene-
veses, anunció publicam.° q. con esa dicor se de-
bia conseguir el fin.

Se ha deto. q. un Monge de Cîteaux, afec-
tado de una piedra, á quien Hois padre, havil
ciruj.° de Dijon havia estado p.° operar, havia i-
maginado introduc.° en la vejiga una vanda
bunca y flexible p.° la q. hacia pasar un tar-
go cilindro de acero, derecho, cilindrico, y termina-
do inferiorm.° p.° un biselito q. hacia lleg.° hasta la
piedra; y entonc.° con un martillo de acero daba
golp.° ^{reca} y repetidos en el extremo ext.° del ci-
lindro, lo q. no dejaba de hacer depend.° algun.° par-
ticul.° q. arrojaba con s.° misin.° y de l.° q.
havia, en menos de un año, llenado una cajita
q. enseñaba voluntariam.° á los curiosos.

Si está bien probado este hecho, podremos hallar el ser
pensam.^{to} del proced.^o sin comparac.^o mas racion.^l y me-
dico, del q.^e vamos á dar cuenta á la academi.^a

Otro hecho, bastante analogo, p.^o m.^o moderno y co-
nocido, es el q.^e el D.^o Scott de Bombay ha publicado,
hace alg.^o años, en el Diario llamado de la instituc.^o x
al; del cual el profesor Monn.^o de Edimbourg no olvida cit.^o
en sus leccion.^{es}, 1.^a p.^oal.^o circunstanci.^a y q.^e se ha podido le-
er, hace alg.^o años, en la Bibliotheca britannica redacta
da p.^o M. Pietet. Se trata de un coron.^o ing.^o llamado
Martin, empleado en la India, y vendente entonc.^{es} en
Leshnaw, q.^e teniendo la piedra, de la q.^e padecia sin descan-
so, se acordó del med.^o sig.^{te} construyó un grueso uti-
lize de acero, encurvado en forma de taladro en cuya
conveni.^o havia puesto una luna bien templada, y q.^e
hacia lleg.^o, p.^o medio de una sonda bueca y elasti-
fica, á la vejiga, en donde á fuerza de hacerse pa-
sar y reparar sobre la piedra, havia conseguido des-
gastarla, y reducirla á polvo; esto es á lo menor lo

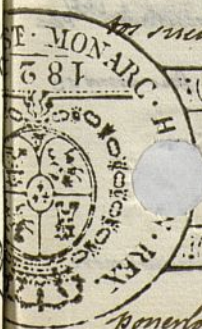
q. se puso en los papeles publicos, y lo q. se ha asegurado
do á M. Moris, en cuyo poder se halla el mismo
instrum.^{to} de M. Martus, de q. existe un diseño en la
continuacion á la hist.^a quimica de las caloslos p.^o
M. Marret; obra inglesa q. acaba de traducir á francesa
q.^a M. Riffaut.

No se podria negar, si este d.^o hecho estuviese ut.
claram.^{te} exp.^{to} y q. su data estuviese mejor asegura-
da q. hubiera sido muy apropiado á depositar en
M. Brialte el pensam.^{to} y á ponerlo en camino de
la fragilidad posible de la piedra q. esta en la ve-
giga, p.^o med.^o mecanic.^o bien combinado; p.^o en la po-
sicion en q. estaba este medio no necesitaba ut.^o q.
á si mismo y á su prop.^o inspirac.^o p.^o hacer su desc-
ubrim.^{to} Hacia esp.^o q. le ocupaba la idea de disol-
ver la piedra p.^o med.^o
de una sola inaltera-
ble capaz de ser intradu-
cida en la vegiga p.^o poderse en ella abrir y cerr.^o



M. D. G. ET.

a su voluntad, y en la q^d atruido y encerrado el calcu-
 ento, seria atacado p.^o los agentes quimicos q^d se in-
 yectarian: espec.^l de quim.^{ica} q^d harian seguir antes
 q^d el pensase en ella, much.^{os} medicos joven.^{es} q^d no
 haviendo logrado mejor successo, no llegaron como ad-
 a un resultado tan positivo e interesante. P.^o encor-
 ger el agente quimico propio p.^o atacar la piedra
 era preciso ant.^{es} asegurarse de su naturaleza, se ne-
 cesitaba procurarse exemplar.^{es} de ella; y como conse-
 guir estos, sin hacer otras un cpo. duro sobre ella, un
 instrumento capaz de disminuirla, perforarla y sa-
 car alq^l porcion.^{es} p.^o analizarlas y determinar.^{se} en con-
 seq.^{cia} el conveniente reactivo? En mi.^o p.^o de es-



40. MRS.
 SETLO 40

tos sucesos, es q.^{do} el proyecto de hacer pedruzcos
 piedra, de materia
 la, destruida me-
 canicamente en
 lang.^{ra} de descom-
 ponerla p.^o agentes quimicos debio presentarse

á la imaginacion de vtro. D.^o p.^o apoderamos vel en-
teram.^t En esta suposicion no tenia m.^o q.^o invent.^o
los med.^o mecánic.^o á propósito p.^o efectuar este pro-
yecto, sin comparac.^o m.^o racion.^o y practicable
q.^o el otro. M.^o ant.^o de todo, necesitaba confirmarse
en ideas q.^o creian serle propias, y coordinarlas, al
paso q.^o miras, sino idéntic.^o á la men.^o analógic.^o
taban consignad.^o desde el año de 1813, en una ga-
seta medico-alemana de Salzbourg, de la q.^o de-
bia ignor.^o hasta la exist.^o cia

