

Dell'uso e dell'abuso del caffè : dissertazione storico-fisico-medica / del dottor Giovanni Dalla Bona.

Contributors

Dalla Bona, Giovanni, 1712-1786.

Publication/Creation

In Verona : Par Pierantonio Berno ..., 1760.

Persistent URL

<https://wellcomecollection.org/works/k4sgevts>

License and attribution

This work has been identified as being free of known restrictions under copyright law, including all related and neighbouring rights and is being made available under the Creative Commons, Public Domain Mark.

You can copy, modify, distribute and perform the work, even for commercial purposes, without asking permission.



Wellcome Collection
183 Euston Road
London NW1 2BE UK
T +44 (0)20 7611 8722
E library@wellcomecollection.org
<https://wellcomecollection.org>

DELL' USO E DELL' ABUSO
 DEL CAFFÈ
 DISSERTAZIONE
 STORICO-FISICO-MEDICA
 DEL DOTTOR
 GIOVANNI
 DALLA BONA.

SECONDA EDIZIONE

*Con aggiunte, massime intorno la Cioccolata,
 ed il Rosolì.*



IN VERONA

CIDICCLX.

Per Pierantonio Berno Stampatore e Librajo sulla Via de' Leoni.
 CON LICENZA DE' SUPERIORI.



A SUA ECCELLENZA

I L S I G N O R.

PIETRO ZEN



*In da quel punto , ch' io ebbi l' in-
vidiabil sorte di umiliarmi , e di
servire all' E.V. , mi nacque nell'
animo un vivissimo desiderio di darle qualche
pubblico testimonio dell' ossequiosa e sincera mia
divozione ; ma considerando la tenuità del mio
ingegno , che non può produr cosa , che di Lei
dega sia pur in minima parte , un rispettosso ti-
more m' ha fin qui trattenuto. Ora , che la ri-
stampa di questa mia ancorchè lieve operetta*

viene universalmente richiesta, prendo coraggio dal favor pubblico, e, qualunque ella sia, ardisco di presentarlela, non senza ferma speranza che sia per aggradirla, se più che al donatore istesso avrà riguardo all' animo del donatore. Nè già creda l' E.V., ch' io presuma con questo di scemare il cumulo delle mie obbligazioni, che anzi alle antiche se ne accresce ora una nuova, giacch' Ella non isdegnava ch' io possa illustrare col suo gloriosissimo Nome così tenue fatica. Questa è la condizione, con cui, chi seco contra qualche debito, può sperare di soddisfarlo, s' egli ne contrae un altro nel tempo istesso non minore del primo. Iddio la conservi lungamente lieta e felice con questo suo cuore benefico, per gloria della sua Patria, e per vantaggio di tutti i buoni; con che baciandole umilmente le Mani, con tutto l' ossequio mi rassegno.

Di V. E.

*Umiliss. Divotiss. Obbligatiss. servitore
Giovanni Dalla Bona.*

AL

A I L E T T O R I

Lo Stampatore.

CHiunque fosse vago d'intendere la ragione, la quale ha indotto fino dall'anno 1757. il celebre Signor Dottor Dalla Bona a donar al pubblico la sua Differtazione dell'uso e dell'abuso del Caffè, legga la Prefazione posta in fronte a quella prima edizione. Essa mercè la chiarezza dello stile piano e facile, e la forza delle ragioni sode e penetranti meritò, siccom'era dovere, il pubblico applauso, e le lodi de' più celebri Medici, e Naturalisti: sicchè divulgata per molte parti, in breve tempo divenne rarissima. Dal che n'è accaduto, che essendomi essa da più luoghi ricercata sovente, mosso da quel genio, ch'ebbi mai sempre di compiacere nel modo che ho potuto il migliore alle altrui brame, e di giovare al pubblico colle mie stampe, adoperato mi sono in maniera, che mi è venuto fatto di persuadere l'Autore a darne una seconda edizione della prima più nobile, e purgata da que' pochi errori, che per la fretta, con cui fu stampata, in quella s'incontrano. Ma egli siccome gentile persona volle più graziosamente, ch'io non meritava, onorarmi, e più, di quello che ricercava, cortesemente concedermi: poichè alla già stampata Differtazione alcune altre cose vi ha inserito degnissime di osservazione, e tra queste un breve dotto trattato intorno al retto uso della Cioccolata, bevanda in questi tempi refasi ad ogni genere di persone familiare e comune. Ottimo pensamento, ben degno di un tale Autore, e che a' dotti Uomini dovrebbe servire di esempio, acciocchè di quelle cose si accingessero a trattare, che sono a noi le più comuni, dalle quali o danno, o utile secondochè di usarle ne avenga, si può facilmente ritrarne.

So che impaziente il pubblico dal medesimo dotto Professore attende il Trattato dello Scorbuto già da alcuni anni promesso. Questo per verità può dirsi da qualche anno condotto al suo
termi-

termine: ma ammaestrato egli da quel celebre avvertimento di Orazio nella Poetica

..... *si quid tamen olim*
Scripseris nonum prematur in annum.
Membranis intus positis delere licebit
Quod non edideris : nescit vox missa reverti.

Io va toccando di quando in quando, e limandolo per ridurlo a quella perfezione, onde possa ficcome le altre sue opere meritare il pubblico aggradimento. A questo un altro ne aggiungerà, nuovo per certo, ed utilissimo all'umana società, con cui dalla mente degli Uomini s'ingegnerà di togliere un grande orrore, che si suole d'ordinario provare nel por in uso certo rimedio assai giovevole, che ora pe' giusti riguardi non si vuol nominare. In queste sue osservazioni fa, che la ragione (ficcome ognuno può vedere) e l'esperienza sian le sue sicure guide e maestre per non errare. All'autorità concede il suo diritto, quando questa a quelle non ripugni. La verità ama egli, quand'anche fosse per tirargli addosso l'altrui odio e livore, nè punto si lascia muovere dalle dicerie del sciocco Volgo. Ma a che inutilmente mi perdo a farne il ritratto se questo picciolo libro ce lo mette avanti agli occhi, e lo dipinge al naturale? Leggetelo adunque o cortesi Lettori, ed aggradiate il desiderio, che nutro del vantaggio vostro in questo dono che vi presento, e siate felici.





L Caffè, che da alcuni si tenne per il Ne-
 penthes di Elena riferito da Omero (a),
 e dal Muralto per il Brodo nero de' La-
 cedemoni, secondo il parere di alcuni
 Critici è bevanda antichissima, e co-
 nosciuta perfino dal Re Davidde. Così
 Monsieur di Herbelot nella sua celebre Biblioteca, e
 Monsieur Galland nel suo Trattato del Caffè, preten-
 dono di provar con due manoscritti pregiabilissimi,
 uno Arabo esistente nella Real Biblioteca di Parigi, l'
 altro Turchesco, che questa bevanda sia stata antica-
 mente usata nell' Etiopia, e che per qualche tempo in
 poca stima ristretta ne' confini dell' Arabia, da quella
 poscia, come diremo, passasse a farsi comune alle Cit-
 tà di Oriente. Non molto da questi Autori sembra
 scostarsi lo Straussio nella sua erudita dissertazione del
 Caffè, il quale asserisce, che Raze nel secolo nono,
 Avicenna nell' undecimo, e, come vogliono alcuni,
 anche Bengiaslach Medico contemporaneo di Avicen-
 na, avessero notizia del Caffè, e fosse quello, che sot-
 to il nome di Buncho descrissero. Il Vallisnieri però
 tali pregi di antichità li chiama (b) piuttosto ingegno-
 si pensamenti, che positive verità, come neppure il
 Bun-

(a) lib. IV. Odiss. (b) T. III. pag. 373.

Buncho di Avicenna, e di Raze vien creduto per il Caffè, annoverandosi appunto quello dai medesimi Autori fra le radiche. Che gli Arabi antichi abbiano conosciuto e l'arbore, ed il frutto del Caffè, non trovo difficoltà, che mi vieti il crederlo; verisimile però non mi sembra, che ne abbiano saputo la virtù, e l'uso conoscere. Il Geoffroy francamente sostiene (a) che nè a' Greci, nè agli Arabi prima dell'anno 1400. nota fosse neppure la qualità di quel seme, dal quale la bevanda del Caffè viene composta. Oltre di che non pare essa così antica, o almeno in que' tempi sì celebrata, se si considera che non se ne fece parola nemmeno da quegli Scrittori, a' quali molti secoli dopo delle bevande degli Arabi, e degli Egizj cadde in acconcio favellare. In fatti Lodovico Bassano scrittore dell'anno 1545., il Menavino di lui coetaneo, ed il Sansovino del 1563., tre sole Bevande annoverano di que' popoli: la prima detta *Sorbetto*, che con acqua, e con zucchero era fatta, oppure con acqua, e col succo de' limoni spremuto: la seconda *Sciosaph*, di mele, d' uva passa, e d' acqua composta: e la terza *Pechmerz*, che altro non era, che sapa nell'acqua pura disciolta. Perciò non è verisimile, che se fosse stato in uso il Caffè in que' tempi, siccome delle altre, così ancora di questa bevanda non avessero ragionato. Prospero Alpino fu il primo tra gli Europei a parlarne con qualche chiarezza. Essendo egli in Egitto nell'anno 1580., narra (b) “ aver ivi veduto nel giardi-
 „ no di Alibai Turco un certo arbore, i cui semi *Bon*,
 „ ovvero *Ban* si chiamavano. Con questi semi, tan-
 „ to dagli Egiziani, quanto dagli Arabi tutti, si com-
 „ po-

(a) T. 1. mat. med. p. 11. d. veget. Exot. pag. 413.

(b) in lib. de plant. Ægypti. cap. XVI. d. Bon.

poneva un decotto, nella lor lingua Coava nominato, il quale, non altrimenti che il Vino appo noi, era venduto nelle pubbliche botteghe, e da ogni condizione di persone ufato in vece di Vino". Non molto dopo di lui scrisse il Cottovico (nel suo itinerario Gerofolim. incominciato l'anno 1598.) ed aggiunse alle tre mentovate bevande di que' paesi anche la quarta da esso detta *Cabue*.

Per la qual cosa io mi sono indotto a credere ciò, che dalli soprammentovati Autori Monsieur di Herbetot, e Monsieur Galland si dice, che appunto al principio del sedicesimo secolo i Dervisci Arabi (così i loro Religiosi si appellano) della Provincia di Hyemen imoranti al Cairo ne introduceffero l'uso in quella città, e indi si divulgasse per tutto l'Egitto. Dello stesso parere è ancora il Sig. Reiger (a). E questo è quanto ho potuto brevemente raccogliere dagli Antichi fino a un tal Secolo, dopo il quale però molti altri scrissero e del Caffè, e degli effetti meravigliosi, che e' Turchi, e negli Arabi produceva. Leggasi in tal proposito la Lettera terza di Pietro dalla Valle scritta a Costantinopoli li 7. febbrajo 1615., e quella di Domenico Magri scritta da Malta li 19. Luglio 1651. Nell'Eminentissimo Cardinale Brancacci, ed il Viaggio all'Inde orientali del P. Carmelitano Scalzo Fra Vincenzo Maria di S. Catterina da Siena stampato in Roma l'anno 1672..

Ora dovrei parlare del modo, con cui da principio tra gli Arabi fu introdotto; ma tante sono, e sì varie le opinioni degli Autori, che malagevole cosa è il conoscere quale sia la vera, o quale per lo meno più del-

B

le

(a) T. II. introd. ad not. rer. natur. & antefact. pag. 365.

le altre alla verità si avvicini. La maggior parte però di essi tiene per fermo, che la cosa fosse del tutto accidentale, e fanno come per prova il seguente racconto. Nell' Arabia felice, querelandosi un giorno con certi Monaci Cristiani un Custode di Capre, e di Cammelli, perchè i suoi Armenti a lungo vegliavano, mosse curiosità l' Abate, ed un altro Monaco ad investigar la cagione onde ciò potesse avvenire. Si posero pertanto ad osservare e l' erbe, e le foglie di cui si pascevano quegli Armenti; ed avendo notato, che con somma avidità le foglie, e le frutta divoravano di un arboscello, che *Bon* da essi era chiamato, tosto credettero non da altra cagione procedere lo strano effetto, che da tal cibo. Vollero contuttociò assicurarvene colla sperimenta, e ne rimasero del tutto persuasi, dappoichè videro che, datane a bere la decozione del frutto a' loro Monaci, tenevagli in fatti desti per tutta notte. Di vulgossi tosto il meraviglioso effetto di questa bevanda e quindi se ne introdusse l' uso : anzi, come attesta Fausto Nairone, ed altri, porgono tuttavìa giornaliera precisi al loro Dio i Turchi per Scivoli, e per Aiduus, afferendo tali essere appunto i nomi di que' Monaci, che prima lo scoprirono.

Per lo contrario il Signor Reiger l' opinione di costoro disapprovando, vuole che intorno alla metà del quindicesimo secolo un certo Mufti degli Arabi (o diciamo Sommo Sacerdote) il primo fosse, che ivi l' uso ne trasportasse; dice egli : “ mentre costui dalla Città di Adem, che nell' Arabia felice è posta, passò nella Persia, vide que' popoli, che il Caffè bevavano comunemente. Per la qual cosa ritornato in Arabia, e quivi a caso sopravvenutagli una infermità volle far prova, se mai gli potesse punto giovare una tale be-

„ van-

vanda. La pose in uso pertanto, e ne ottenne la guarigione, e per essa l'ottenne a suo credere. E perciò si pose tosto a pubblicarne le virtù, e principalmente, ch'era bevanda molto acconcia per alleviare la gravezza del capo, e per rallegrare la mente, e in fine per impedire la sonnolenza, per cui anzi comandò, che s'incominciasse ad usare da' suoi. „

La critica del Sig. Reiger ha molto di verità, per quanto Monsieur Galland asserisce di aver ricavato dall'Arabo Manoscritto *Abdalchader*, che appunto il Musti Gemeladim di Adem passato nella Persia, ed inditornato in Adem fosse quello, che accreditasse, e mettesse in gran pregio il Caffè, ma non però fosse primo, che nell'Arabia l'introducesse, affermando medesimo Autore, che molto avanti ivi già fosse in uso, benchè vile, e negletto si riputasse. Perlochè si potrebbero conciliare ambedue le opinioni: che la prima invenzione fosse del tutto accidentale, come Fausto Nairone pretende, e che fino allora preso non avesse il Caffè certo credito, e che poscia il Musti Gemeladim fosse quegli, che ne introducesse il molto uso.

Ma per parlare del tempo, in cui fu il Caffè introdotto in Europa, dirò, che col mezzo delle sopraccennate notizie se ne invogliarono gli Europei, e che perciò incominciarono ad usarlo. Qual poi fosse il tempo preciso, non è sì facile a determinarlo. E' molto verisimile però, che ritornato dall'Egitto Prospero Alvino in Europa l'anno 1591. sia stato il primo colle varie lodi di questa bevanda a invaghirne i Veneziani, ed eglino fossero i primi per la facilità del commercio cogli Orientali a desiderarlo, e praticarlo. Si conservò per qualche tempo in gran pregio qual salutar medicina, come apparisce dal Teatro Farmaceutico di

Antonio de Scobis (a) in cui si legge, che già da molti anni tal bevanda venivagli richiesta da varj Signori di Venezia, prescritta già da' più celebri Medici.

Nella Francia prima di ognaltro lo trasportò il Signor la Roque, avendolo nel suo ritorno dall' Oriente scoperto tra i Cittadini di Massilia nell' anno 1644. e con tale approvazione, che già nell' anno 1660. era divenuto comunissimo anche contro il volere di dott Medici, i quali come nocivo a que' popoli lo riprovavano. Quindi passò a Parigi circa l' anno 1669: seppure non ne diede prima qualche notizia a' Parigini i Chiarissimo Viaggiatore Thevenot, certa cosa essendo che là ripassò l' anno 1657.. In Londra per fine come vien detto, fino dall' anno 1652. si vendeva pubblicamente.

Intorno a ciò leggesi il già citato Signor Reiger, i quale diffusamente ne parla nella sua Opera (b), che io senza più colla scorta de' migliori Botanici mi porrò a dividerne la pianta, accennando prima i varj nomi con cui da diverse Nazioni vien essa chiamata. Di Giovanni *Bavbino* nella sua Storia universale delle piante (c) l' arbore del Caffè *Bon*, ovvero *Ban*, ed il frutto *Bunna*, *Bunnu*, e *Bunchus* fu detto. I Francesi chiamano la detta pianta *Arbre a Cafe*: Gl' Inglese *Coffe Shrub*: ed i Tedeschi *Caffe Baum*. Dal Sig. Reiger l' arbore fu appellato *Gelsomino Arabico colle foglie di castagno*: e dal Sig. de Jussieu *Gelsomino Arabico*, ma *colle foglie di Lauro*, in ciò seguitando il celebratissimo Turneforzio, a differenza del Sig. Dale, il qual non l' foglie dell' arbore, ma il frutto alle bacche del Laur affomiglia. E' pianta, che nasce nell' Arabia felice, riefce

(a) lib. 11. Par. III. pag. 310. Stampato l' an. 1667.

(b) loc. citat. pag. 367.

(c) T. 1. pag. 422.

riesce mirabilmente nelle regioni situate fra i Tropici. E per questo si dice, che il Regno di Hyemen di un tal arbore, e di un tal frutto sia fertilissimo. Era piantata da principio incolta, e non curata, ma tosto allettati que' popoli dal guadagno, che ne traevano, s' applicarono a coltivarla. In varie maniere poi si parla dagli Autori della sua grandezza. Vogliono alcuni, che nel proprio suo clima ecceda quest' arbore l' altezza di quaranta piedi, e la grossezza di cinque oncie. Il Sig. Dale lo paragonò alla Tilia. Quello dell' Orto Regio descritto dal Sig. de Jussieu era alto ben cinque piedi, e grosso un' oncia; e quello altresì, che a me il Sig. Giulio Potendera Celebre Professore di Botanica nell' Orto pubblico di Padova fu mostrato, molto mi si accostava, del quale, siccome di quello che io cogli occhi miei ho veduto, intendo qui singolarmente li ragionare.

Manda egli adunque fuori i suoi rami due a due gli uni opposti agli altri, e così essi come il tronco si coronano di bianchiccia corteccia; il legno è duro alquanto, e in se contiene qualche dolcezza; le foglie somigliano a quelle del Lauro non laciniato, nè crenate, ma bensì sempre verdi, e più nella parte superiore che nell' inferiore, e stanno attaccate al suo ramo con brevi picciuoli le une opposte alle altre. Io ne conservo alcune col proprio ramo, le quali terminano in una tenue, ed acuta pendice da nessuno de' Botanici descritta: ma esser può questo un scherzo della Natura, o del Clima. A lato dell' angolo interno delle foglie spuntano i fiori due a due, ed anco cinque a cinque a brevi steli attaccati simili al bianco Gelsomino di Spagna, se non che hanno il tubo men lungo, e cinque fogliette, che terminano in punte più aguzze, fugaci,

gaci, e di grato odore. Produce così i fiori, come le frutta più volte all'anno, ma in affai maggior copia nel Maggio, che in alcunaltro tempo. Dal verde calice quadripartito de' fiori forge un pistello annesso all'embrione, che si converte in un frutto simile alla Ciliegia, ovvero in una bacca ombelicata tinta da prima di un color verde-chiaro, poi rosseggiante, indi rosso carico, ed in fine maturandosi a poco a poco diviene di color oscuro-rossiccio, e si accosta alla grandezza di una bacca di Lauro. E' questo frutto ricoperto da due bianche pellicelle di color bianco-gialognolo insieme congiunte, convesse nell'esterna parte, e piane nell'interna, cioè in quella dove scambievolmente si uniscono. Sta entro a ciaschedun guscio riposto un seme calloso, ovale, convesso nel dorso, e quasi piano nell'altra superficie profondamente solcato per quanto si estende: il quale, com'è pervenuto all'intera sua maturazione, viene tosto raccolto, e con grosse pietre, o legni schiacciato, indi spogliato delle buccie, che prima vestivanlo, e in cotal guisa mondato si espone al Sole ad intieramente seccarsi. Nè questi gusci si lasciano altrimenti andar a male, ma diligentemente si ammassano, essendo molto apprezzati dai Turchi e dagli Arabi, perchè abbrustoliti ne fanno una bevanda in singolar pregio tenuta, comunemente detta *Caffè alla Sultana*. Prima che questo frutto sia per anche maturo, è di sapor ingratissimo, ed amaro: maturandosi poi diviene più grato: la cui consistenza è dura, callosa, e quasi cornea: e masticandolo co' denti si sente tenace, gommoso, e quasi di niun sapore, quantunque in certa guisa s'accosti a quello della cera.

Quattro sorta di Caffè si annoverano: cioè Arabico, detto di Levante, ma più comunemente di Alessandria.

ed

ed è il più minuto degli altri, e di color giallo-oscuro. L'altro si trasporta dalle Indie orientali chiamato Caffè di Java, ed è il più grosso di tutti, e di color bianco inclinate al luteo. Il terzo sbarca dall' America denominato d' Inghilterra, o Suriname che possiede tra gli accennati una mezzana grandezza, ed è verdeggiante. Il quarto finalmente ci vien mandato da una isola dell' Africa detta Bourbon soggetta alla Francia, ed è quello, che si dice volgarmente Caffè di Francia ad ognuno ben noto. Il miglior tra tutti è il più minuto, e deve avere le seguenti qualità, cioè il color giallo-oscuro inclinate al verde; l'odore del fieno di sapore quasi erbale, ma non ingrato, e di consistenza assai compatta. Deve inoltre essere alquanto trasparente, senza muffa, e si conserva cinque, o sei anni.

Furono introdotte tre maniere di berlo, benchè una sola presso di noi se ne accostumi. La prima col sugo (come si è detto di sopra) la quale non è usata che da' principali Personaggi fra' Turchi: l'altra col seme mondito, ma non abbronzato, e colla semplice decozione d' acqua; invenzione del Sig. Andry Francese, che in questo ebbe pochissima sorte: la terza finalmente è quella, che si fa in costume col seme abbrustolito. Sonovi pertanto alcuni, i quali si servono della decozione fatta col frutto non alterato dal fuoco negli affetti catarrali per promuovere il sudore, come si può leggere presso il Geofroy. (a)

Giacchè la maniera comune di berlo è quella di abbronzare il seme, così giudico che non sarà per riuscire inutile, o discaro l' esporre qui il modo di ben prepararlo. Prospero Scartinfac insegna porlo entro una
na

(a) *loc. cit.* pag. 415.

na pentola di acciajo a fuoco soave di carboni , schi-
vando ogni fiamma , ed agitandolo con istromento di
legno finochè acquisti color di castagno: ma una tal fog-
gia poco lodevole a me pare ; imperocchè nel vaso a-
perto esalano più agevolmente le volatili particelle
e poi il color castagno non è indizio bastevole a cre-
dere, che l'olio crasso del Caffè sia a sufficienza assot-
tigliato . Per la qual cosa molto più a proposito sem-
bra essere il cavo Cilindro di ferro , che acostumasi
oggidì quasi in tutta l'Italia, e che è chiuso in ambe-
due l'estremità . Due forze insegnano i Fisici ritrovar-
si nei corpicciuoli esalanti dal loro misto: una centri-
fuga , centripeta l'altra . Quindi è , che il Caffè posto
nel vaso aperto esercita soltanto la centrifuga: laddo-
ve nel vaso chiuso si può sperare eziandio la centripe-
ta, la quale è quella , con cui gli effluvj in qualche por-
zione ritornano nel suo corpo . Francesco Bernier per
la sua lunga peregrinazione eletto Archiatro dell'Impe-
rator del Gran Mogol asserisce, che nel gran Cairo due
foli si ritrovavano pratici del vero modo di preparare
il Caffè . Il Sig. D^u Four però nel suo Trattato del Caf-
fè ogni avvertimento ci porge. Non deve pertanto trop-
po abbrustolirsi , perchè allora si disperderebbero tutte
le sue volatili particelle, e rimarrebbe un corpo terre-
stre, ed inutile, anzi dannoso . Che se poco si abbron-
za , resta parimente inutile , mentre l'olio crasso , di
cui abbonda, non si assottiglia, nè atto si rende alla do-
vuta rarefazione , nè ad esser estratto coll' acqua bol-
lente dagli altri principj . Perciò devesi riscaldare in
guisa tale, che l'olio si assottigli, e facile rendasi a se-
pararsi dalle particelle terrestri, e salino-fisse, e ad in-
corporarsi coll' acqua : ciò si conseguirà coll' osserva-
re , che acquisti un color di Viola carico, e un odor bal-
fa-

mico. Alcuni nel fine della preparazione l'aspergono con acqua, ed altri con poche gocce di olio di Mandorle dolci: i primi per impedire l'uscita alle volatili particelle: ed i fecondi per chiudere coll'olio i pori del Caffè, acciocchè dette particelle non efalino. Per la medefima ragione devefi abbruftolire in poca quantità per volta, ficchè non abbia più di due giorni a fervire; nè deve effere ridotto a troppo minuta polvere.

Circa la quantità di polvere che fi deve ufare, farebbe d'uopo, che ciafcheduno in particolare fi adattaffe alla propria natural fua compleffione, dipendendo ciò appunto dalla diverfità delle noftre nature. Se dee pertanto cofa alcuna in general affegnare, affeice il Thevenoto, che i Turchi in tre tazze di acqua fi contentano di un buon cucchiajo di polvere. Altri prendono una libbra e mezza di Caffè, ed abbruftolito, e pulverizzatolo l'infondono in venti libbre di acqua, facendolo bollire fino alla confumazione della terza parte: altri lo lafciano in infufione per un giorno intiero: nè mancano di quelli, che lo fanno bollire fenza precedente infufione fino a che fia confumata la metà folamente dell'acqua. L'Anonimo Autore, che raccolfe le Virtù del Caffè ftampate in Venezia preffo il Pittoni l'anno 1716., affegna un'uncia di polvere in dieci di acqua: ma per vero dire una tal dofe fembra troppo caricata: e perciò mi apigliarei piuttosto al Sig. Michel de' Togni, il quale ad ogni tre libbre di acqua vuole che fi aggiungano tre oncie di polvere. Pretende poi l'Ofmanno, che quefta polvere fi debba gettare nell'acqua bollente, ma che tofto fi tolga la detta acqua dal fuoco, acciocchè più non bolla, perchè altrimenti verrebbe a per-

dere il suo volatile : per il qual fine altri insegnano di far bollire l'acqua , e gettarla poi sopra il Caffè in altro vaso riposto , e dicono , che assolutamente riesce molto grato e gustoso , mentre bollendo in tal guisa perde molto meno del suo volatile : così altri avvertiscono , che bollendo non trabocchi la schiuma dal vaso , perchè allora ne uscirebbe con essa il più balsamico ed olioso , altro non essendo appunto la schiuma che le particelle oliose incorporate coll'acqua , e distese dalla forza rarefattiva dell'aria e del fuoco . Perciò non riempiendo di acqua troppo il vaso , si deve ne principio farlo bollire lentamente , ed interromperne bene spesso il bollimento : quando bolle prontamente senza far più schiuma , allora si levi dal fuoco , e si lasci che deponga le particelle più grosse . Questo è il modo migliore a mio giudizio per ben servirsene , e la differenza delli già sopraccennati , e di quello principalmente , con cui alcuni non permettono avanti di berlo che depositi le particelle più grosse . Vi sono pur non pochi , i quali per rendere più grata questa bevanda vi aggiungono garofani , noce moscata , cinnamomo , o altro aromato polverizzato ; nè s'accorgono , che rendono la pernicioso e nociva , principalmente a chi fosse di caldo temperamento . Il solito costume è di mischiarvi il Zucchero , e spesso in quantità : ma siccome il Zucchero contiene un sale acido aggrovigliato nelle particelle oliose , di cui egli abbonda , così viene a togliere l'alcalina facoltà del Caffè , il qual'acido arrestandosi nelle prime vie , come già è natura degli acidi , porge campo e fomento alle acide crudità , e perciò è da usarsi parcamente .

Dappoichè fu scoperto il Caffè , e posto in uso , credendosi da tutti giovevole , ognuno principiò a rin-

trac-

tracciar la ragione, perchè fosse tale; come appunto Cornelio Celso dice che, dopo essersi ritrovata la medicina, tosto se ne cercò la ragione. Perciò altri lo hanno voluto caldo e secco, ed altri freddo e secco; sogni tutti peripatetici, che nulla spiegano. I Fisici però più saggi, che delle qualità enigmatiche non si contentano, ma bensì procurano coi mezzi Chimico-meccanici d'indagare la struttura e forza delle particelle di cui composti sono i corpi, incominciarono ad osservare chimicamente il Caffè, e videro quai principj egli contenesse. Il Sig. Dû Four pertanto esaminò chimicamente una libbra di Caffè mondo dalla corteccia, e ne ricavò oncie quattro e mezza di un flemma misto con poco spirito, o sal volatile; due oncie, e dramme cinque di un olio crasso, che rettificato divenne giallo; e quattro oncie di capo morto, il quale per mezzo della lisciva diede una sola dramma di sal fisso. Il Burdellin da tre libbre di Caffè ebbe oncie venti e dramme sette di un licore, in cui molto acido, e molto olio eravi mischiato; ed altresì estrasse oncie otto e dramme due di un olio assai denso e tenace. Il capo morto poi superava il volume delli grani di Caffè adoperati, e dal medesimo colla lisciva ricavò un' oncia e grani sessanta di sal fisso. Questo seme sì nella chimica distillazione, come nell'ordinaria torrefazione, per quanta diligenza vi si adoperi, perde sempre almeno la quarta parte del suo peso. Contuttociò pretende il Neumann aver egli usato sì grande accuratezza, che nulla affatto fiasi perduto della di lui sostanza. Attesta egli da una libbra di Caffè aver chimicamente estratto cinque oncie e dramme cinque e mezza di flemma; oncie sei e mezza dramma di olio fetido e crasso; e quattro oncie e dramme due di capo morto, da cui

ottenne tre dramme di fal fisso. Il Reiger però non gli presta fede alcuna, anzi l'accusa d'infedeltà nell'addurre 'gli altrui sperimenti. Il Geoffroj da tre libbre di Caffè distillato per ritorta vide prima fortirne oncie quattro e dramme cinque e mezza di un flemma limpido, insipido, e senza odore; poi oncie due e dramme cinque e grani dieciotto di un liquore sub-acido ed alquanto austero; indi oncie dodeci, dramme tre e grani LXVIII. di un umor acre, urinoso, di odore empiumatico, e di sapore amaro, ed austero: e finalmente oncie otto, dramme due e grani LXVI. di un olio spesso, che nella consistenza si assomigliava al grasso porcino. La massa poi nella ritorta rimasta pesava oncie undici ed una dramma, la qual massa calcinata per ore trentatre lasciò un'oncia, cinque dramme e grani cinque di fosche ceneri, dalle quali per mezzo della lisciva fu estratto un'oncia e grani IX. di un sale puramente alcalino. L'Accademia Reale delle Scienze, non contenta delle analisi già mentovate, fece l'esperienza sopra il decotto del Caffè abbrustolito parimenti distillandolo; ma per non attediare il Lettore ne tralascierò la lunga storia, potendola ognuno da sé leggere nel Geoffroj (a).