En ella es, donde con gran admirac.^o suya, ha
visto q.^o la iniciativa de su sist.^o malithoriptico
pertenece al mismo D.^o q.^o se havia anticipad
11 años, á vtro. interesantes experimentad.^o Pre-
vost y Dunas; y le ha sido suficiente dar una o-
jeada sobre v.^o dibuj.^o y explicac.^o de v.^o
instrum.^o q.^o armq.^o inform.^o y juram.^o
imaginat.^o de M. Gruithuisen, p.^o no colocarse

sino desp. del, aunque tubiera de su pte. todo el descu = 7.
brim.º sin haver tomado medida de otro. Mas si M.
Civiale se contenta modestam.º con el 2.º luq. ve
lativam.º a la epoca del plan vago, incoherente,
y sin embargo ingenioso del D.º Navarro, cree-
mos q. merece el 1.º p.º el modo feliz, y se pue-
de decir sabio, con q. se ha establecido y deseme
uuelto y puesto en practica un proyecto apen.º bo-
quejado en una gaceta estrang.ª q. quedo inculto y oc-
vridado en el pais q. le vio nac.º todo entero en tea-
ria y en especulac.º no habiendo jam.º tenido el me-
nor p.º de ejecu.º ni en sus instrum.ºs ni en su
usu. Como quiera q. sea, en 1818, en el mes de Julio,
M. Civile presento al ministro de lo int.º la pe-
ticion de adelantos pecuniarios p.º mont.º deac.º ins-
trum.ºs de su invencion, q. decia eran apropiad.ºs
destruir la piedra en la vejiga, sin recurrir a la
operacion de la Falla. Esta peticion fue remitida al

q.^o diar desp.^o con el n.^o 20639 á la socied.^o de la facultad de medicina con una mem.^a q.^o explicaba unich.^o dibujo relativo 1.^o á la teoria de la toska q.^o acabamos de hablar y 2.^o al aparato instrument.^o q.^o el autor nombraba ya euton.^o lithotriptico. El 14 del mismo mes la socied.^o dió á M. Civiale los 2 comisionad.^o mismos q.^o la academi.^a le ha dado ultim.^o m.^o m.^o en esta ocasion se informaron y f.^o coi.^o que danon en este estado.

Al obstante este aparato lithotriptico fue ejecutado el año sig.^o p.^o un mecanico de Paris con 1.^o modificac.^o y perfecc.^o q.^o tiene en el 2.^o de marzo q.^o se puede hac.^o sub.^o la data del metodo q.^o nos ocupas á 15 ó 9 añ.^o aunq.^o no haya sido bien conocido ni haya tenido toda su consist.^o sino es hace poca m.^o de 5 años. El 1.^o paso q.^o tenia q.^o dar, y quiza no



havia otro m.^o de sífilis, era hac.^a penetrar una sonda
recta en la vejiga y uretra. Se havia visto a Desault
y M. Derchamps sond.^a con una algal.^a semiconca.
Describiendo d'antone anatomicam.^{te} la uretra, havia
hecho conos.^a q.^{ue} este can.^{al} tortuoso, p.^o flexible y ex-
tensible en todo su trayecto, excepto en su orificio.^o ext.^o
podia portarse á tod.^a direc.^o y aun hacerse rectili-
neo del todo baxo una sonda q.^{ue} tuviera esta forma.

Se havia hallado tambien en la oficina de un cir-
ujano de Portici, largos sond.^{as} de metal, rect.^{as} del to-
do, q.^{ue} no decian haver servido m.^o q.^{ue} p.^o et catheteren
firmo; es necesar.^o avisar.^o q.^{ue} el medico de Calabria
havia creido tambe posible y facil introducir.^o en la ure-

tra y vejiga, el tubo de plata de 14 pulg.

q.^{ue} de largo y 4
lineas de dia-
metro, p.^o el q.^{ue} se



40. MRS.
SEITTO 40

propone comen.^a su operac.^o p.^o nad.^a havia

usado aun de este instrum.^{to} entre nosotros, á men.^{os}

q.^o el D.^o Amarat, q. alguna abierro m.^{te} a la prisio.^o
en este punto, y de q.^o se conoce el apreciable traba-
jo acerca de la uretra, no hubiese empleado cast.^o
de 1919, semij.^{tes} con.^o lo q. unos perteneci profun-
diz.^o ni nor concuerda decido entre M. Boriak, o
q.^o se atribuye todo el descubrim.^{to} y su comp.^o
M. James de L'oy a quien se le debe en justic.^o u-
na gran pte. Mejor queramos creer q. estos meci-
cos estimables, contemporan.^{os} y coincidiendo, han
podido tener sin haberse comunicado, el mis-
mo pensam.^{to} como es claro q. M. Boriak le ha
tenido con el D.^o de la Gaceta de Salzbourg, sin
haber oido hablar nunca del, ni desta gaceta, y q.
habiendo partido ambos de un mismo punto, sigui-
endo el mismo camino M. Boriak ha llegado el
1.^o Era preciso princip.^o puer p.^o la son-
da recta, y otro D.^o adquirio bien pronto la cos-
tumbre de manejarlos con tanta facilidad y pres-

tera como la sonda ordinaria.

9.

No havia otro med.^o p.^o llevar los dem.^s instrum.^{tos} f.^{ta} la piedra, ni imprimirlas los merini.^{tos} necesarios; P.^o qual serian estos instrum.^{tos}. Se necesita uno q.^e se apodere del calculo, q.^e se copia en su totalidad, y no se permita escapar sino al arbitrio del operador.

No podemos decir por lo q.^e toca a este instrum.^{to} q.^e sea verdaderamente invencion de M. Girasole, p.^o q.^e se halla el modelo entre los saca-basas descritos y gravados en Bartolomy, Maggi, y Andres de la Cruz, y se le encuentra tamb.^{en} en el libro de Franco q.^e ha llamado en quadruplo vericat; y q.^e M. Deschamps le ha hecho representar en una de P. Lamini.^{de} su obra; y es curioso fin sino lo ha inventado todo, q.^e no se huviera sido dificil hacer, se puede decir q.^e es el q.^e ha sabido aplicarlo m.^a a proposito. Es tamb.^{en} una sonda p.^o de acero, q.^e puede entrar en la f.^a derecha y

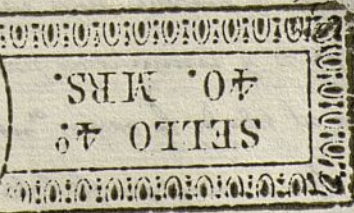
muca como ella, y q.^o tiene 3 vuelt.^{as} muy elasti-
cas, curvas y q.^o qued.^{as} unid.^{as} e invisibles enient.^{as}
estan metid.^{as} en la sonda prov.^{al} q.^o les sirve de can-
na, y q.^o se les vica fuera abriendose p.^o el efecto de
su resorte, y formando como una fanda, como una
bota de acero, donde se conique con may.^{or} o men.^{or}
celerid.^{ad} hacer entrar la piedra, sobre la q.^o se cierra
en el inst.^o y tirando la sonda acia si, es decir
acia atras, tanto q.^o el volum.^{en} del opo. extramo o
la direccion en q.^o se le ha cogido lo permit.^{en}