Il Burdelin fece l'esperimento anche sopra il Caffè torrefatto, e ne prese due libbre e mezza, da cui, distillatolo per ritorta, estrasse primieramente più di oncie dieci di un liquore acido ed olioso, ed in tal modo composto che l'acido e l'olio chiaramente vi si scopriva: in uno de' quali eravi copioso fal volatile, perchè unito collo spirito di sale molto bollì: e n'ebbe inoltre oncie sette e dramme sei di olio, e dramme nove

(a) *loc. citat. pag. 413.*

ve e mezza di fal fisso . Il Neumannò poi provò il Caffè crudo con varj mestrui , e da due oncie di esso ottenne per via di digestione , e di cottura coll' acqua comune distillata dramme cinque di estratto acquoso , e col rimanente preparò per mezzo dello spirito di Vino rettificatissimo ventisei grani di spiritoso estratto , con questo divario però , che quando v' infuse lo spirito di Vino n' ebbe tre dramme e mezza di estratto spiritoso , e dopo coll' acqua trasse dalla materia rimasta dramme due di estratto acquoso : e quando distillò lo spirito di Vino sopra li grani del Caffè , non lo ritrovò punto alterato , nè l' acqua altresì osservò che fosse molto differente dalla semplicemente distillata . Dal che si viene in chiaro , che il Caffè contiene parti resinose , e gommose , perchè quelle riconoscono per loro mestruo lo spirito di Vino , e queste sono dall' acqua sola disciolte . Le gommose però sono in copia maggiore : ma le une e le altre stanno nel Caffè sì strettamente avviticchiate alle altre parti , che per estrarle fa di mestieri di un foco assai più attivo di quello con cui l' acqua e gli spirti si sollevano , e ciò si consegue per mezzo dell' ordinaria torrefazione .

Abbenchè alcuni degli esperimenti fino qui addotti a me non sembrino del tutto sinceri , perchè tra loro in qualche cosa discordi , nientedimeno apertamente si vede , che nel Caffè tostato risiedono particelle oliosocrasse-empireumatiche , e sommamente rarefiscibili , unite a particelle gommose , e ad un fal volatile urinoso , come pure ad un fale Alcalinoterreo . Onde non è a mio credere fuori di ragione il dire , che il decotto del Caffè ripieno delli principj di questa natura sia un umor saponaceo , liscivioso , acre , ed astringivo , atto molto ad insinuarsi nel sangue , e capace di produrre nel medesimo varj effetti .

Ora

Ora verte questione tra' Fifici Scrittori, se il Caffè bevanda sia giovevole, dannosa, o indifferente. Ne manca chi ciascheduna delle proposizioni egualmente come vera difenda. Le quali opinioni però difamine remo in seguito, volendo io intanto mostrar quello che secondo il sentimento di gravissimi Autori è certissimo; cioè, che l' abuso del Caffè è sommamente dannoso. Lo che agevolmente s' intende, se si considera, che il Caffè smoderatamente bevuto è valevole a guastare le condizioni tutte, che a produrre la sanità concorrono: venendo ella definita dall' Osmano (a), „ un vigor delle azioni sì del corpo, che dell' animo, dipendente da un libero, e temperato moto de' fluidi, e de' solidi, e da una temperie del sangue, degli umori, come pure dalle convenienti separazioni, ed escrezioni. „

Pochissimi sono quegli Autori, che al Caffè non attribuiscono medicinale facoltà: e in fatti se pensiamo all' amarezza di lui, al sal volatile urinoso, all' olio sommamente rarescibile, ed al sale alcalino-terreo, che egli contiene, siamo tosto necessitati a crederlo un valevole stimolante delle parti solide, ed un possente assottigliatore delle fluide. Gli effetti pure, che nei corpi nostri cagiona, evidentemente ce lo dimostrano imperocchè in alcuni eccita la vigilanza, in altri accresce l' insensibile traspirazione, in altri più copioso il sudore, o l' orina promuove, ed in altri secondo la diversità delle Idiosincrasie loro varj movimenti produce. Quindi sappiamo, che i rimedj operano in ragione della mole, della figura, e dell' impeto loro, che quanto più in copia si usano, altrettanto com-
muo-

(a) *lib. 2. cap. VII: de nat. sanit.*

nuovono, stimolano, ed agitano il solido, ed il fluido de' corpi nostri. Perciò il sapientissimo Redi ci avvertiti, che dei medicamenti non bisogna servirsi secondo il computo degli Aritmetici, perchè se quattro giova, com'egli dice (a), otto può nuocere, anzi pessissimo nuoce, principalmente a chi è sano; stato, in cui gli umori sono tra loro e tra le solide parti equilibrati, e che ogni picciola cosa si sperimenta capace a togliere questo equilibrio tanto prezioso. Se ciò è vero, com'è verissimo, il Caffè di soverchio beuto certamente si opporrà alle vere condizioni della unità, perchè colle sue particelle acri e mobili avrà forza non solo di leggermente alterare la simmetria de' solidi e de' fluidi, ma eziandio di perturbare il temperato e libero moto degli uni e degli altri. Nè qui sembra aver luogo il dubbio: perchè se una chicchera di Caffè in non pochi cagiona qualche sensibile mutazione nelle fluide e solide parti dei corpi loro, ne avranno più, e più chicchere in un giorno, ecciteranno al certo mutazioni maggiori, ed arriveranno a sensibilmente offendere: come saggiamente osservò l'osmanno (b) che coloro, i quali ghiottamente tranquigliano il Caffè, sogliono lagnarsi dell'agitazione del sangue. Ma il danno ristretto non sta in questi confini quando se ne continui l'abuso, mentre ritenendo, che il Caffè contiene un olio sommamente rarefiscibile, e per conseguenza molto elastico, e reso assai acre dalla forza del fuoco, e da molte altre particelle del medesimo fuoco rimastegli nel di lui abbronzamento, ed accresciutegli dalla decozione, tosto

(a) T. IV. pag. 186. 187. delle sue Opere in Napoli 3741. in 4.

(b) cap. 1: de nervor. resol. observat. V. Epicr. VII.

sto s'intende, ch'egli è valevole a scomporre la naturale tessitura e temperie degli umori tutti.

Sapiamo, che le olioſe, o ſiano ſulfuree particelle agitate dal moto, e dal calore, ſi ſcemanò nella loro mole, e ſi aumentano nelle ſuperficie, ed in tal guiſa fatte più leggieri ſono per conſeguenza molto più veloci ed attive. Perciò quelle del Caffè guidate dall'acqua calda, che loro ſerve di veicolo, preſtamente nel ſangue s'introducono sì per la forza dell'acqua calda che grandemente le agita, come per la natura lubrica di eſſa, per cui facilmente dal Ventricolo ſe ne fugge. In queſto modo incontanente eſercitano l'elastica loro forza avvalorata e dal calore di eſſo ſangue, e da quello delle parti ſolide, ed urtando nell'uno e nell'altre ſtimolano le ſeconde in contrazioni più valide, dalle quali ripercoſſe eſſe particelle ſulfuree fanno impeto violento nelle fluide, e mantenendoli queſta continuazione, e reazione, il moto delle une e delle altre ſi accreſce. Per queſto dibattimento continuo dividendoli le olioſe particelle del Caffè in altre minori, e cacciandoli tra le poroſità de' globetti roſſi del ſangue ſquarciano, e rompono i ſtretti loro combacciamenti, dividendo appunto coll'urto e colla loro incidente forza i medefimi roſſi globetti in ſiero, in linfa, e in altre minori particelle, e così di mano in mano ſe ne aumenta la diſiſione fino all'ultima ſferetta ſolidiſſima, ſempliciſſima, ed agiliſſima chiamata allora ſpirito animale: ed in tal guiſa ſi ſcompono la natural tessitura de' ſangue e degli umori, mutandoſi la mole, il ſito, la conneſſione, la proporzione ed il numero, ch'eſſe particelle del ſangue tra loro aver debbono. Queſta verità fu conoſciuta anche dal Geoffroj, e perciò il medefimo tra i danni dall'abuso del Caffè prodotti an-

iovera (a) il discioglimento del sangue, ed una somma acrimonia del medesimo; dalle quali cagioni poi osservò insorgere Emorragie copiose, flussi Emorroidali, affetti cutanei, palpitazioni di cuore, risipole, convulsivi ed ipocondriaci sconvolgimenti.

Dalla perturbata crasi del sangue alterato si osserva anche l'ordine delle convenienti separazioni, ed escrescizioni, essendo esse sempre proporzionali al moto, alla quantità, ed alla qualità del liquido, che ai condotti secretorj si porta. Il Caffè, siccome provammo, accresce il moto del fluido e del solido; e perciò necessariamente ne segue che, moltiplicate le pulsazioni del cuore e delle arterie, si condurrà in ragion di tempo maggior copia di sangue e degli umori ai condotti escrescitori, di quello che per avanti si facesse; e sciogliendosi per la cagion medesima il sangue nelle sue parti elementari, diverrà esso viepiù atto alle separazioni. Le giovevoli separazioni sono quelle, che da un temperato e libero moto de' fluidi e de' solidi, come pure da una temperie del sangue e degli umori provengono, perchè appunto in tal guisa non si separa se non ciò, che semplicemente è necessario, o superfluo; ma da un moto violento de' solidi, e da una stemperata crasi del sangue si separa il più sottile, balsamico, linfatico, e temperatore degli altri principj; laonde sovente addiviene ch'essi principj, non più temperati colla propria esaltazione ed acrimonia, offendano. Oltredichè per tale violento moto si distendono più del convenevole non solo i vasi maggiori, per la cui asse scorrono i globi rossi del sangue, ma ben anche i laterali fierosi e linfatici, entro ai quali non di rado si

D

spin-

(a) *loc. cit.* pag. 414.

spingono particelle improporzionate al menomo loro diametro, e decrescenza, le quali ivi arrestandosi tolgono il libero moto de' solidi e de' fluidi, ed ingenerano varj malori. Racconta il Krüger (a) che nella Prussia siasi resa molto frequente la Rosolia nelle Donne di parto, dappoichè vi si è introdotto l'abuso del Caffè. Similmente l'Ofmanno ad altro non attribuisce la Febbre porpora figlia dello Scorbuto, che all'uso soverchio di questa bevanda (b). Nè da altra cagione procede la frequenza della febbre miliare rossa e bianca nella Germania ed in altri Stati, alle Donne di parto assai perniciofa, la qual pure nella nostra Italia principia a farsi vedere, quando per l'avanti appo noi era del tutto ignota. Due mi rimembra averne veduto: la prima unitamente al Sig. Dottor Carlo Costanzi Medico di somma virtù, e mio pregiato Amico, per estirpar la qual febbre giovò a meraviglia una sollecita estrazione di sangue: e la seconda da me solo. Voglia il Cielo, che anche questo male non prenda piede, come pur troppo lo temo se l'abuso del Caffè si voglia continuare. Non avvi cosa più facile nelle Signore di parto, il cui sangue è già in moto concitato, quanto il Caffè, che possa maggiormente agitarlo, e fare che si porti ad intertenersi ne' vasi cutanei, come quella bevanda, che a' detti vasi lo incita e lo dirizza. Così la febbre Scarlatina, che oggidì si osserva familiarissima ad ogni genere di Persone e di Età, è molto probabile che dall'abuso del Caffè sia fomentata.

Pure sembra che al Sig. Allonio l'opinione non piaccia di quegli Srittori, i quali il Caffè meritamente

(a). *Trait. du Caf.*

(b) *cap. III. d. purp. scorb. sobol.*

e accusano siccome occasionale cagione delle febbri miliari; poichè osservò egli (a) coloro; che non l'usano, essere da questo male affaliti egualmente che quelli, che di soverchio lo beono. Ma inconcludente, con buona di lui pace, pare a me cotesta sua osservazione, se si rifletti a ciò, che con Galeno insegnano (b) cioè che niuna causa occasionale ne' corpi alcun morbo risveglia se ne' medesimi una predisposizione non siavi, la quale consista in qualche apparato di umori viziosi, o nel solido rigido, o spossato. In fatti nelle stesse Epidemie, nella Pestilenza medesima non egualmente tutti dal morbo vengono forpresi, poichè altri affaliti muojono, ed altri superano la violenza del male. Ma d'onde mai ciò, quando in simili cause universale è la cagione riposta o nell'aria, o nel cibo, o nella bevanda a tutti comune? Ciò appunto dipende dalle interne disposizioni del corpo, delle quali pochi, o niuno mi saprà render ragione. In un corpo v. g. bilioso l'abuso del Caffè renderà il sangue ripieno di parti focose, acri ed infiammabili, e se non la cagiona malattia, disposto almeno lo rende ad incontrarla, ed ogni picciola causa è poscia valevole ad eccitarvela. Un altro dello stesso temperamento farà stemio dal Caffè, ma si abuserà sovente del vino, e de' licori fermentati, i quali pure dispongono il di lui corpo a varj morbi. Ambedue sono affaliti dalla misura: diremo dunque, che non deesi incolpare il Caffè perchè quello frequentemente lo beve, e l'altro non usa? Troppo felici saremmo noi altri medici, se a cadaun male una sola propria cagione del medesimo fosse assegnata.

D 2

Ecco

(a) *De miliar. orig. & natur.* §. LXIII.(b) *pag. XXVII.*

Ecco oramai provato tutto ciò, che da principio ci divisammo, cioè, che l'uso smoderato di questa bevanda è grandemente dannoso, perchè si oppone alle condizioni tutte della vera sanità, e perciò produce varie morbose affezioni, delle quali già ne abbiamo mentovate non poche: ma queste sono le minori; avvegnachè l'abuso del medesimo arriva per fino ad offendere notabilmente i nervi, e per conseguenza ad infievolire le azioni vigorose tutte del corpo, consistendo esse principalmente nella simmetria naturale de' Nervi.

In fatti, è il corpo Umano composto tutto di nervose fibrille, nè avvi parte di esso, che ne' suoi principj divisa non ce lo dimostri. Quanta varietà non si osserva nel corpo nostro di membrane, di muscoli, di tendini, di cartilagini, di ossa, di vasi, le quali parti tutte siccome dissimili nella meccanica loro struttura e forma, così a prima vista indicano una materia tra se diversa, che le compone: ma intrinsecamente disaminata, si scopre che tutta è nervosa, e che da altro non dipende la varietà delle parti, che dalla varia unione, combinazione, connessione, proporzione e figura delle nervose fibrille, che a produrle concorrono. Dalla più, o meno stretta unione di esse fibre, e similmente dal minore, o maggior loro numero nascono in esse varj gradi di forza e di elasticità. La fibra nervosa veramente di propria natura elastica si scopre, ma nell'umana macchina maggiormente questa forza esercita a cagion dell'urto continuo impresso dal licore per essa scorrente: imperocchè essendo l'azione de' corpi elastici proporzionale alla potenza che li distrae, così la percussione, che da esso licore si fa nella fibra, è cagione che questa eserciti la forza di

di sua elasticità. Dall'urto del liquore, o sia spirito, che nelle fibrille nervose alberga, vengono conservati i movimenti di estensione, e di accorciamento delle medesime fibre, dai quali temperati dipendono le azioni vigorose del corpo: ma se gl'impulsi dello spirito proporzionali non sono all'elastica forza della fibra, tosto si toglie l'equilibrio di proporzione tra essa ed il licor che l'innaffia, ed il vigor naturale delle azioni vien meno.

Ora il Caffè colle sue focose e stimolanti particelle di soverchio bevuto risveglia in tutti i fluidi (come già provato abbiamo) un movimento sbranamente fregolato, e principalmente nello spirito animale, e nelle fibrille nervose, per il qual movimento continuo sempre tese esse fibrille essendo, vengono alla perfine costrette a perder i gradi naturali della propria elasticità. Oltredichè l'urto sproporzionato e assiduo dello spirito nelle ultime arteriette del cerebro, le quali secondo il sentimento del Ruischio terminano nelle fibrille nervose, non solo serve a logorare il meccanismo naturale di que' menomissimi vassellini, ma eziandio a distendere i medesimi più del convenevole, e permettere l'ingresso a particelle sproporzionate al loro diametro, ed in tal guisa s'impedisce il dovuto influsso dello spirito, e le morbose affezioni de' nervi s'ingenerano. In fatti tra i danni dal Caffè producibili si annovera il debilitamento, il tremore, la paralisi de' nervi, e forse forse le frequenti Apoplezie, come ci fa l'Osmanno avvertiti con queste parole (a). „ Siccome „ l'abuso del Caffè apre la porta a varj morbi, così „ reca al corpo certa disposizione ad incontrare i mali de'

(a) cap. 1. de nerv. resol. loc. cit.

„ de' nervi : imperciocchè queste fave turchesche , do-
 „ tate essendo di un principio vaporoso ed espanfi-
 „ vo , possedono per di lui mezzo facoltà di commuo-
 „ vere gli umori , e di rilasciare le solide e nervose
 „ parti .“ In prova di che riferisce la storia di un Gio-
 vine d'anni ventinove , di tempera sanguino-collerica ,
 il quale per l' intemperato uso del Caffè incontrò con-
 vulsive affezioni , stitichezza di ventre , e finalmente
 perdette la voce , e paralitico divenne nella destra parte .
 Il Vallisnieri parimenti racconta (a) di aver favellato
 con un dotto Inglese soggetto a continuo tremore de'
 nervi , nella qual malattia gli narrò che incorso egli era
 per l' abuso del Caffè , e che altresì nell' Inghilterra si-
 mile infermità per la medesima cagione era omai di-
 venuta familiare , e che perciò il Caffè vi avea perduto
 molto di credito . Un eccellente Medico di questa Cit-
 tà solito a beberlo , incominciò sentire tremori nelle
 mani , e qualche gravezza di capo , ma tralasciatane
 incontanente la bevanda , riacquistò in breve la natu-
 rale sua forza . Simili paralitici affetti asserisce di ave-
 re in se stesso sperimentato il Chiarissimo Slare non
 da altro provenutigli che dallo smoderato uso di que-
 sta bevanda ; dai quali però gli venne fatto di liberar-
 sene col tralasciarla . Mi sovviene di certo acconciator
 d' Oriuoli , il quale se di mattina lo prendeva , im-
 provvisamente era da sì frequente tremor nelle mani
 sovrappreso , che gli vietava più oltre proseguire il suo
 lavoro .

Siccome poi essi nervi non solo servono alle funzio-
 ni del Corpo , ma ben anche a quelle dell' Anima , co-
 sì venendo essi dall' abuso del Caffè nel loro tuono al-
 terati ,

(a) *loc. cit.*

terati, fogliono pervertire ancora l'uso retto delle potenze dell' Anima . Fu veramente sempre malagevole lo spiegar l' unione tra l' Anima ed il Corpo , e viepiù difficile intenderne le reciproche azioni loro : nè io mi sento voglia di specularne gli arcani , contentandomi di essere semplicemente ammiratore di Lui che tutto fa , tutto vede , e tutto può fare . Sappiamo però , che l' Anima possiede un imperio sopra le fluide e le solide parti del corpo nostro di sì fatta maniera , che , volendo ella , molte ne può muovere a suo arbitrio ; e sappiamo ancora per lo contrario , che esse parti del corpo nostro mosse dagli oggetti esteriori , o interiori raggono l' Anima stessa a dolersi , o a godere con esse secondo la diversità delle idee rappresentatele ; le quali però essa può rifiutar se cattive , ed abbracciar se buone . E questa è quella legge , che quasi tutti i Filosofi ammettono da Dio stabilita tra l' Anima ed il Corpo . Gli istromenti poi , de' quali si serve l' Anima , sono gli spiriti , e i nervi ; così essi spiriti e nervi mossi dagli oggetti esteriori , o interiori , sono di eccitamento alle azioni dell' Anima . Per la qual cosa , siccome provammo che l' abuso del Caffè danneggia i nervi collo sconcertare il regolato moto degli spiriti , così facilmente s' intende , che può egli anche depravare il vigor delle azioni dell' Anima , essendo i nervi e gli spiriti gl' istromenti di quella . In prova di che le addotte Paralisi , e le Apopplesi già mentovate possono far intiera fede ; come a me pure sovviene di aver veduto un Cavaliere , il quale per l' intemperanza di questa bevanda non solo era divenuto smemorato e paralitico , ma ancora stupido . Se poi ve lo fosse quanto una volta fra' Munfulmani Sacerdoti disputato , se appunto il Caffè ubbriacar potesse , essen-

essendo divisi per ciascheduna parte i pareri, rimarrebbe appieno confermata la nostra proposizione. Il Krüger certamente asserisce di averne qualche esempio, principalmente in chi assai debole è per natura. Basta il beverne molto, e che ritrovi un sangue facilmente espansivo: può allora benissimo il Caffè colle volatili particelle sì fattamente scuoterlo, e nei vasi del Cervello rarefarlo, che distesi più del convenevole i vasi maggiori si comprimano i laterali minori, ed in tal guisa manchi quella quantità di spirito, che è necessaria ad irradiare i nervi per atti rendergli alla retta rappresentazione delle Idee. Tal effetto non di rado si osserva esser cagionato anche dal cibo, particolarmente se vaporoso egli sia. Le acque stesse minerali di Recoaro, ed altre ancora, ne' primi giorni quasi sempre ingenerano vertigini, confusioni di mente, e titubazione di corpo: effetti tutti, che negli ubbriachi si osservano. Che poi tal effetto al soverchio uso della nostra bevanda con tutta sicurezza attribuir si possa, io veramente non ho fondamento alcuno per asserirlo, benchè a ciò credere una somma probabilità mi lusinghi. Nientedimeno le ragioni e l'esperienze fino qui addotte faranno il forte scudo, con cui avrò soddisfatto al mio impegno, il qual fu di provare che l'abuso di questa bevanda si oppone intieramente alle condizioni tutte della sanità. Si deve per altro avvertire, che i danni rammemorati, e prodotti dalla medesima bevanda, non egualmente accadono in qualunque sorte di abitudine di corpo, ma particolarmente soltanto nei temperamenti secchi, zolfurei, melanconici, e sanguigni, la qual cosa verremo a spiegare in appresso.

Ma mi farà forse opposto, che ad onta di tante ragioni,

gioni, ed autorità, i bevitori del Caffè nondimeno, che innumerabili sono, si vedono tuttavia fani e vegeti, dove per il contrario, se fosse vero quanto da me fu detto e provato, quasi tutto il Mondo si dovrebbe infermare. Rispondo che ciò non conchiude: imperocchè nè tutti sono smoderati nel beverlo, nè tutti hanno temperamento disposto ad esser offeso; anzi alcuni, come vedremo, ne ricevono talvolta giovamento. Sappiamo che le cagioni medesime non sempre agiscono egualmente in tutti i corpi, ricercando appunto in essi una certa tal qual disposizione, per cui questa o quella cosa divenga valevole a recar loro morbose affezioni. Conobbe anche Galeno questa verità allorchè disse (a), „ che niuna cagione può agire senza la disposizione del corpo: altrimenti quelli, che più del solito si espongono al Sole estivo, e quelli che più del dovere si muovono, o bevono Vino, o si adirano, o si rattristano, dovrebbero incontrar la febbre. “ In maggior confermazione di che la giornaliera sperienza ci fa avvertiti tutti universalmente, provando noi che il passare dal caldo al freddo riesce molto dannoso: pur nonostante di dieci, che si ritroveranno in un medesimo luogo caldo, e tutti in un medesimo tempo si esporranno d'improvviso all'aere freddo, a uno o a due solamente nè verrà novero; nella stessa guisa che di dieci altri, che ad uno istesso convito mangieranno le medesime vivande, non più di uno o due rimarran da qualche morbo affatto affaliti. Dei quali sì diversi effetti, tutti da una medesima cagione provenienti, ch'altra ragione mai si potrà addurre, se non se la diversa disposizione

E de'

(1) lib. 1. de febr. cap. VI.

de' nostri corpi? Non è adunque da maravigliarsi se, di tanti smoderati bevitori del Caffè, ognuno non resti offeso. A me basta che ve ne sieno alcuni, i quali già non son sì pochi, perchè vera sia la mia opinione, che l'uso soverchio di questa bevanda sia molto dannoso. E se io potessi con libertà parlare, farei ben conoscere quanti svantaggi a molte persone egli apporti; ma un prudente consiglio mi toglie dall'esporre le morbose indisposizioni di questi e di quelli. Dirò per altro, che varj e varie più non godono il primo vigore del proprio corpo; altri ed altre si lagnano di recidive risipole ora in una parte, ora in un'altra, di copiose uscite di Sangue dall'Utero, o dall'Emorroidi, di falsuginose acrimonie nel sangue, di corrosioni scorbutiche nelle gengive, e d'infiniti altri simili malori, i quali io certamente a niun'altra cagione potrei attribuire che all'abuso del Caffè. Ed ecco che non è vero altrimenti, che i bevitori di esso godano tutti un'intera sanità; perchè, quantunque molti sembrano sani, realmente però tali non sono.

Oltredichè lo Scorbuto, che da poco in qua reso si è tanto familiare all'Italia, e nello stesso tempo Epidemico, che vale a dire attaccaticcio, si può credere dalla bevanda del Caffè originato, o almeno assai fomentato. Questa infermità dal non mai abbastanza lodato Boerave di quattro specie si stabilisce: cioè acido-austera: salino-muriatica: rancido-oliofa: ed alcalino-fetente: e perciò riesce morbo difficile da curarsi, ricercando ciascheduna specie di esso un particolar metodo; mentre ciò, che all'una specie giova, serve all'altra d'incitamento. Questo morbo a bene e direttamente finirlo altro non è, che una somma discrasia del sangue, consistente in una particolar acrimonia degli

degli umori, da cui ne nascono particolari sintomi denominati Scorbutici. Le prime due acrimonie, o siano discrasie dipendono dal nocivo predominio de' Sali non temperati dalla dovuta porzione del fiero, dell'olio, e della terra: le altre ultime poi riconoscono la loro base nell'olio esaltato, e non temperato dagli altri principj.

Insegna Ippocrate (a) “esser nell' Uomo l'amaro, il falso, il dolce, l'acido, l'acerbo, l'insipido, e cento altre cose, le quali per la copia e per le loro forze possiedono varie facoltà. E per vero dire, queste colla mescolanza e scambievole loro temperazione nè si vedono, nè offendono alcuno: ma se alcuna di esse dalle altre si separi, e tale conservisi, si fa allora manifesta, e l'Uomo affligge.” Ma benchè secondo Ippocrate nel sangue nostro vi siano sali di natura diversa, pure la forza della vita li mischia e tempera in modo tale, che acquistano la qualità di un sal medio inclinante all'ammoniacalemente falso: nè quell'ingegnossissimo Chimico Boerhave, per quanto mai abbia tentato ed osservato nel sangue Umano, vi trovò sale di altra natura (b). Se poi questo sale si slega dagli altri principj, ovvero di quelli si priva, e domini la massa degli umori, diviene fieramente falso, che genera perfino anche la Scorbutica acrimonia. I temperamenti però adusti e secchi, come scarfi della dovuta porzione di fiero, abbondano di questo sale più che gli altri corpi, o almeno assai più temperato lo hanno. Siccome adunque il Caffè di soverchio bevuto eccita movimenti fregolati nelle parti fluide e solide de' nostri corpi, e principalmente nei tempe-

(a) *lib. de veter. medic.*

(b) *P. II. Chym. proc. XIV.*

ramenti adusti , perchè anch' essi di principj fulfurei e mobili abbondano , e similmente scompone la tessitura dei componenti del sangue, ed in tal guisa accresce le separazioni, e particolarmente delle parti sottili acquose ; così niente difficile è a credere che , minorandosi per il medesimo nei predetti temperamenti la copia del siero e della linfa , che ai detti sali di freno servivano , finalmente essi sali acquistino acrimonia sì fiera , che scorbutica possa dirsi : tanto più se si consideri , che le stesse particelle del Caffè sono anch' esse molto acri , e che rimaste nel sangue aumentano sempre più l' acrimonia dei sali . Che se poi dall' abuso di questa bevanda l' olio del sangue umano si renda in libertà , e non più temperato dagli altri componenti , facilmente egli rancidisce , e si corrompe ancora nell' acrimonia alcalino-fetente parimenti scorbutica : ma ciò d' ordinario non nasce che nei corpi pletorici ed abbondanti di olio , come più diffusamente spiegherò in breve nel mio Trattato dello Scorbuto d' Italia . La quarta specie poi dello Scorbuto , ch' è l' acido-austera , malagevolmente dal Caffè può esser prodotta , essendo egli un valido alcalino , da cui anzi verrebbe distrutta . Nientedimeno se con troppo Zucchero si bevesse dai Corpi flemmatici , melanconici, e soggetti ad acide crudità dello stomaco , potrebbe essere di qualche fomento anche all' acida discrasia .

In prova di che si aggiunga esser il Caffè un frutto secco , ovvero un legume , come alcuni appunto lo chiamano *Fava Arabica* , e si vedrà che tosto diventa egli cagione dello Scorbuto , insegnando il Bachstrom nelle sue medicinali osservazioni circa lo Scorbuto , che i frutti secchi , e principalmente i legumi concorrono molto a produrre questa infermità . Così Ippocrate

trate insegna, che in Eno Città della Grecia le Donne, e gli Uomini, i quali si servivano per loro cibo de' legumi, trovavansi soggetti alla risoluzione de' nervi nelle gambe, uno de' principali sintomi dell' odier-
no Scorbuto. Se tale danno adunque fu riconosciuto da' semi secchi, quale farà quello del Caffè alterato dalla forza del fuoco?

Si rifletta inoltre, che lo Scorbuto è morbo attacca-
ticio, e che però dall'uso di bere il Caffè nelle botteghe si può facilmente contrarlo, bevendo nelle stesse chi-
chiere in cui altri, forse infetti di tal male, lo bevet-
tero; cosa per altro, cui dall' accuratezza de' Caffet-
tieri potrebbe di leggieri esser provveduto. Nè si cre-
da che tal malore nella nostra Italia avvenga di rado, che anzi egli è molto frequente, e più di quello che
alcuni pensano. Vi sono certi del volgo, e non pochi
Medici ancora, i quali chiamano Scorbuto solamente
quel male, che dimostra le gengive marcie e fetenti,
denti vacillanti e guasti, i copiosi spruzzi di sangue
dalle gengive, le macchie rosse o nere nelle gambe,
come pure i dolori e la risoluzione di esse. Ma quan-
to s'ingannano! Eugaleno nel suo trattato dello Scor-
buto (pag. 10.) lo chiama allora noto *lippis*, & *ton-*
foribus, e dice che tante volte v'ha ne' corpi un fie-
rissimo Scorbuto senza veruno delli prenominati se-
gnali, anzi moltissimi senz'alcuno di essi segni muojo-
no per lo Scorbuto; e lo stesso affermano il Ronseo,
il Wiero, Salamon Alberto, il Mollembroccio, ed
altri che di questa malattia esattamente scrissero. E-
gli è un male veramente difficile a conoscersi, e per-
ciò il celebratissimo Cochi nell' erudito suo libretto
del Vitto Pitagorico lasciò scritte queste parole: “ del
„ quale Scorbuto (parlando già di questo morbo) ben-
chè

„chè tutti non sappiano accorgersi nel suo principio,
 „sono però sintomi o effetti molte delle lunghe e
 „difficili malattie conosciute sotto altro nome, e be-
 „ne spesso sconosciute e innominate appresso i famo-
 „si Pratici imperiti, le quali affliggono le persone an-
 „che più culte e più comode. “ Ma oltre la faci-
 lità di esser comunicato per mezzo delle Chicchere,
 si consideri ancora, che il Caffè di alcune botteghe per
 lo più viene adulterato colle Fave, coi Ceci, e colle
 croste di Pane abbrustolite, e che spesso lasciato a
 lungo nei vasi di rame s'impregna delle venefiche par-
 ticelle del metallo dalla forza del fuoco disciolte, ed
 in tal guisa introdotto nel sangue può indurre questo
 malore. Basta che i nostri umori sian disposti ad es-
 ser alterati nelle accennate discrasie, che tosto l'abu-
 so del Caffè ve le produce.