En la 2.^a sonda o m.^o bien en el cilindro q.^o for-
man las punt.^{as} hay un largo estilete de acero q.^o en-
tra en ella y puede dar vuelt.^{as} libras.^{as} y q.^o se tira
vnic.^{as} p.^o el lado de la vergiga, y entre los dient.^{es}
de l.^{as} punt.^{as} p.^o una linea en gorguera o p.^o una
sierecita circular, un tra-
paso piramidal un sim-
ple aguja segun la cir-
cunstanc.^{as} gros.^{as} y presunida natural.^{as} de la piedras

1581
1821
ANO DE

Estando esta bien fija, se empuja contra ella el estilete
 moviéndolo, y p.^o medio de una polea de q.^o se halla provi-
 sto en su estremidad. 2.^o de un tornode velogero so-
 bre el q.^o se le coloca, y de un lamp arco de cuerda
 de tripa, se le hace dar vuelt.^o como q.^o se quiere
 agujerear una lam.^{ina} de metal. Apen.^{ta} está en ac-
 tivid.^o la maquina q.^o se oye el ruido sordo s.^o sordo
 de rechinar.^o ó rumpim.^o q.^o se obra sobre el cal-
 culo, segun la blandura ó dureza de q.^o goza, y el
 paciente no manifi.^{ta} sino poco ó ning.^o dolor.

A medida q.^o el trabajo adelanta, se hace man-
 char en la misma propor.^o el estilete contra la
 piedra, suspendiendo un movi.^o la accion del ar-
 co, q.^o se vuelve á torn.^o bien pronto p.^o ser



minis m.
 y m.^o la con-
 crecion ene-
 miga, y a-
 presur.^o si el operad.^o s.^o el enf.^o no estan demasi-

ado causada, en destrucción, la q. no debiendo acabarse
se sino en dos ó 3 vec.^s se hace en dias enyri fere
numa son m.^s ó men.^s inmediatos. Una inieccion
espontanea ó una inyeccion de ag.^a tibia en la
vejiga termina ordinariam.^{te} la operac.^{on} y hace
arroj.^{ar} p.^{er} la uretra, q. ha dilatado la vordes gruesa
ta, pedax.^{er} fragm.^{en} m.^s ó men.^s considerab.^{le} y nu=
merosos, ó sedimento todos q. se precipita prou=
to y q. se puede recoger con facilidad.^o

Al princ.^o empleaba M. Liviale en vez del cano
era manubrio q. era facil agarrar, en fex lug.^o
p.^{er} q. se encuentra m.^s simple y á lo menos tan co=
modo, y en 2.^o porq. la idea del uno es prop.^a viscos=
fr.^o q. la del otro es extranea.

Quisimos á proposito una multitud de des=
talles descriptivos y inuenciones precavicion.^{es} q. auer=
q. concurren al todo de la operac.^{on} no se com=
prenderian bien á una simple lectura. P.^{er} un
porta decu, y es neces.^o q. se sepa q. no otr.^o vemos a=

visitado a l.^{as} diversas p^{ar}tes casi public^{as} d.^e M. Oriate q.
ha hecho de su método, tanto en cordones como en víos,
y q.^e esta una institución aseguran^{te} de la exactitud de
todo lo q.^e nos havia dicho anteriormente.

Asi havindome introducido p.^{er} una incisi.^{on} verd.
piedras en la vejiga, han sido agarrad^{as} y eucareta
d.^e en l.^{as} p^{ar}tes casi sin dificultad y una vez tomad^{as}
y asegurad^{as} las ha hecho pedanz^{as} el rompe-piedras
o pulverizad^{as} casi sin desamparar l.^{as}

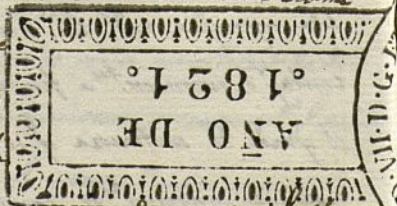
En estas p^{ar}tes es donde hemos podido notar q.^e
durante la terebracion esta la vejiga libre de toda le-
sion de p^{ar}te del instrum.^{to} y convecurmos del poco fus-
dam.^{to} del temor q.^e haviamos concebido de esta opera-
cion hecha en el vío.

3.^o Hemos deudo redobl.^{ar} la atenc.^{ion} y vigilanc.^{ia} en
esta, apreciar tod^{as} los procedim.^{tos} p^{er} ser igualm.^{te} l.^{as}
ventajas o inconven.^{tas} a fin de estar en estado de fix.^{ion}
el grado de confianza q.^e se podria darla, y promun-
ciar, con conocim.^{to} de causa, y con la imparcialid.^{ad}
m.^{as} rigorosa, el rango q.^e merece ocup.^{ar} entre l.^{as} inven-
cion^{es} esencialm.^{te} utiles.

Primera observacion

El 13 de Enero ult. me fuimos á la casa de M. Liviale, en donde ya estaban reuni^{dos} muchos médicos y cirujanos de gran reputac.^{on} entre ellos como M. M. Larrey, Girardi, Nanche, Linc, Sedillot y otros, y nos halláramos allí á M. Gentil, de edad de 32 años, q^{ue} tenia hacia 4 una piedra, bastante gruesa y dura, de cuya existencia nos aseguraron. p.^{er} una explorac.^{on} decisiva, y q^{ue} de modo animo y resuelto.^o esperaba el princ.^{ipio} de una prueba, de la q^{ue} esperaba salir sano y salvo y de la q^{ue} havia maduram.^{te} calculado la peliq^{uosa} ant.^{er} de someterse á ella, y de darla la preferenc.^{ia} á la ordinari.^a