Ma supponiamo che questa bevanda non sia cagio-
 ne di alcun male, e che solamente vaglia ad alterare
 in qualche modo il nostro corpo scuotendo i solidi, ed
 agitando più del convenevole i di lui fluidi, come le
 cose fino qui addotte evidentemente lo provano; e che
 nel sangue per fine vi restino le particelle del Caffè non
 sensibilmente offensive. Queste al certo si dovranno
 considerare corpi stranieri e malvagi, che lascieran-
 no almeno negli umori una prossima disposizione a
 varj morbi: riflettendo che sono nati in un clima e
 terreno dal nostro diverso, e che Iddio sembra averli
 creati per que' popoli, e non per noi: e che sono al-
 terati da una violenta forza del fuoco, e ridotti a tal
 grado di volatilità e di acrimonia, che difficilmen-
 te dalla forza de' nostri solidi e fluidi possono essere
 modificati, siccome vediamo addivenire di altri corpi
 lavorati dal fuoco, avendo appunto lo Schradero

(a) ritrovato nei ventrigli del cervello di un ubbriaco l'odore dello spirito di Vino, con cui solo erasi ubbriacato. Non essendo adunque le particelle del Caffè commutate, faranno almeno la cagione, per cui gli olieri malori si rendono più difficili a curare che ne' passati tempi non erano. Molti nelle loro acute, o croniche malattie veggendo insoliti e stravaganti sintomi, bene spesso si lagnano del Medico, ovvero chiamano gl'istessi mali alla moda. Così è. La gran moda di bere smoderatamente il Caffè è cagione che nel sangue s'introducano nuove particelle, le quali insieme con esso circolando molto tempo, alla perfine avvalorate da qualche altra cagione arrivano a suscitare infermità straniera, perchè la cagion morbosa non è corpo ordinario a' corpi nostri. Se ciò solamente l'abuso di questa bevanda producesse, non farebbe dunque da schivarsi?

Ma che diremo delle Isteriche convulsioni? Queste oggidì si chiamano mali alla moda, e gentilezze del bel sesso, che alle vecchie donne fanno per lo stupore inarcare le ciglia, veggendo che familiari cotanto e frequenti ai nostri tempi si sono rese, quando ne' loro primi anni qual maravigliosa cosa erano riguardate. Forse dirà qui taluno: possono essere queste pure alcuna volta prodotte dal soverchio uso del Caffè? E perchè nò?

Il Signor Conte Ponticelli Archiatro degnissimo, e Consigliere di S. A. R. di Parma, mercè il cui valore nella scienza medica la morte

Lo sdegno affrena, e ad esser tarda imparo
 un libro scrisse da suo pari assai dotto ed utile intorno
 no

no di questa malattia, in cui alle soddissime dottrine del Sidenamio, del Boeravio, e de' suoi seguaci il suo sistema saggiamente appoggia. Divide egli l'Isterica affezione in *ereditaria* o *congenita*, in *anomala*, ed in *atrabilare*. Chiama la prima *senza materia*, posciachè da uno stame di fibre nervose mobili, irritabili e sensibili la riconosce, per cui facilmente un empito fregolato degli spiriti viene ad eccitarsi. Denomina la seconda *con materia*, ed in una qualche alterazione del fugo nervoso la ripone, e siccome varia può essere codesta alterazione, così *anomala* l'appella. La terza poi dalla stessa sua dinominazione chiaramente e particolarizzata.

Siegue a dire il sapientissimo Autore (a) che il Parossismo della prima spezie allora facilmente si eccita, quando a muoverlo concorre qualunque sebben menoma cagione, la quale i nervi nello stato naturale locati non farebbe valevole ad irritare nè a commovere nè punto nè poco disordinatamente.

Conferma la sua opinione colla gravissima autorità del Wanfwieten, a cui sovviene (b) di aver curata una nobil Fanciulla, della quale non vide mai la più mobile nel sistema nervoso: questa da un leggerissimo suono, o da un lume alquanto più vivo tosto si convellava, sentendo movimenti nell'Addomine con senso di lacerazione.

Se adunque cagioni sì lievi, non vevoli a nervi di un corpo sano d'indurre mutazione alcuna, attesi si riconoscono a risvegliare le Isteriche convulsioni, non dovrà incolparsi una bevanda, qual è il Caffè, ripiena di parti acri e focose, siccome atta a risvegliarle,

(a) §. VIII. pag. 20.

(b) *Comment. de cogn. & cur. morb.* §. XXVIII. n. III.

le, la quale (come abbiamo dinanzi provato) nei corpi fani non solo femminini, ma eziandio maschili è capace di togliere tutte le condizioni della fanità colla soverchia commozione de' fluidi, e de' solidi? Uno stame nervoso irritabile, mobile, e sensibile, per un semplice divincolamento (come il saggio menovato Autore insegna) è assalito dalle Isteriche convulsioni, e non lo farà poi urtato ch' ei sia da una bevanda stimolante, la quale sappiamo di certo esser nemica del sistema nervoso? La ragione è così chiara e palese, che non dà luogo alla dubitazione; e tanto più che l' esperienza stessa lo ha dimostrato, posciachè non poche Signore io potrei qui nominare da me colla sola astinenza dal Caffè risanate.

V' è poi l' altra specie riposta nell' alterazione del fugo nervoso, il qual ripieno di parti acri e pungenti valevole sia ad eccitarla. Ed anche questa dal Caffè può essere risvegliata, avendo di già provato che il medesimo soverchiamente bevuto infievolisce il nervoso sistema, accrescendo il movimento degli spiriti animali, e mantenendo i nervi in una continua azione: laonde niente è più facile a concepirsi, che il fugo nervoso qualche alterazione parimenti ne riceva non solo nel moto, ma ben anche nel restar imprattato dalle acri e focose particelle del Caffè: posciachè il fugo nervoso non è così semplice come è lo spirito animale, scorrendo appunto per vasi di maggiore diametro delli nervosi. Se adunque il fugo nervoso acquista una qualità così acrimoniosa; come mai non pungerà le fibrille nervose, anzichè lenirle, e pronte mantenerle ai naturali movimenti? E si durerà fatica a credere, che sia questa bevanda una delle più valide cagioni ad eccitare l' isterico parossismo?

F

Che

Che questa poi vaglia ancora a produrre la spezie atrabilare, basti il riflettere che, presa ella principalmente a stomaco vuoto, ingenera l'inappetenza, le flatulenze, la crudità dello stomaco, e finalmente il morbo stesso ipocondriaco, il quale sovente secondo la varietà de' suoi gradi degenera in atrabilare, ed im- prende quelle diverse acrimonie, nelle quali l'umor bilioso tralignar suole, ogn' una delle quali è inimi- ca al nervoso sistema, e può facilmente produrre quel- la Isterica affezione, che per lo più l'*obbrobrio de' Me- dici* suole appellarsi. Se adunque il Caffè può ingene- rare tutte e tre le soprammentovate spezie di convul- sione, perchè mai le Signore Donne, soggette princi- palmente a questi malori, per loro bene non se ne aster- ranno? Che giova ch' esse, per liberarsi da così fatti mali, e dal Messico, e dal Perù, e dalle più remote par- ti del Mondo certi rimedj procurino per il valor loro preziosi, i quali pria di giungere a questi nostri pae- si per la lunghezza del viaggio moltevolte inutili si so- no resi, e per l'altrui malizia forse dannosi? Se con maggior sicurezza, e minore spesa vogliono provvede- re alla loro salute, si astenghino dal Caffè: questa è la vera panacea conosciuta tale dall'esperienza.

Se io volessi a minuto descrivere le malattie tutte, che il Caffè genera, e può generare, sembrarei for- se a miei leggitori troppo lungo e noioso; tuttavia non posso a meno di non toccarne alcune. Osservo tutto giorno varj smoderati bevitori di esso petecchia- ti da pustule nella faccia, molestati da fiero pizzico- re nella cute, e spesso di un pallido colorito nel vol- to, effetti tutti della forza di questa bevanda, per cui agitandosi più del convenevole gli umori, ed altresì esaltandosi le saline particelle, esse finalmente si por- tano

tano alle glandule fuccutaneæ del Malpighio, ovvero alle arterie efalanti del Ruifchio, nelle quali, attesa l'angolar loro figura, fi arreftano. Così la pallidezza fi crede nafcere dal difcioglimento del fangue nei fierofi e linfatici fuoi elementi, i quali, e non la parte roffa, per i vafi cutanei fcorrono: lo che dallo fpaffimo ancora di effi vafi può accadere. Parimente fi offerva, che il Caffè leva l'appetito, anzi la parola *Cabue* deriva da un verbo, che in Arabo fignifica aver poco appetito. L'appetenza altro non è, che una fenfazione delle nervofe papille efiftenti nella villofa tonaca del Ventricolo, eccitata dal rimafuglio dell'alimento, dal moto del Ventricolo, e dai liquidi digeftivi, propagata per la continuazione de' nervi al comune fenforio, ed all'Anima rappresentata. Siccome però varia in certi temperamenti la difpofizione di effe papille, e fimilmente vario fi offerva lo ftimolo che le follecita, così la varietà dell'appetenza inforge. Di ordinario però il fugo, che l'appetenza rifveglia, è blandamente falfo. Ora il Caffè colle fue volatili ed oleofe particelle lo tramuta, e colle terreftri lo afforbe, ed in tal guifa l'inappetenza produce. Di più; bevuto fovente infievolifce le membrane dello ftomaco, apre con il calore i condotti efcretorj delle glandule, e delle arterie efalanti del Ventricolo, ed intanto le parti terreftri del Caffè deponendovifi oftruiscono i condotti ftelfi, appannano le nervofe papille, meno atte le rendono alla natural fenfazione, ed in quefta maniera, l'opera della chilificazione depravata reftando, produconfi crudità nello ftomaco, e fi defta l'ipocondriaca affezione.

Pretendono alcuni, che l'abufò del Caffè valevole fia qualche volta d'indurre ancora l'impotenza Venerea.

nerea. In fatti si legge nelle peregrinazioni d' Oleario Reyse, che il Sultan Muhmud Kafnin Re di Persia per lo smoderato uso, che ne faceva, incorso era in simil difetto: la qual cosa la Regina di lui moglie soffrendo di mal animo, veggendo ella un giorno che ad un Cavallo voleasi fare quel tristo giocolino che Messer lo Potta comandò che fosse fatto allo sciagurato Nasidio, sdegnosetta anzi che no disse che poteasi di leggieri risparmiare quell'atto, posciachè con il Caffè poteasi egualmente supplire. Bisogna veramente, che nella Persia vi sia questa opinione, perchè un Persiano nel suo idioma compose questi versi, che in latino volti così suonano

*Te Cafe, atra facies,
Quid est cur delectemur?
A Venere, quo venies,
Facis, ut feriemur.*

Nell' anno 1695. fu difesa una Tesi da' Medici Parigini, con cui sostenevano, che l' uso cotidiano di questa bevanda rendesse gli Uomini, e le Femmine inabili a procrear figliuoli. Lo Stentzelio però saggiamente distingue, che ciò non può accadere se non ne' corpi gracili, e scarsi di buoni umori: laddove per il contrario nei soggetti vegeti, di buoni fughi, e di ottimo meccanismo delle parti adoprata specialmente con moderazione eccita l' estro venereo. Io per altro non ho osservazioni per poter asserir fedelmente quanto dai precitati Autori, e da Simon Paulli si dice, che anzi vedendo i Popoli orientali intemperati bevitori del Caffè molto fecondi di prole, ed altresì i nostri Europei felici nelle successioni loro, mi sento inclinato a sco-

a scostarmi dall' opinione accennata. Tuttavia in quelli, ne' quali il Caffè induce la paralisia de' nervi, come già abbiain detto, facilmente si scopre anche come cagione della venerea inabilità.

Inforge parimenti questione tra gli Scrittori, se per questa bevanda la Persona dimagri, o s' impingui. Il Krüger, come pure il Reiger, e molti altri, riguardo alle parti oleose che contiene, dicono che nutritivi; ma non riflettono, che l' olio del Caffè abbrustolito è molto empireumatico, acre, e stimolante, e per conseguenza non atto alla nutrizione, consistendo ella in un olio lenissimo congiunto ad una blandissima linfa, ad un moderatissimo sale, e ad una leggerissima terra. L' opera della nutrizione delle parti solide, perchè delle fluide ognuno ben l' intende, fu sempre il tormento de' più sublimi Fisiologi, ed amirabile cosa anche in oggi rassembra, ammirando il Boerave (a) la sapientissima Provvidenza del sommo Facitore venerando, la quale dotò il corpo umano di un moto, che la persona distrugge, e quasi nel medesimo tempo nutre: imperocchè dall' assiduo dibattimento, che si mantiene tra le solide e fluide parti, sempre qualche porzione del solido stesso si disgiunge, e si porta via; ma subito con brevissima successione di tempo si riempie lo spazio lasciato per la mancante sostanza da particelle lavorate nel sangue, le quali dal medesimo moto distruggitore in tal maniera vi si calcano, e premono, che coi solidi stessi s' identificano. Questo moto però deve esser regolato, altrimenti il disgiungimento diviene maggior dell' apposizione, come si osserva nelle febbri acute, che in breve tempo emaciano, e
nei

(a) T. III. *praefat.* Acad. §. 464.

nei corpi esercitati, che di rado s'impinguano. Il Caffè adunque nè di sua natura, nè per la sua forza può esser nutritiva sostanza, mentre accrescendo egli il moto de' fluidi, e de' solidi, anzi disciogliendo a poco a poco i primi, assume la rorida sostanza destinata alla nutrizione, ed in tal guisa il corpo dimagra, come saggiamente pensò Simon Paulli (a); ed il Boeclero afferma di aver conosciuti molti emaciati per l'abuso del medesimo. Insegna il gran Baccone di Verulamio nella sua Storia della Vita e della Morte, che l'annosa vita consiste nel por freno agli spiriti, che depredatori egli chiama del corpo nostro: perciò siccome il Caffè questi spiriti agita, slega, e consuma, così molto concorre alla distruzione del corpo, e non alla nutrizione di esso. Io per altro concedo, che in certi casi possa benissimo nudrire privativamente però, non positivamente, cioè togliendo ai solidi, o ai fluidi quegli ostacoli, che alla nutrizione si opponevano.

Ma mi si può novellamente opporre, che i Popoli orientali, benchè riguardo a noi siano smoderati nell'usar il Caffè, pur tuttavia non soggiacciono alle tante sciagure da me annoverate. Ma è necessario sapere che quelle genti o per ragion del caldo loro clima, o per punto di Religione si astengono dal Vino, e non si nutricano che di frutta, di erbaggi, di latte, e di pochissime carni, e che hanno in costume di bere molte bevande refrigeranti, le quali cose tutte temperano, e servono di freno alle acri particelle del Caffè: laddove al contrario nella nostra Italia dominando un fregolato affetto al Vino, ai Spiriti ardenti, e alle foras-
stiere

(a) *In Comment. de ab. Tabac. & Herba The.*

tiere bevande, esse, come saggiamente pensa il Vallisieri (a) dannose rendono sempre più le particelle del Caffè.