Habiendome colocado el mismo en una cama y haciendose de nuevo conocido la piedra, hizo M. Liviale heg.^{er} hita. ella y casi al 1.^{er} golpe, la gruesa sonda recta, q^{ue} estaba en su int.^{er} las puzó y rompió. El meate urinar.^{io} no ofreció resistenc.^{ia} al paso de esta son-



da de antem.^o untada con ceuato, e inmediatamente
 se atacó á la piedra. Entouces se procedió á la trituraz-
 cion. Toda angueada tubo oir á los arituent.^o un rui-
 do ó crujido q.^e anunciaba á un m.^o tpo. la dis-
 rra de una piedra mural ó de ovalate de cal y
 la vivacidad de su despedazam.^o 1.^o y vec.^o tomó á sien-
 to el operad.^o y dio descanso al paciente q.^e sentia
 m.^o molestia q.^e dolor verd.^o Al cabo de 40 minutos
 M. Gentil bajó de la cama solo, arrojó con un pro-
 cede orina el aq.^a q.^e se le havia inyectado en la
 vegiga y se alegró bastante de arroj.^o al m.^o tpo.
 much.^o pedacillos de su piedra, q.^e se preguntó haver dis-
 minuido $\frac{1}{3}$ de esta prim.^a sesion

Se tubo una D.^a el 24 del m.^o mes, y tubim.^o

la satisfacc.^o de
 ver en ella
 dem.^o de 11. testis
 gon de la pre-
 ced.^o á M. Ma-



gentie, vtro. sab.^o colegas, y á los M.M. Serres y otros
 mont, cuyos nombres son tan ventajosam.^o como

cida. El rompim.^{to} de la piedra continuó sin circuns-
tanc.^a digna de notarse.

El 3 de Febrero sig.^{te} la curac.^o de Gentil fue com-
pleta, salio de la vejiga labada y limpia unco
cantid.^d in.^o considerable q.^d nunca, fragmentos y de
tritus pulverulentos, q.^d recogidos unos y otros, han
dado la medida aproximativa de la piedra

Alg.^o baños de asiento, alg.^o inyecc.^o y el uso
de una bebida dulce y detensiva han sido los mis-
mos auxil.^o de una operac.^o q.^d cada vez q.^d se hacia,
M. Gentil venia á pie á casa de M. Civiale, y q.^d
de un joven q.^d por tanto tpo. estaba triste y pa-
ciente, se ha hecho el most.^o mas alegre y dichoso.

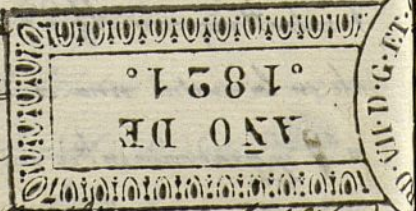
Le hemos vuelto á ver much.^o veces, se halla
soudado sin hallar nada, y todo anunc.^o unco
cura radic.^o perfecta, salvo los peligros de una reci-
diva eventual de la q.^d la lithotom.^o misma repre-
serva y contra la q.^d tanto men.^o se puede esta-
blec.^o una garant.^o positiva q.^d en la operac.^o de M. Ci-
viale dividiendose muchos la piedra es in.^o facil q.^d

dege un fragm^{to} en la vejiga, en la q.^a pronto se
convertirá en otro calculo.

2.^a Observacion

El llamado Laurent, de Reims, haviendo sido
vigido p.^r el D.^r Simon, medico de esta Ciud.^a a M.
Civiale, y haviendole alojado en la c.^a Chauvée-du
Menil-moutant n.^o 99, p.^a ser operado de una pie-
dra cuyo nucleo devia de ser una jirita blanca, se-
gun la confesion del enf.^o q.^a seria indubito y super-
fluo referir aqui, firmose el 4 de Febrero de este año
á cura del calculoso, donde el S.^r D.^r Souberbielle, li-
thotomista egercitadissimo y muy celebre, nos acom-
pañó conducido m.ⁱ bien p.^r el deseo de o.^r preser.^o
el nuevo metodo, q.^a p.^r la curiuid.^o q.^a ella devia na-
turalm.^{te} inspirar. Alg.^o D.^r out.^o havia p.^ro M. Civi-
ale en la uretra una sonda flexible, al princ.^o del
n.^o 9 y graduadam.^{te} de un calibre muy.^o á fin de
ensanch.^o este can.^o y hac.^o m.ⁱ fac.^o la llegada de
la gruesa sonda y el rompe-piedras. Esta se in-

traiduro sin obstaculo desp. de la repetida certidura
 bre adquirida de la exiteen. del calc. q. purgas
 mos q. era poco compae. y de la magnitud de un
 na castana de ind. Entonc. emperó a obviar el ar
 co, y el cpo. extraño notando en ser cogido, p. sin
 q. se pudiese oír otra cosa q. un ruido sordo y
 alg. na vez muy obscuro. Y estando muy irritada
 y contrada la vejiga, se abrevió la manobra,
 y nose volvió a emper. Y lta. el 7 desp. de ha
 ver hecho uso de alg. sanguifuel. y de mult.
 tificarse las secrec. emolient. En este inter
 valo havian salido pedacitos friables de la piedra
 y tast. se diu. salino terrero. El resultado de esta
 operac. fue la excec. de alg. porc. de calc. divi
 dido, y de 2 ó 3 pag. ma
 sas de una mat. ari
 m. viscosa, q. estrujada
 entre los ded. dejaba percibir granblas. lig. y de
 bilon. aglutinas. En la 3.ª reunion q. se verificó



Al to., haviendose apoderado 1.^o prin.^o de una cosa q.
parec.^a de poca solid.^z y volum.ⁿ se halló q. era la
judia generadora de la piedra, q. estaba despojada
de su incrustacion.ⁿ y tenia un germen sobresal.^{te} bas-
tante grueso y fresco como en plena germinacion.

Alg.^o dias desp.^s nos juntam.^s p.^o ult.^o vez con
M. M. Soubertelle, Nauche, Delattre & p.^o finaliz-
zar una empresa. La sonda gruesa de 3 var.^s
no cogio sino debiles fracc.^s con 1.^o q. se halló mez-
clada una espec.^{ie} de membr.^a q. tuvimos al prin-
cip.^o p.^o una bolsa idadidora vacia, y q. reconocim.^s
desp.^s ser la peliscula de la judia. Al D.^o Soubertie-
lle, haviendo recorrido, en tod.^a direcc.^o la vejiga, con
una alg.^a ordinar.^a Dijo q. existia aun
un fragm.^{to} p.^o
huevo, ligero y
susceptible de ex-
traccion facil. En efecto haviendose adelan-

tado p.^o si este ultimo fragm.^{to} mi.^o alla del cuello



SE LLO 40
40. MRS.

de la vejiga le fue facil a M. Cuviale sacarlo
con el auxil.^o de un.^o larg.^o pin.^o. de Hün-
ter, y q.^o se podrian llami.^o tamb.^o con propiedad de
Haller q.^o ha hablado el 1.^o

Laurent, libre enteram.^{te} de su piedra y fue-
ra de si de aleg.^a con la dicha, partis a poo.^o 2.^o p.^o
Réims, de donde de tpo. en tpo. nos dá noticia del
el D.^o Simon.