Nè giova il replicare che, quantunque le addotte mie ragioni appagar possano qualche numero di persone, non faranno però vevoli ad infievolire le autorità di tanti celebri Scrittori, come furono Prospero Alpino, il Rauvolfio, il Veslingio, il Tevenoto, Pietro dalla Valle, Domenico Magri, il Dù Four, il Bernieri, e tanti altri i quali tutti convengono a celebrare il Caffè qual bevanda giovevole, nè danno alcuno rammemorano dalla medesima derivare. Rispondo, che non è punto da meravigliarsi, se que' primitivi Scrittori non fecero menzione alcuna de' svantaggi, che recar potesse l'abuso del Caffè, perchè tempo non ebbero di far le dovute osservazioni: e poi siccome lo videro accostumato da' Popoli orientali, il cui modo di vivere direttamente si oppone agl'inconvenienti, che dal medesimo potessero insorgere, così nulla scemar si dee di quella stima, che meritano que' celebratissimi Uomini, e passarono sotto silenzio le circostanze pregiudiziali. Come neppure condannar si devono quelli, che ne scrissero nel primo tempo, in cui il Caffè fu nell'Europa introdotto, essendone allora stato pochissimo l'uso, vendendosi anzi qual salutar medicina: e perciò moltissimi Scrittori, che ne fecero parola anche dopo qualche tempo che in Europa era il Caffè divenuto comune, allettati dalla novità, dall'applauso universale, e da certi loro politici fini, hanno corso l'ordinaria carriera innalzando sempre più questa bevanda, ed attribuendole prodigiosi effetti. Non però così fecero i più

(a) *loc. citat.*

più saggi, come sono i sopra da me citati, i quali e colle ragioni, e coll' esperienza, e con il dovuto zelo di giovare al pubblico, palesarono senza riguardo alcuno le infermità tutte, che dall' abuso di questa bevanda sono state prodotte. Nè mi meraviglio, se per molto tempo sia stata creduta sempre giovevole, essendo appunto questa la sorte ordinaria delle cose nuove, e principalmente dei medicamenti. In qual riputazione non era l'acqua di Teda, detta comunemente di Catrame? La prendeva ciascheduno in qualunque sorta di scorbutto, nelle Febbri lente, negli affetti della cute, di petto, ed in molti altri mali: e pure io l'ho veduta principalmente ne' temperamenti caldi ad eccitar la Febbre, in altri a promuovere una fiera disuria, ed in altri a cagionar acerbissimi dolori di stomaco: la novità nondimeno del rimedio faceva che ogni giorno sempre più si esaltasse, e che i danni recati dal medesimo si riconoscessero da tutt' altro che da quello: ciononostante nel corso di otto anni è già andata in disuso, nè più se ne parla: eppure felice quel Medico, che sapeva ne' primi tempi proporla a' suoi infermi. Ma siccome non tutto a tutti giova a cagione della diversità de' temperamenti, così essendo stata quasi in ogni morbo indifferentemente prescritta, ne avvenne che perdettesse a poco a poco quel pregio, che le si compete. Per altro bevuta con una terza parte di latte nelle Tifiche affezioni riportò ella, per l'esperienza da me fatta, tra gli altri rimedj la palma. Il male si è che non si consultano nelle cose nuove i componenti del rimedio per indi chiaramente conoscere a quali temperamenti convenga, e a quali disconvenga: deplorabile pregiudizio in vero si è quello, pur troppo all' Uomo comune, di voler col proprio danno illuminarsi,

arsi, come fece di tante altre cose, tra le quali si possono mentovar le Pillole di Terebinto impastate col sugo d' Iva-artetica, invenzione di un Frate. Si prescrivevano ad ognuno per la Gotta, per i Calcoli, per i Reumi del petto, e quasi per tutti i mali, sicchè aveano acquistato tanto di credito, che divenute erano comuni. Ma dappoichè si vide, che il lungo uso ne produceva Capogiri, Vertigini, lesioni di nervi, e che a molti allargava i condotti escretorj dell' Orina, rilasciava il tuono dello Sfintere della Vessica, ed ingenerava il Diabete, o l' Incontinenza di Orina, incominciò tosto a tralasciarne l' uso, ed ora non se ne parla più. Ogni mio Coetaneo altresì dovrebbe ricordarsi del grand' uso dello spirito di Vino, detto volgarmente Acquavite. Era ne' suoi tempi bevanda alla moda, tutti l' applaudevano, e guai a chi ne avesse allora sparato: tanta n' era degli uomini la persuasione; ma poichè videro nascerne paralisie de' nervi, frequenti apoplezie, e morbi infiammatorj, molti persuasi finalmente ne moderarono l' uso.

Nondimeno però le Persone nobili e colte lo usano in forma di Rosolì giudicandolo affatto innocente, nè l'alta e pulita mensa può dirsi quella, a cui la varietà dei Rosolì non faccia in fine corona. Quei poi del contado che legger non fanno, e poco intendono la ragione, persuasi da quel poco calore dell' acquavite, da cui lo stomaco riscalda, in sul buon mattino ne beono allegramente parecchj bicchieri. Ma e gli uni, e gli altri s' ingannano a partito. Poichè se ora in sommo pregio è salita la Filosofia sperimentale (perchè appunto si suol dire che la sola sperienza persuada) prendasi un po' di spirito di Vino, si mischj, come fece l' Osmano, con il sangue, e allora si vedrà lo stesso sangue a

quagliarsi , e rendersi poliposo . Il Boeravio fece lo sperimento (a) con il fiero del sangue medesimo , e si quagliò a tal segno , che non perdette per anni interi la sua densità . Questa è una verità , che non ammette dubbio veruno , potendo chiunque farne l' esperimento . Di più per fermare il sangue traboccante dalle ferite qual più efficace rimedio dello spirito di Vino? o sia che ristringa i vasi col crispare i solidi dai quali essi vasi sono composti , o che presentandosi al sangue lo addensi e lo inspessisca . Ripetiamo un poco coll' Osmanno le condizioni necessarie alla sanità (b) e vedremo dipender questa da un libero e temperato moto de' fluidi ec. Come mai questo libero e temperato moto può conservarsi in quei corpi , che usano lo spirito di Vino , quando il sangue e il di lui fiero quagliar vaglia a tal segno , che lo rende improporzionato al diametro delle ultime arterie rosse , e sierose , ficchè per quelle non può circolare? Si stupisce il Mondo delle frequenti Apopleisie , Paralisie , ed Infiammazioni : ma rivolga un poco le sue riflessioni allo sregolato uso che far sogliono alcuni dello spirito di Vino , ed allora verrà in chiaro qual ne sia l' evidente ragione . Che se poi egli desiderasse questa da gravissima autorità confermata , legga ciò che ne scrisse il dottissimo Boeravio (c) . “ Quinci cosamaravigliosa „ sembrar non deve a que' infelici , che troppo si servono „ dello spirito di Vino ancorchè diluto , se dai mali „ dei nervi sono assaliti , e dalle polipose concrezioni „ nel sangue . Questi morbi vi furono sempre , e li vediamo già dallo stesso Ippocrate accennati . Erano un tempo

(a) T. II. Chym. proc. CXVIII.

(b) pag. XVII.

(c) loc. supracit.

empo affai più rari , perchè l' abuso non v' era di quelle cose che vagliono a fomentarli. Ora se bene difaminaremo la faccenda, di cento Apopletici, ne troveremo almeno novanta, che o del Vino, o del Caffè, o dell' Acquavite si abusarono.

Quanto sarebbe desiderabile , che qualche dotto e pregiudicato Uomo scrivesse intorno al retto uso delle bevande e de' cibi famigliari : l' uomo certamente istruito allora in qual maniera avesse a governarsi, d' affai più lunga vita goderebbe e più tranquilla. Quando incontrasi qualche malattia , per lo più il caldo si accusa, ed il freddo: nè ciò senza ragione; perchè questi qual cagione eccitante di ordinario vi concorrono , posciachè ne' corpi nostri ritrovano la disposizione degli umori originata o dall' abuso della bevanda, o del cibo , o di molt' altre cose che disporono il corpo dell' uomo ad essere alterato dal caldo, o dal freddo in morbosa affezione. Ippocrate stesso c' insegna, che i morbi a poco a poco s' ingenerano, poi di repente assaliscono; e l' ultima cagione si accusa perchè essa sotto l' occhio cade più facilmente : per altro la stessa non infermarà quel corpo, che prima non abbia gli umori disposti. Questa è la vera maniera di scrivere, la qual deve usarsi da chi brama di giovare al pubblico : e molto più lodevol cosa è indicare il modo, con cui preservarsi dal male, che incontrato ch' ei sia, medicarlo. Se acuto egli è , nella natura Ippocrate conosce la medicina, e insegna esserne incerto l' esito : ed allora chi non sa , che il Medico poco, o nulla vale. Tutto può egli però quando innui la vera maniera, con cui schivando il male, conservata sia la salute. Ma gioverebbe egli (sento alcuno che mi dice) a poco numero di persone, moltissime

52
fime essendo quelle, che non fan leggere: al quale però potrebbesi rispondere, che le buone massime passano facilmente di bocca in bocca, e vagliono alla perfine senon a togliere gli abusi, almeno a moderarli, come appunto avvenne dell' Acquavite, che già trent'anni (come dicemmo) in sommo pregio salita era universalmente bevuta, ed applaudita: ora però veggiamo scemato di molto il numero de' dilettanti della medesima, i quali se meglio alla salute loro vorranno provvedere, la porranno, siccome spero, affatto in disuso, o almeno con tutta moderazione se ne serviranno, come appunto dopo la pubblicazione di questo mio libricciuolo addivenne già circa l' uso del Caffè, che moderò moltissimo, e resesi ad alcune persone men familiare. Nacque poi certo divieto di là a due anni per cui nel corso di un mese calde bevande le pubbliche Botteghe non poteano dispensare. Cessando questa comoda occasione, si astennero molti altri ancora dal prenderlo: per le quali cose non avvenne, che liberati alcuni da certe affezioni de' nervi, dalle vertigini, dalle flatulenze, dalle crudità dello Stomaco, conobbero allora fatti certi dall' esperienza quanto peso e valore avessero le verità da me accennate, delle quali sul bel principio non se n' erano persuasi. Ma chi studia, e si affatica di togliere dalle menti umane que' pregiudizj, ai quali pur troppo per la corruzione di nostra natura sono soggette, fa d'uopo che molte difficoltà incontri sul bel principio, dalle quali il saggio Uomo non deve però lasciarsi impaurire; perchè la verità qual viva fiamma non può lungamente restar occulta, e non dar segni di se. Per dare un esempio di ciò a tutti noto: a chi non è palese l'orrore, che aveasi una volta in questa Città
in

in alcune altre verso del Salasso nel Vajuolo? Quali
 sussurri non fece la bassa turba de' Medici quando udi-
 rono che ad una Dama delle primarie famiglie Patri-
 zie di Venezia, aveva io ordinato il Salasso essendo
 stata ella presa dalla prima febbre di quel genere? quali
 condanne non si scagliarono contra questa mia con-
 dotta? Ma non per questo dovea io pentirmi di aver
 in quel modo operato, quand' anche la riuscita non
 fosse stata quale si desiderava, non dovendo per avvi-
 so d'Ippocrate veruno cambiar di opinione per il cat-
 tivo successo quando la sua opinione abbia prima a
 sodi fondamenti appoggiata. La cura però riuscì feli-
 cissima per la Dio grazia, e d'allora avvenne, che
 molti dotti Uomini leggendo il mio libro dato al pub-
 blico in proposito dell'utilità del Salasso nel Vajuolo,
 e ponderate le mie ragioni, ed evidentissime conosciu-
 tele, il Salasso, che poc' anzi abborrivano, vollero e
 comandarono che nel caso ne' loro figliuoli fosse prati-
 cato. Anche in quest' anno per mezzo del Salasso in
 una febbre vajuolosa adoperato, nacque felicemente
 la guarigione di un Primogenito di una illustre Fa-
 miglia di questa Città; e volesse il Cielo che egualmen-
 te in altre illustri Città questa mia opinione fosse stata
 approvata, posciachè alcune Nobili famiglie forse ora
 non piangerebbero la perdita de' unici loro figliuoli,
 e con essi le proprie speranze in sul più bello del fio-
 rire troncate. Ma io senza avvedermene oltre il do-
 vere mi sono lasciato trasportare fuori da que' confi-
 ni, entro de' quali devo restringermi. Ritorniamo a-
 dunque al Caffè, e la Setta ascoltiamo degl'indifferen-
 ti, i quali pretendono che il Caffè nè bene, nè ma-
 le cagioni. Tra questi pochissimi sono gli Scrittori,
 anzi

anzi confesso non averne letto alcuno, benchè da qualche Autore vengano rammemorati. Perciò questa Setta vedesi composta di geniali numerosissimi di questa bevanda, i quali senza più oltre pensare vanno a seconda della preoccupata loro opinione. Ho per altro sentito più volte alcuni di questi a confessare, che per la stessa bevanda provano la vigilanza, l'accresciuta traspirazione, o il sudore, o l'orina più del solito promossa; quali cose derivar non possono da una cagione indifferente. Di più se ritorniamo a rammentarsi delle chimiche analisi fatte sopra questo seme, siamo tosto ammaestrati ch'egli, riguardo ai suoi principj, è necessitato ad eccitar qualche mutazione nelle solide e fluide parti del corpo umano, considerando anche soltanto pura acqua calda. Se poi in tutti non produce il medesimo effetto, non perciò chiamarsi deve indifferente. Basta, che alcuni ne' loro individui sentano mutazioni sensibili, per indi tale non crederlo: come appunto riferisce il Boeclero di un Uomo, il quale, se la mattina prendeva una, o due chicchere di Caffè, era incontanente sorpreso da tenebricosa vertigine, da cui non se ne liberava se non col prendere il cibo: similmente racconta il Boile di certo Signore, il quale per una chicchera di Caffè bevuto sperimentava tanta violenza di vomito, quanta cagionata non gli avea mai il Vino Emetico. Sento nullaoftante oppormi dai geniali, che fede alcuna agli Autori non prestano, che li medesimi scrivono secondo le loro opinioni, ed in prova di quelle adducono ciò che è, e non è. Ma Dio immortale! a quanto arriva la miscredenza! Qui pure in Verona io conosco una Dama d'illustre sangue, e di ugual merito, la quale, bevuto il Caffè, tosto in se prova convulsivi

strin-

tringimenti nello stomaco con difficoltà di respiro, senza che io racconti di un graduato Ufficiale, e di un Religioso dalli medesimi sintomi per la stessa cagione afflitti. Così evvi altro degnissimo Sacerdote sì per la nobiltà del sangue, come per l'eccellenza della dottrina, il qual se dopo pranzo prende il Caffè, gli è sicurissimo d'incontrar fieri dolori di ventre; e i questi Personaggi illustri, come pure di altri molti imoranti in Verona, potrei darne contezza a chiunque lo richiedesse. Perciò non è questa bevanda indifferente. Se dunque tale non è, fiam lecito il calarne una legittima conseguenza in prova maggiore di quanto abbiamo detto di sopra, che usata con intemperanza recherà a' corpi nostri svantaggi rimarchevoli di salute: come appunto mi sovviene di due Cavalieri Fratelli, i quali bevono al giorno dieci, e più volte il Caffè, e sono sì fattamente resi malaticci, che uno quasi attratto curvo cammina, e l'altro pure ad altri malori di continuo è sottoposto.