3.^a Observacion

M. P. de Paris ha vido el objeto de esta 3.^a
observacion, no menor concluy.^{te} q.^o las 2 prim.^{as}

Habiendme preparado este joven p.^o la operac.^o
sea formando alg.^o baños de oriento, sea dilatando
el canal urin.^o con candelillas de un calibre gra-
duado, se sometió a ella p.^o 1.^a vez el 2 del comien-
te mes, a presenc.^a nuestra, de M. Loubertelle y
much.^{os} de sus compan.^{os} La piedra q.^o era de
la magnitud de un hueso de pichon poco in.^o
mend.^o y q.^o no tenia sino una mediana durez

La fue cogida y atacada completam.^{te} El 9.^o nose 11.
conseguió hallarla y esta 2.^a vesion fue nula.

Haviendo reconocido M. Virate la necesid.^d de em-
plear un rompe-piedras m.^l fuerte f. el q.^l ha-
ria servido 3 dias ant.^l practicó una lig.^a incision en
el orificio de la uretra; y abrió p.^o este med.^o un li-
bre camino al instrum.^{to} f. entró. obró con toda li-
bertad e hizo bast.^{te} efecto.

El dia 19 se verificó el 3.^{er} acto, en el q.^l se hallar-
on el D.^o Lamin ex-ciruj.^o gen.^l de los exercit.^{os} el
D.^o Pucin, ciruj.^o may.^{or} de los Guard.^{ias} de Corps, del Ser-
m.^o del Rey, y m.^l de 12 Artig.^{os} igualmente ilustrados.

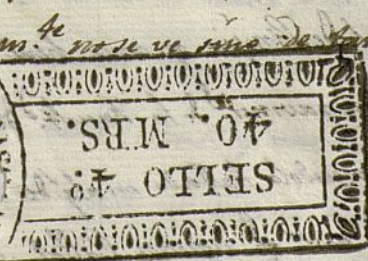
En este dia, introduc.^o el rompe-piedras, hallar y
apoderarse del calculo, acunq.^{ue} bien disminuido,
raspado, y molido una gran pte. fue obra de alg.^{os}
instant.^{es} Peg.^o aglomerac.^o de cascajo y brit.^o arena
muy fina comparable a la piedra de los afilados.
y se arrojaron con el urin.^o e impec.^o El saco de
la vejiga con las puz.^{as} largas de Waller & Co

poro: de un modo q. cubria alg. grandes calculos.
Se hizo proxima en curac.ⁿ p.^a no obit.^{te} segun-
vino en q. dentro de alg. dias M. P. seria examina-
nado y sondado nuevamente y q. en caso de encontr.
alg. restos de piedra q. se huvieren escapado a
N. ultimo. observad. se le libraria de ellos p.^a med.
de nyced. o si era neces. empleando las piedras
de N. q. no tenia. Esta 2.^a observac.ⁿ va a ser re-
quida de otras much.^s q. estan detendid.^s e incoran-
tem.^s un personaje de fortuna y merito eminien-
te se sometiera a ella p.^a una piedra q. hace
mucho tpo, es el tormento y la desgracia de su vi-
da. Huvieramos deseado encontr.ⁿ una unq.^a q.
tuviera calculo, p.^a pod.^{er} tratarla y curarla p.^a cho-
nuevo metodo; el q. debe
ser m.^{as} facil en N. un-
q.^a q. en los hombr.^s en
raz.ⁿ de la estructura diferente de los org.^s uteroc-

1821
AÑO DE

suya q^d da adem. a la person. del sexo la ven-
 taja de estar men^s suj. a la piedra, de ten^d
 p^{er}me. con q^uo. arroj. n. l. 1^{ra} de m. 4^{ta}

P.^o ariag. los hechos de q^d acabamos de ha-
 ber sean de buen agüero, no debemos creer p.
 esto q^d sp^{er}o. teng. tan felic. resultat. Sería a-
 ver q^d adem. q^d sería una temerid. el confiar
 en succ^o constant. o imperturbables, q^d hayamos
 en q^d el aparato litotriptico no pueda aplicarse,
 ni llen. el objeto de su aplicac. P.^o enq^uo.
 si una piedra tiene dimensiones extraordin.
 y sin proporc. con la abertura de las pinzetas
 finas, si cogierla, se corre q^d en otro caso, q^d dicta-



Lam. 4^a no se ve sino de tarde en tarde

sera preciso
 renovar el
 metodo Litotri-

p^{er} la Litotricia y Uram. a su socorro la Falla tra

gastroica. No será menor impotente este método
respecto a. l.º piad. adherent. enquistadas y con-
vulsas. l.º q. p. fortuna, son muy rar. y a cause
de su fijacion, de su inmovilidad. hao. n.º info.
muchos otros, y son reportabl. m. largo tpo. q.
los caben los libros y errant. l.º solo a q. se puen
des operar y exting.º con los instrum.º de M. l.º
viale. Las piedr. q. tien. n.º p.º molo una gruesa agu
ja urtica, un monda-dent.º un monda-civ.
de oro, marfil, hueso fallera; un punta.º de acero
El extr.º del cañon de una pipa de cuerno o de tie
rra, siera kala de plomo. o un pedacillo de bota
ta, otus, de lo q. hay observac. en l.º mem. de la a-
cadem.º real de Linxica y como hevi. visto y depo
sitado en los gavinet.º de la Facult.º de medicina
de Paris, hauiendolo hallado en alg.º de
sus operac. ant.º q. nosotros Collet, Moiricheu,
Covillars, Marschal, J. A. Petit, Morand, Desm-

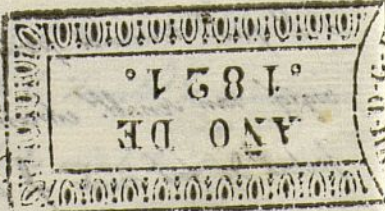
12
ult. de Lempi. ter piedras seguras. no seria destruy-
tibles p. nro. modo, aunq. p. decida de una vez.
pudiera a favor suyo, pero. & su volum. de su
peso, y travesa menor dolorosa, lo q. no f. livesta
via de la operac. de la Galles.