Sembrami ora di udire la maggior parte degli uomini ad una voce condannarmi qual inimico capitale di questa bevanda, e dirmi che, se io pretendessi di bandirla dalle Genti, a partito m'ingannerei, essendo la bevanda nobile, troppo introdotta, ed inserviente ad uso assai dilettevole, perchè appena bevuta rirrea lo spirito, ravviva il corpo tutto, e desto lo mantiene al gioco, alle danze, ed a tutte le notturne conversazioni. Sarei veramente a ragione creduto pazzo, se di tanto mi lusingassi: imperciocchè nulla ottennero i Medici di Marsiglia, abbenchè la giudicassero non conveniente a que' Cittadini: nulla i Medici Francesi, voglio dire il Duncan, e l'Hecquet, i quali all'opinione di Simon Paulli s'uniformarono. Molto

to anche i Sacerdoti Arabi, e gli Egizj tentarono per sopprimerne l'uso, ma tutto fu in vano: poichè nella Mecca il Gran Sultano, vedendo che nel Tempio stesso si beveva il Caffè, mosso dallo scandolo che ricevette, convocò bensì un pubblico concilio affine che fosse con autorità proibito come cosa, che gli uomini eccitava a commettere scelleraggini alla Religion de' Maomettani contrarie; ma tosto gli si oppose il Gran Sultano dell'Egitto, e ne stornò ogni divieto. I Sacerdoti de' Turchi finalmente avvedutisi, che in Costantinopoli il numero delle Botteghe cresciuto era a tal segno, che disturbava la gente dalle solite frequentazioni delle Moschee, e che perciò molto scemavasi il loro guadagno, esposero una legge di Maometto, con cui si proibiva l'uso di qualunque cosa rassomigliante i carboni, come appunto è il Caffè abbrustolito, onde non solo l'abuso, ma l'uso stesso ne fosse interdetto. E benchè questa legge confermata venisse da Amurat III., nulladimeno perchè gli uomini non potevano astenersene, fu loro concessa libertà di privatamente beverlo, con questo però che pagar doveessero certa somma di danaro. Finalmente un Mufti de' Turchi l'annullò, dichiarando pubblicamente che il Caffè considerarsi non si dovesse come carbone, e tosto si riaprirono nuove botteghe e più numerose. Sembrando poi a Maometto IV., che queste servissero siccome mezzo per indagar colle varie adunanze degli uomini i fini politici del suo Imperio, comandò che in Costantinopoli fossero chiuse non permettendone che pochissime, restando sempre ferma l'opinione che il Caffè fosse un eccellente bevanda, e tanto necessaria ai Turchi che i mariti ne doveessero provveder le conforti loro. Se a
dun-

unque nulla poterono uomini celebratissimi cogli
scritti loro, nulla la Religione, e nulla perfine le pub-
bliche autorità, neppur io tanto di me presumo, nè tan-
to pretendo: anzi giudico il Caffè bevanda giovevole,
utile, e necessaria, e solamente condannò quelli che
ne fanno uso intemperato; nè intendo che l' abuso
ne tolga l' uso, imperciocchè bevuto colla dovuta mo-
derazione, col riguardo alle nostre complessioni, al
tempo, alla stagione, all' età, al sesso, lo credo un
squisito nettare valevole non solo a conservarci in
salute, ma eziandio a sanarci da non poche nostre in-
fermità. E perchè ognuno possa con vantaggio fer-
rirsene, esporremo tutti quegli avvertimenti, che se-
condo il parere de' più saggi Autori si reputano ne-
cessarj.

Circa la moderazione non credo fiavi alcuno di sì
orto intendimento, il quale non sappia e veda che
l' abuso di qualunque cosa, per buona ch' ella sia, è
sempre dannoso, e che

Ottima in ogni cosa è la misura,

la quale se si oltrepassi, al dir di Orazio, diviene no-
civa:

*Est modus in rebus, certi sunt denique fines,
Quos ultra, citraque nequit consistere rectum.*

Similmente Ovidio, parlando dell' uso del Vino e di
Venere, ci avvertisce che

*Vina sitim sedent, natis Venus alma creandis
Serviat, hos fines præterisse nocet.*

Il Redi dappoichè con estro Poetico nel suo Ditiram-
bo

bo biasimò il Caffè più del veleno, e trattò da pazzo chi fregolatamente lo beve, dicendo

E se in Asia il Musulmano

Se lo cionca a precipizio,

Mostra aver poco giudizio.

fece sì, che Monsignor Rinaldo degli Albizi, che tal bevanda usar soleva, gli scrisse, acciò esso Redi lo avvertisse se veramente nell'animo suo l'approvava, o no; egli rispose da saggio Filosofo " che se alle volte con la dovuta moderazione vuole servirsi di sì fatta bevanda, può farlo senza scrupolo veruno di detrimento alla sua sanità. „ In che poi consista questa dovuta moderazione, non è sì facile il determinarlo, dipendendo ella dalla diversità delle nostre complessioni, essendo appunto sentenza universale degli Scrittori tutti, che il Caffè convenga più ne' corpi flemmatici di fibra lassa, ed abbondanti di fughi bianchi, che negli adusti di fibra rigida, e dotati di principj solfurei e mobili.

Per abitudine di corpo flemmatica s'intende una certa tal qual connessione delle fibre nervose costituenti il solido tutto del corpo Umano, per cui esse fibre dal glutine, che insieme le stringe, sono in sì lassa maniera unite, che bensì facilmente patiscono lo distraimento loro dall'impulso de' fluidi, ma esse non sono pertanto valevoli con gradi sufficienti di sistaltica forza a ripercuoter i fluidi medesimi. Per questa fievolezza della fibra nè si lavora buon chilo, nè il medesimo si sritola, nè convertesi in buon siero ed in buona linfa, per indi essere trasmutato in ottimo sangue. Perciò simili complessioni sono corpacciate e pingui, perchè ripiene di fughi fierosi, oliosi,

crudi e viscidì. Per la qual cosa in questi temperamenti si osserva il moto vital debile, il polso piccolo, tardo, molle, la freddezza del corpo, la pelle molle e biancheggiante, i peli lischi e sottili, le vene anguste, le azioni animali tarde e torpide, l'urina pallida e crassa, ovvero torbida, ed alle volte bianca, tenue e cruda, la facilità dell'anelito nel moto del corpo, ed una lassità naturale di lui; la bocca sempre morbida e senza fete; l'insensibile traspirazione scarsa, e le separazioni pituitose. Quali temperamenti si possono dire piuttosto un' intemperie, la qual il Caffè colla sua facoltà è molto possente a correggere: anzi si può dir il vero specifico per simili corpi; imperciocchè colle sue acri e volatili particelle stimolando il solido di sua natura languido, rinvigorisce la spollata di lui elasticità, e per la medesima ragione sciogliendo l'umor flemmatico e pituitoso, atto lo rende a cangiar natura collo sbricciolarlo in particelle sottili e mobili, e coll'unirlo in globetti rossi, e per fine col renderlo molto più capace alla separazione dovuta dello spirito animale.

Conobbe anche il Villisio questa verità allorchè disse (a), „ spesso adoprarli con gran frutto il Caffè nei temperamenti fugosi e freddi, ovvero nei men caldi e di un sangue acquoso, nei quali assiduamente preso toglie il torpor degli spiriti, e dilucida l'una e l'altra parte dell'Anima,,. Laonde lo commenda nei dolori di capo, nelle vertigini, nel letargo, nel catarro, e in simili malattie fomentate però da umor pituitoso e crasso, alle quali appunto vanno sottoposte le flemmatiche abitudini. Monsieur

H 2

Le

(a) Opiat, spec. & formul. sect. VII. cap. III. pag. 224.

Le Feure (a) mostra esser anch' egli di questo parere, anzi colloca il Caffè tra i rimedj anti-apopletici, dicendo, che con il medesimo si disciolgono le ostruzioni, si disecca il soverchio umido del cervello, si ricreano gli spiriti, si fa più vegeto, e più mobile il sangue, e si supera il torpor delle solide e fluide parti. In fatti si legge (a) che un Apopletico fu risvegliato per mezzo de' varj cristieri fatti con il decotto del Caffè. Non è dunque da meravigliarsi se questa bevanda si stabilisca propria agli accennati temperamenti, e se i medesimi servir se ne possano senza detrimento, anzi con profitto due ed anche tre volte il giorno, e qualche volta di più ancora, principalmente quando si sentono gravezza di capo, di petto, di stomaco, e torpor del corpo tutto, morbi da' quali sono facilmente sorpresi allorquando spirano venti umidi e sciloccali; il che c' insegna esser molto più conveniente l' uso del Caffè nelle arie umide e paludose, che nelle sottili e rarefatte. Per la qual ragione i Veneziani men che gli abitanti delle altre vicine Città risentono il danno, che il frequente uso del Caffè suol apportare: poichè quell' Augusta Dominante con altrui stupore s' innalza in mezzo dell' acque false, quantunque percossa dai venti l' aria nondimeno ch' ivi s' inspira è grossiera, ripiena di particelle acquee false, le quali molto servono a correggere l' olio volatile empireumatico del Caffè, ed a tramutare il di lui acre ed alcalino sale: e poi usano moltissima acqua.

Con tutto ciò il celebre Cheyne membro della Società di Londra nelle sue Regole per conservar la Sani-

(a) *apud Reig. cit.*

(b) *in Histor. Acad. Roy des scienc. 1702.*

rità, parlando delle bevande, vuole che anche dai temperamenti flemmatici si usi il Caffè con parsimonia, cioè alla quantità di due chicchere, e soltanto ne' tempi umidi e sciloccali: peraltro bevuto due, o tre volte al giorno in qualunque costituzione di aria lo considera una bevanda egualmente nociva che l'acqua, in cui la viva calce vi fosse estinta. Il Reiger però non è così scrupoloso, che anzi ai predetti corpi accorda benissimo l'uso cotidiano di questa bevanda, e in fatti, riflettendo che oltre le sue parti volatili ella contiene un certo che di austero, la vedo inieramente indicata in simili abitudini, come quelle che abbisognano di una forza, che accresca l'elasticità del solido loro, e pronto lo renda alle dovute oscillazioni. Solo direi che lo bevessero carico con poca acqua e senza zucchero, ma lasciando prima decorre le terrestri più grosse particelle, mentre la molle acqua calda sovente bevuta rilaschia troppo le membranose fibre dello stomaco. Oltre a che, bevuto carico ha egli quella sottile terra unita all'altre sue parti, pel cui mezzo dolcemente si stringono le fibre lasse, ed in tal guisa spremendosi dai loro interstizi i fraposti fierosi e pituitosi glutini, a poco a poco esse più strettamente si combaciano, e forse qualche terreo elemento in se rattenendo viepiù vigorose divengono. Nè per altra ragion Girolamo Pipero chiamò il Caffè (a) medicamento sommo per i corpi flemmatici.

Quanto prodighi sono gli Autori nel conceder il Caffè ai temperamenti flemmatici, altrettanto avari si mostrano alle abitudini aduste, secche e solfuree. Queste costituzioni di corpo possedono il solido loro
duro,

(a) In corol. Adrian. Mins.

duro e rigido, perchè appunto le fibre, che lo compongono, sono tra loro unite strettamente, toccandosi l' une l' altre in numerosissimi punti: e tali sono necessitate ad essere per la penuria di linfa, che ritrovasi nel sangue di simili corpi, non venendo appunto per la scarshezza della medesima bastevolmente ammorbidite, e conservate nei gradi moderati di flessibilità; e perciò sono dotate di una forza elastica molto possente: e tanto più, che il sangue di simili corpi, oltre l' essere scarso di fiero, è ancora ripieno di particelle oliofo-acri, le quali coll' acrimonia loro stimolando il solido, diventano cagione, per cui il moto del medesimo vedesi più vegeto, e più concitato di quello de' Flemmatici. Perlochè i temperamenti secchi hanno il polso celere e frequente, le vene ampie e piene, il corpo molto agile e snello, le azioni animali pronte, e sovente impetuose, e perciò inimici sono dell' ozio, e dormono pochissimo; il color del corpo è macilente inclinante al giallognolo, come pure gialli sono i peli, rari, e crespi, e presto sen cadono. Il Caffè adunque essendo un umor acre, saponaceo, liscivioso, e per conseguenza molto irritante, non sembra in verun conto conveniente alle solfuree abitudini: imperocchè aumentando egli l' acrimonia del sangue, sempre più sollecita il solido in movimenti fregolati, dai quali si va depascendo quella sostanza linfatica, che tanto è necessaria per lenir la rigidezza della fibra, e per mantener in freno le particelle solfureo-saline. Laonde il Villisio (a) consiglia, anzi comanda, che simili temperamenti stiano affatto lontani dall' uso di questa bevanda. E per
vero

(a) *loc. supra cit.*

vero dire, i danni prodotti dalla medesima si contano per lo più nei corpi adusti, ed in quelli, che abbondano di particelle focose, come sono anche i sanguigni, e melanconici, che in altra sorta di Persone. Il Civinini però, nel suo discorso accademico della Storia e natura del Caffè, non mostra essere sì rigoroso come lo è il Villisio: solo arricorda la sobrietà: peraltro anche ne' secchi temperamenti lo permette, ma preso con somma moderazione, dicendo anch'egli, che l'uso cotidiano potrebbe esser loro di gravissimo nocumento. Io però debolmente direi che, se il Caffè nelle dette complessioni producesse la vigilanza, la traspirazione accresciuta, il sudor, o l'orina copiosa, se ne dovessero astener affatto, perchè in simil guisa spogliato il sangue della linfa più sottile, le tante volte accennate morbose affezioni facilmente insorgerebbero. Che se poi mutazione sensibile non provassero, se lo bevessero pur anche ogni giorno, ma soltanto dopo il cibo, mentre bevuto in tal tempo aiuta di molto l'opera della Chilificazione; e poi le acri di lui particelle si rintuzzano dalle crasse dell'alimento; anzi molte ne restano negli escrementi sepolte, ed in questo modo non possono offendere: ma di grave danno farebbe se digiuni se lo bevessero, perchè allora si porterebbero con prestezza nel sangue, e passando per il tratto degl'intestini ecco rapirebbero i fughi acri e stazionarij nei medesimi, e principalmente quelli che nella curvatura del Duodeno annidano; e così le particelle del Caffè danneggerebbero non solo il solido ed il fluido da se, ma ben anche con quelle, che avessero rapito e trasportato. Il beverlo a stomaco vuoto è veramente pericoloso. In fatti gli Emaciati dal Boeclero già men-

tova-

tovati, come dice egli, tali divennero, perchè il Caffè a digiuno bevettero. Oltre di che, preso a stomaco vuoto colle sue acri particelle assalisce immediatamente le papille nervose, che tra le piegature della villosa membrana del ventricolo s'attrovano, e spesso in chi è di una fibra troppo delicata irritando le papille medesime, ed altre fibre nervose, ingenera dolori di stomaco, angoscie, flatulenze, vertigini simpatiche, e simili morbose affezioni. Nondimeno è costume quasi di ognuno berlo la mattina, principalmente quando si sente lo stomaco aggravato: cosa che senza le dovute riflessioni può esser molto pregiudiziale, non essendo le crudità dello stomaco di una sola specie, che anzi li Pratici in due principali le dividono, cioè nell'acida, e nella nidorosa.

L'acida nasce dall'eccedente copia de' vegetabili trangugiati, i quali di loro natura in se molto acido contengono: il quale se stitolato e disciolto non venga dal peristaltico moto degl'intestini e dello stomaco, nè sia tramutato dai liquidi digestivi specialmente dal saponaceo della bile, in un sale di mezzana natura inclinante all'ammoniacale, rimane sincero ed orgoglioso nelle prime vie, e coll'acutezza de' suoi angoli stuzzica le nervose membrane del Ventricolo e degl'intestini, eccita qua e là spasmodiche contratture, dalle quali chiudendosi il libero corso all'aria, insorgono borbogliamenti, e dolorose flatulenze, che poi, sovente rilasciandosi lo spasmo dell'orifizio superior dello stomaco, si sciolgono collo scoccare in forma di rutto acetoso il medesimo acido. Il che può accader in qualunque abitudine di corpo, quando eccedente, disse, sia la quantità de' vegetabili. Spesso nondimeno, anzi spessissimo ciò addi-
nei

nei temperamenti di fibra laffa, abbondanti di un fugo bianco, viscofo e flemmatico, e fcarfi di globetti roffi, e di fpiritofe particelle, non effendo i vifceri di fimili corpi valevoli a ftritolar l'acido, nè a commutarlo, ma folamente a slegarlo dagli altri principj de' vegetabili: laonde nafcono i fopraccennati fintomi. Ciò alcuna volta fimilmente fuccede in ogni forte di temperamento, e fenza copia eccedente di vegetabile ingojato, perchè appunto la Natura forse fcherzò col creare in dette abitudini lo ftomaco fievole, come offerva Galeno, che effa in qualunque temperamento genera qualche vifcere non corrispondente al medefimo. All'acida crudità molto fi accofta la pituitofa dipendente da un glutine vifcido, e biancaffro attaccato alle membrane dello ftomaco, a cui fuccede l'inappetenza, e il vomito la mattina di tenace pituita. Il che facilmente addiviene a quelli, che fono di fibra e ventricolo fievole, e che fi nutrifcono di farinate, e di paffe non fermentate.