P. el proced. de Curial, se llegaria, sin duda,
a debastar y desperdiciar un musculo de circulo
al rededor del q. se tuviere formado una conove-
cion calculeosa y tal como se ha visto 2 o 3 ve-
ces. Con un nra. se conseguiria en una epiga-
strica de cent. no de grama comun, un pedazo
de tea o un fragm. de veta, un quitante g. o
de o un haba & como han hallado N. lithoto-
mistas en el centro de much. piedr. P. lo q. toca
a N. jud. tenemos pruebas irrecusabl. P. hay
vegig. tan sensibl. estrech. y contraind. y en fin af-
fectad. de tal modo q. costaria bast. de trabajo p.
hac. obrar los instrum. lithotripticos, y seria
quizá imprud. el usarlos, aunq. se sabe muy

tion q' un dependiendo el estado patológico de la
vejiga much. vic. m. q' de la presen.^a de la
piedra sobre todo si es mural; basta destruir
este opo. estr. p.^o q' esta vesicula se restablezca
con prontitud.

Las niñas, o nover de muy poca ed. no nos
parece q' estan absolutam.^{te} excluidas de la ope-
racion de Litrate. Se objetará quizá la pequen.^{ez}
de su peso, p.^o adem.^{te} de ser un peso quatrúta ex-
ta superic.^u p.^o q' las abstracciones y alargam.^{tos}
formados q' el dolor de la estrem.^{idad} de la uretra
les travista a hacer en esta pte. accreient.^u ringu-
lar, y prematuram.^{te} la med.^{da} y volumen; no es
tan facil construir instrum.^{tos} adecuados a esa

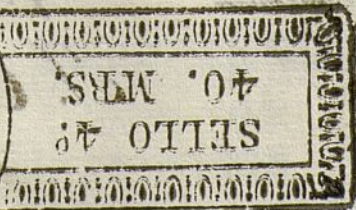
ta espec.^{ie} de calculos, co-
mo lo es en el otro me-
todo, al qual no estain.



segur.^{te} q' a pesar de esta precanc.^u no sea ne-
cesar.^o embicarlos. En consequenc.^a de lo proced.^{te} y

queriendo ten^r un justo medi^o entre el entusias-
 mo q^d todo lo exagera, y la prevención contra-
 r^a q^d procura rebajarlo todo. ocurre q^d el mu-
 cho nuevo propuesto p.^a M. A. D. Liviale, p.^a des-
 truir la piedra en la vejiga, sin el recorde
 la operacion de la talla es a un fpo. glo-
 rio p.^a la Ling^a franc.^a honroso p.^a su autor,
 consolad^r p.^a la humanidad, q^d a per^o de la in-
 suficiencia q^d puede ten^r en alg^s casos y la dificult-
 tad de aplicarlo en otros, no puede dej^r de tra-
 cer epoca en el arte de curar, q^d se mirará como
 uno de sus recursos m.^s ingeniosos y saludabl^s;

en fin q^d M. Liviale ha merecido bien de un no-



ble profesio-
 y de sus seme-
 jant^s ha ad-
 quisido tamb.ⁿ

derechos a la estimac.ⁿ y benevolenc.^a de la
 Academ.^a en cuyo seno tiene su culto la Filantropia-

gia como si viene en altar.

Firmado Chauvrier; Percy, informante.

La academi.^a aprueba el informe, y adopta la conclusion.

Certificada, conforme a El S.^o por sus conseyeros de estado, conmandador de la Real ord.ⁿ de la legion de hon.^{or}

Baron Cuvier.

Nota. Adem.^s de las person.^s mencionadas en el informe han asistido tamb.ⁿ a la operacion.

M. M. Chauvrier, (sujo) M. M. Montmation.

Dumont.

Montin.

Duval.

Panche. (sobriano)

Gillet.

Pouget.

Heller.

Sellier

Manec.

y otros.

Moncourier.

T. C.



do copy Dionisio eolis y lo traduxo



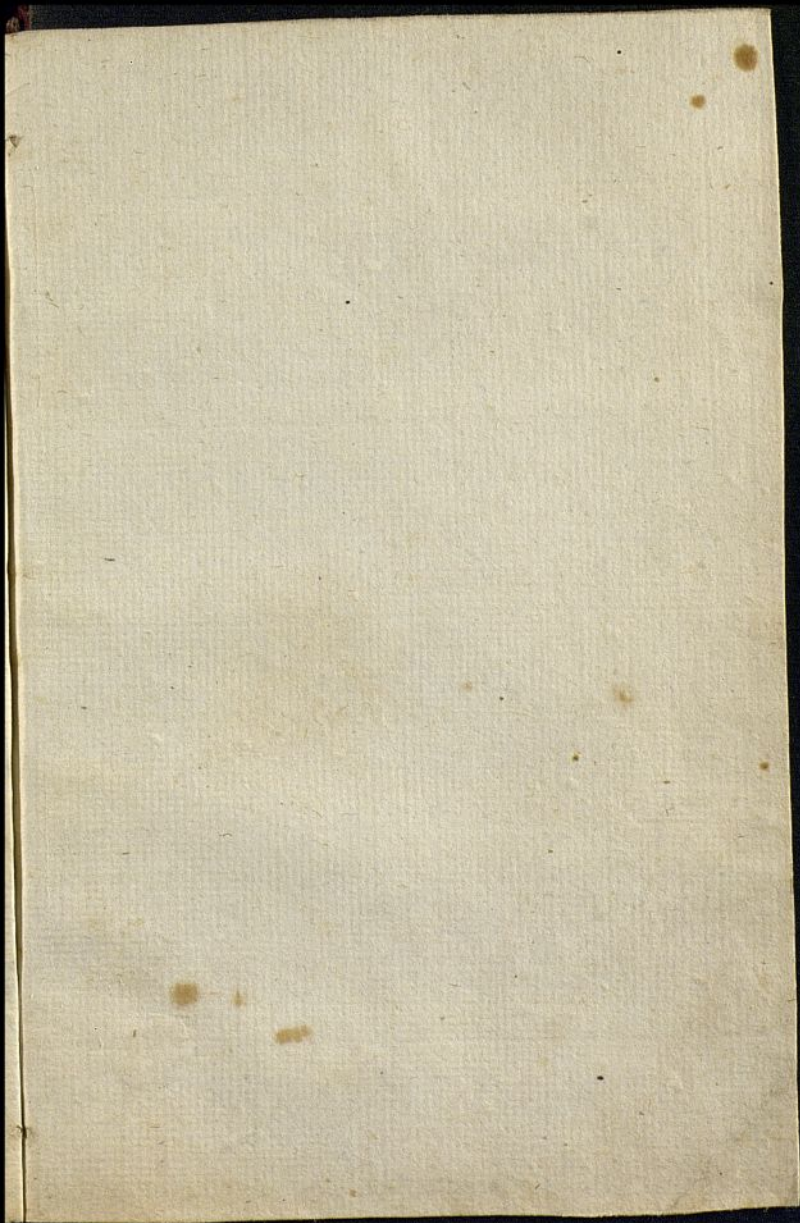
ST. MONARC. HISPAN. REX.
1821

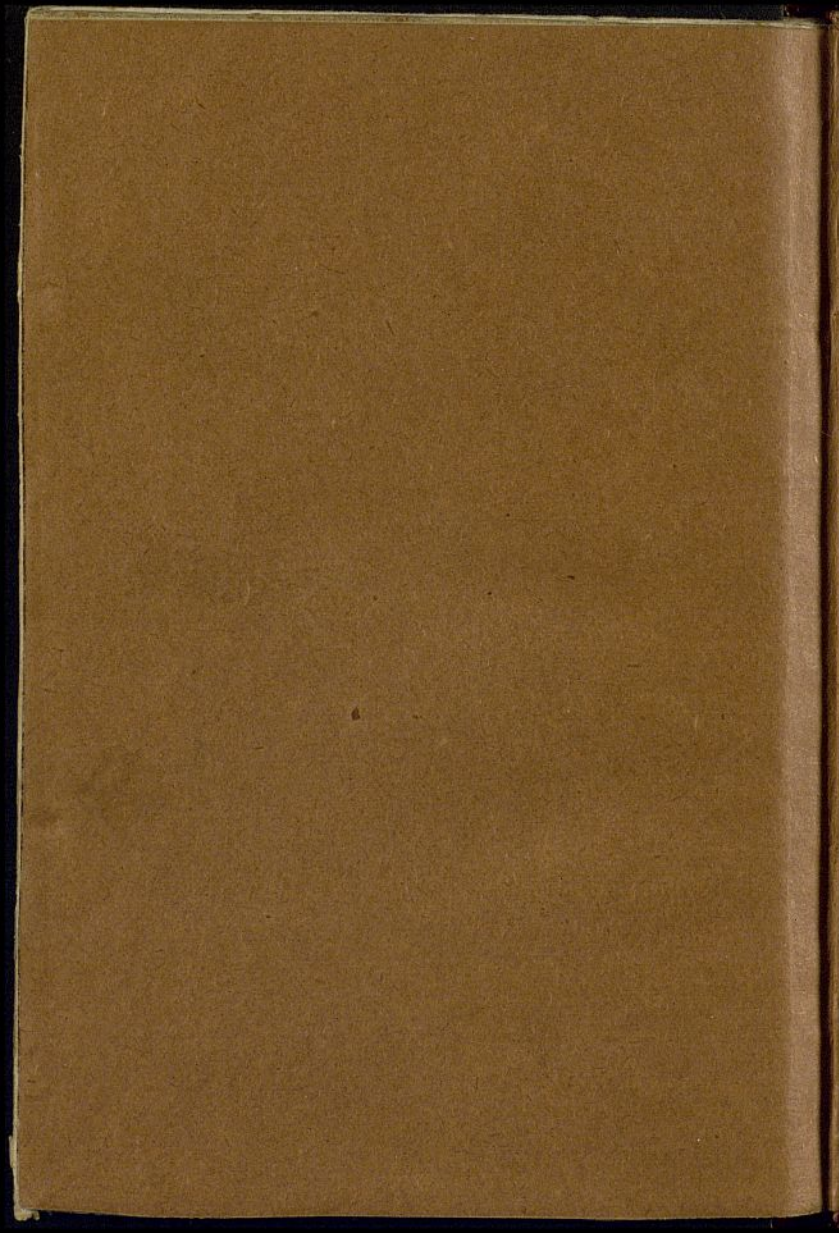
SELLO 4º
40. MRS.

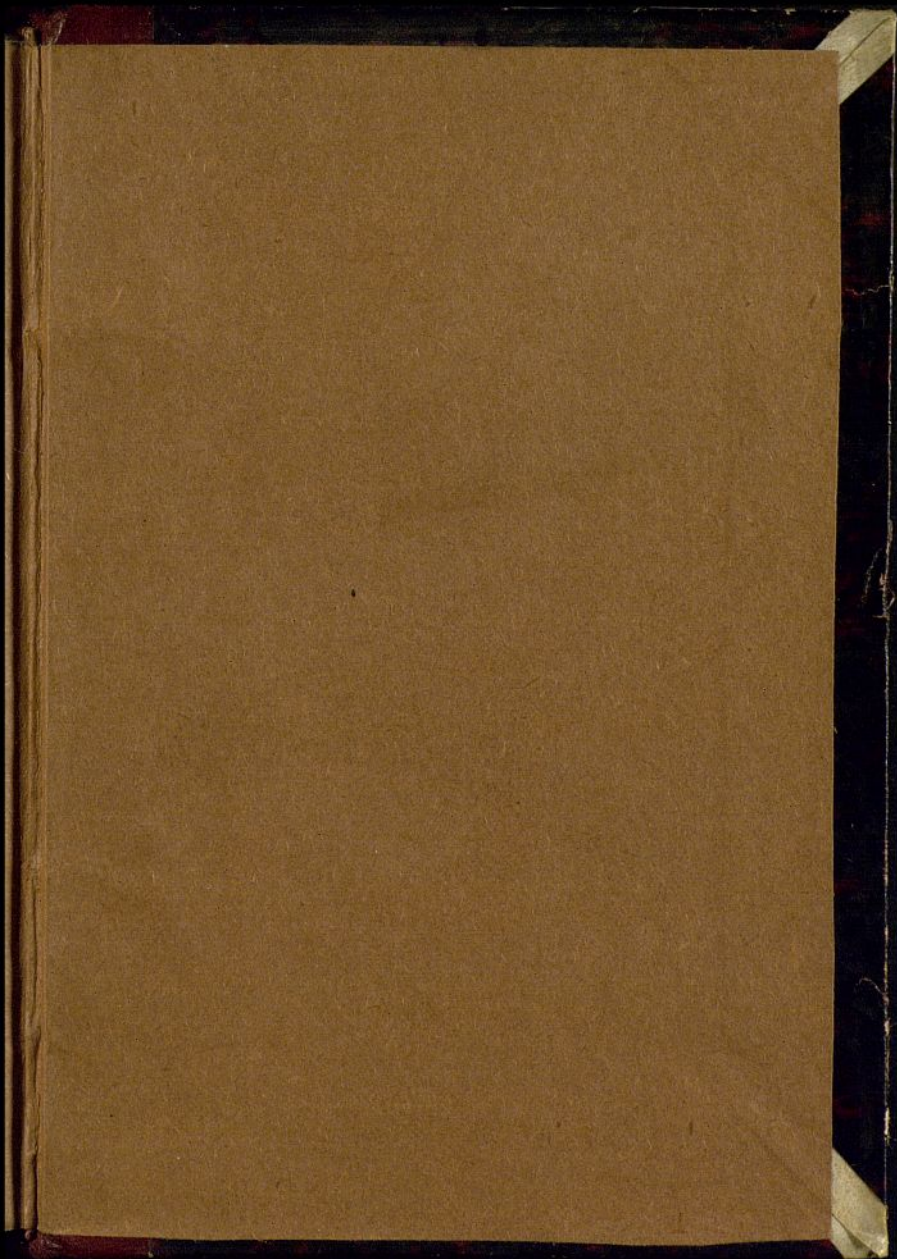
[Faint, illegible handwriting]

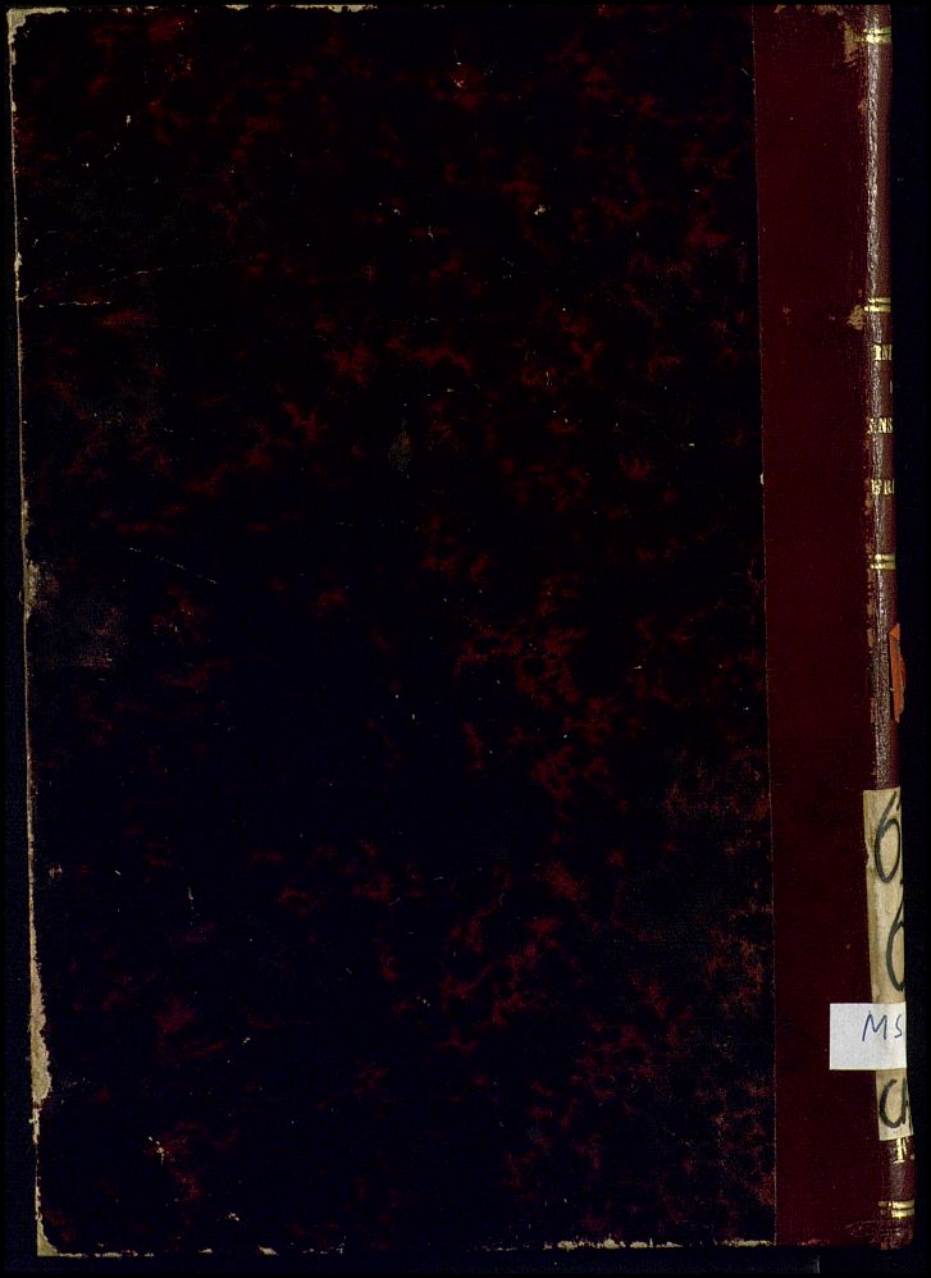
ST. JOHN'S
N.B.
1878











THE
SANS
BIB

66

MS

C