In quefti cafi è il Caffè ottimo rimedio prefo anche a digiuno, ed in copia; imperocchè col di lui fal volatile urinofo, e coll'alcalino-terreo l'acido tramuta ed afforbe, il vifcido pituitofa affottiglia, ed il vigor dello ftomaco rinfranca. Per lo che riferifce il Pipeco (a) che i Turchi benchè fi fatollino di latte, legumi, frutta, e di pane non fermentato, e poco cotto (cofe tutte, che nell'acido, e nel glutinofo tralignano) molto di rado nonoftante a fimili affezioni veggonfi foggetti, perchè di molto Caffè fi fervono: laonde il medefimo Autore chiama il Caffè un fortiffimo domatore dell'acido. Così il Signor de Tuffieu dice,

I

dice,

(a) *loc. citat.*

dice, ch'egli reprime il rutto acido del ventricolo, e che per tal ragione è molto più opportuno agli obesi, e pituitosi, che ai macilenti, e biliosi. Non a caso parlarono questi Autori, ma bensì ammaestrati dalle chimiche osservazioni, colle quali vediamo che i sali volatili urinosi, e gli alcalino-terrei mischiati cogli acidi formano un sal terzo, di mezza natura, e blandamente falso, desiderabile appunto nel corpo nostro per mantenerlo in salute. Oltre la ragione, evvi ancora la cotidiana esperienza, con cui giornalmente le acide crudità dello stomaco, se non abbattute sempre, moderate almeno sono, e corrette dal Caffè. Mi sovviene per appunto di un degnissimo Religioso Cappuccino di nobil lignaggio, e di egual esemplarità di abitudine di corpo adusta e solfurea, il quale, atteso i disordini nel vivere al secolo commessi, incontrò tale debolezza di stomaco, che sovente a' vomiti acidi soggiace, ed il Caffè solo ha forza di acquetarglieli. Simili abitudini però, nell'usarlo per tale necessità, osservar devono somma moderazione, acciocchè il giovamento, che si ricava nelle prime vie, scansato dapoi non venga nel sangue. Da questo paragrafo se non può dedur un avvertimento giovevole di bere il Caffè con qualche libertà in que' giorni, che di molta pasta non fermentata, e di molti erbaggi, e frutta cibiamo.

Dall'acida crudità passiamo a diffaminare la nidorosa, la qual per sua base riconosce il cibo animale mentre questo solo degenera in simili alterazioni perchè molto olio contiene. Il nidor è una prossima disposizione alla rancidità, ed all'alcalino-fetente corruzione; per il che que' corpi, che di molto animale si nutriscono, e non posseggono forze vevoli nel loro stomaco-

stomaco per ben lavorarlo, l'alimento facilmente acquista il grado nidoroso; e questo addiviene quando l'olio non è perfettamente mischiato coll'acqua, col sale, colla terra, e colle altre parti del cibo. Sappiamo che l'acqua può ricever duecento e più gradi di calore, e l'olio arriva sino alli seicento e più. Quindi se lo stomaco non abbia tal possente forza, che nel solito tempo di quattro o sei ore non tramuti il cibo animale in lodevole chilo, il medesimo cibo ritenuto più a lungo nel ventricolo si macera, e si riscalda in modo sì fatto, che l'olio come suscettibile di maggiori gradi di calore si affotiglia, si slega dagli altri principj, ed in questa guisa esaltandosi sempre più il nidore contrae, manifestandolo con tutti solfurei rassomiglianti al putrido uovo. Che se poi questo alimentar rimasuglio più a lungo ancora nello stomaco dimora, passa dal nidore alla rancidità, a quale con tutti amari si dà a conoscere. Non di rado però lo stesso succede anche per mezzo dell'umor bilioso nel ventricolo rigurgitato, la qual bile siccome contiene oliosa sostanza, così dal calor dello stomaco, e dall'umido degli altri fughi non solo in nidore ma in rancidità, e qualche volta ancora in corruzione alcalino-fetente si converte: come pur troppo si osserva nel morbo *Cholera*, in cui la bile tal arimonia imprende, che stimolando il ventricolo in vomiti enormi, e gl'intestini in frequentissime deiezioni, in brevi ore la macchina del nostro microcosmo distrugge. Il soggetto per tanto del nidore, della rancidità e dell'alcalino-fetente corruttella il solo olio si considera e si osserva, e perciò il cibo animale contenendone molto, in simili alterazioni può convertirsi, lo che agevolmente negli stomachi languidi e spollati accade.

Quinci molte Signore, e Signori quando la mattina si sentono lo stomaco aggravato, e provano gl'ingrati nidorosi, o amari rutti, ricorrono tosto al Caffè. Deh quanto s'ingannano! In vece, che il Caffè temperi l'esaltazione dell'olio, anzi maggiormente la promuove colle sue oliofo-acri particelle, ed incidendo quel nidoroso ammasso con celerità le trasporta nel sangue; il qual sangue se più che buono, e temperato non sia, gravissimi danni ne riceve. In questi casi giova piuttosto una copiosa bevanda di acqua calda con poco nitro purificato, ovvero con due chucchiaj di miele di Spagna, formandosi in questa maniera un licor saponaceo, sub-acido, e di vegetabile natura, con cui si attutisce l'esaltazione dell'olio, s'incide e s'affottiglia l'ammasso, onde poi lo stesso olio colle acque, ed altre parti mischiato, in omogenea e non offensiva sostanza tramutasi.

Dal che ognuno può apprendere, che il Caffè bevuto a stomaco vuoto soltanto convenga nei temperamenti flemmatici, e nelle acide crudità. So, che mi verrà risposto, che attesa la moda, ed il proprio costume non possono tralasciarlo. Potrei veramente in di lui vece suggerir un Caffè nostrale, chiamato dal Sig. Jacopo Dillenio (a) Caffè Europeo composto di Segala abbronzata: cosa già introdotta una volta, applaudita, e creduta da alcuni simile affatto al Caffè straniero: ma siccome non ha fino ad ora preso certo credito, anzi ha perduto quel poco che nel principio avea acquistato, così volontieri lo forpasso, tanto più che non può assolutamente riuscire del medesimo sapore e gusto, perchè in esso mancano molte di
quel-

(a) In *Acad. Caesar. Leopold. Carol.* tom. IV. pag. 344. an. 1715.

quelle particelle, che nel Caffè orientale si attrovano: leggendosi appunto (a) che l'analisi fatta sopra il Caffè straniero, e sopra la Biada, è molto diversa, ricavandosi dal primo una parte tre volte maggiore di olio, di quello che sia dalla seconda. Perciò sembra miglior consiglio il suggerire la Cioccolata. Non vorrei però che, siccome ne' passati tempi s'introdusse l'abuso del Caffè, così persuaso il Mondo del danno di quello, le inclinazioni sue tutte alla Cioccolata quindi rivolgesse, e senza le dovute cautele se ne servisse, quando questa pure si è una bevanda che sommamente può nuocere. Però non farà fuor di proposito che alcuna cosa io dica intorno al retto uso della medesima.

Ma prima d'inoltrarmi in questo trattato, convenevole cosa io giudico anzi necessaria esaminare la natura del Cacao base principale della Cioccolata; e la qualità, non che gli effetti dello stesso a parte a parte palesare. Nè ciò più chiaramente si può spiegare, quanto col produrre i varj sperimenti fatti sopra del medesimo.

Da due libbre di Cacao trattato con l'arte chimica estrasse il Geoffroe (b) oncie cinque circa di varj icori, ripieni di un sale acido ed acre; e oncie nove di un olio caldo trasparente, che poscia raffreddandosi acquistava la consistenza del butiro, di sapore acre, pungente, e di un penetrante odore: dalla massa nera poi calcinata, che pesava oncie dieci, ricavò nezz'uncia di un sale fisso falso.

Da una libbra similmente di Cacao maccato, e riscaldato, e compresso dalla forza del Torchio, si sono

(a) T. II. *Transf. Abr.* pag. 665.

(b) T. I. *Mater. med. Artic. XIX.*

no espreffe oncie due di olio: il rimanente poi bollito nell' acqua diede oncie tre, dramme due e mezza di olio più crasso.

Finalmente da una libbra di Cacao riscaldato, e stritolato, diluto da otto libbre di acqua bollente, dopochè la massa fu condensata a guisa di una spessa polenta, videsi soprannotare molto olio alla massa medesima, il quale indi si congelò a poco a poco come il sevo alla quantità di oncie nove, e mezza dramma. Da queste sperienze ben chiaramente si vede, che il Cacao abbonda di parti gommofo-oliose.

Per la qual ragione prevaler potrebbe l' antica opinione, che il Cacao sia freddo; ma tosto ella cade, perchè il Cacao, che nella Cioccolata si adopera, è alterato dalla forza del fuoco e degli aromati, e perciò acquista una natura totalmente contraria. Ed in fatti se gustiamo il Cacao crudo, egli è di sapor astringente, ed amaretto; ma torrefatto ch' egli sia si manifesta amaro di modo tale, che fa mestiere l' opera del zucchero per temperarlo. Gli amari tutti sono riscaldanti, perchè ravvivano viepiù le oscillazioni de' solidi, dalle quali si accrescono i dibattimenti tra essi solidi e i fluidi, dal che si aumenta il calore, e molto più se agli amari stessi qualche aromato si aggiunga come usasi nell' amaro del Cacao; perlochè il precitato Autore ci fa avvertiti, che molto scarfa esser deve nella Cioccolata degli aromati la copia, altrimenti eccita troppo calore nei visceri.

Le particelle di qualunque corpo ogniquale volta siano tra se stesse temperate, ed unite nel misto, possiedono una facoltà totalmente diversa da quella con cui si manifestano allorquando disciolte sono ed esaltate. Lo proviamo nei semi di popone, che mischiati coll'

acqua

acqua formano una bevanda rinfrescante e gradevole, ma se il loro olio si esprima, e si lasci all' aere caldo s'inasprisse, e presentato ai solidi del corpo nostro gl'irrita, ed eccita in loro un moto più forte da cui il calore s'ingenera. Che se poi per mezzo del fuoco lo stesso olio si sleghi dagli altri principj, o si esalti, e si mangino detti semi cangiano sapore ed effetto. Così addiviene del Cacao torrefatto; nè mai potremo chiamarlo freddo come abbondante di una sostanza oliosa, affottigliata dalla forza del fuoco, e liberata per il medesimo dalle parti terrestri e gommose, a cui di prima era strettamente avvinta.

Se a tali esperimenti, e a queste valide ragioni vorremo noi aggiungere la gravissima autorità del dottissimo Vallisnieri, che in tali materie Maestro può dirsi meritamente di coloro che fanno, vorrei persuadermi che non vi possa esser uomo così ostinato, che all'opinion nostra neghi di acconsentire. Rivolgendo esso Autore le riflessioni sue alli principj costituenti il Cacao, dai quali dice molto olio e sal volatile si cava, non fa capire, come universalmente sia giudicato così freddo, che alla natura del veleno si accosti. In fatti se si esami la natura dell'olio, che è una sostanza sommamente rarefscibile, e che dal Boeravio viene considerata l'unico pascolo del fuoco, come mai potremo chiamarlo freddo? I Fisici più saggi non riconoscono caldo, o freddo, ma tutto dicono essere relativo all'azione, che un corpo nell'altro esercita. Il freddo però lo ammettono nella quiete delle parti, ed il caldo nella mobilità, e nello sfregamento loro. Le particelle dell'olio del Cacao sono suscettibili di un tal moto, che approximate al fuoco si accendono, e tutte si consumano senza punto

to lasciare alcun rimafuglio salino, o terrestre, come addivenire si osserva al burro cavato dal Cacao liquefatto ed acceso.

Taluno dirammi con il Geoffroe (a) che il Cacao ispessisce il sangue, ingrossa gli umori, e per l'olio grasso che contiene aggrava il ventricolo, e genera ostruzioni: ei soggiunge però, se mangisi crudo. Peraltro quando il Cacao ha provato la forza del fuoco, il suo olio acquista una facoltà totalmente diversa: perchè gli oli dalla forza del fuoco si assottigliano, diventano acri e stimolanti, e perdono tutta la loro viscidità: perciò trangugiati, indi percossi ed urtati dal calore naturale de' visceri, viepiù acri divengono, e stimolando le parti solide accrescono le oscillazioni loro, dalle quali ripercossi i fluidi il calore s'ingenera, o si accresce. Ora i compositori della Cioccolata abbrustoliscono prima il Cacao, ed in tal guisa il suo olio si assottiglia, acquista maggior movimento, e si slega dalle parti crasse e terrestri, alle quali era egli avviticchiato, ed acquista una forza assai più attiva e stimolante.

Contuttociò persuasi diversamente gli antichi della natura del Cacao, vi aggiunsero alla composizione della Cioccolata il Cinnamomo e la Vainiglia, aromati che rendono la bevanda ripiena di parti focose e riscaldanti, e perciò non conveniente senza le dovute cautele ad ogni temperatura.

Non voglio qui far parola della natura della Cannella, perchè ad ognuno è nota la riscaldante sua forza; dirò soltanto alcuna cosa della Vainiglia, che dagli Spagnuoli vien detta Vaynillas. E' celebre (mi fer-

vi-

irò delle parole del Valisnieri) (a) per dare un grato e foave odore alla Cioccolata. E' essa un baccello lungo mezzo piede circa, e grosso come il dito minimo di un bambino, e nelle due estremità termina in punta; è di colore oscuro, di un gusto e di un odore balsamico e grato, alquanto agro, che in se contiene molti minutissimi semi neri e rilucenti. Questo baccello è il frutto di una specie di volubilis, e di una pianta alta quattordici o quindici piedi dagli Spagnuoli *Tampeche* chiamata. S'inerpica, e va in alto strisciando, ed avviticchiandosi intorno agli alberi vicini, o ali, o stendendosi sopra le muraglie come fanno altre piante di tal natura: il suo caule o fusto è ritondo e nodoso, come la canna dello Zucchero, di verde colore, e le sue foglie a quelle della piantagine affomigliano, ma sono più lunghe e più polpofe. La i fiori nericci, ed i baccelli verdi sul principio, di poi gialli e bruni addivengono. Nasce questa pianta nel Messico nell' America ----- e col lambicco molto olio e sal volatile se ne cava. Pensano, che questa sia il vero correttivo della freddezza del Cacao, ma piuttosto la sospetto un correttivo della viscosità di quello non ritrovando io nel medesimo questa fredda qualità. La Cioccolata arricchita della Vainiglia vero che riesce più gentile e più grata; ma considerandola qual composto di tre cose principali, cioè del Cacao, della Cannella, e della Vainiglia, che tutte e tre possiedono gradatamente parti e qualità più riscaldanti, bevanda non è a cadaun temperamento acconcia, poichè i solfurei, adusti, e sanguigni ne risentono dall'uso di quella danni rimarcabili. Ed è ciò molto

K

to

(a) *loc. supracit. pag. 470.*

to ragionevole : posciachè osservò il Geoffroe (*a*) a gli accennati temperamenri esser dannosa anche quella senza Vainiglia . Ecco le sue parole : Da quella astenere si devono gl' Ipocondriaci , e gli altri tutti , che hanno i visceri estuanti . Imperciocchè siccome tutti i butirofi , e gli oliosi sono nocivi agl' istessi , così parimenti il Cacao , la cui pinguedine , benchè più crassa , nelle loro viscere si assottiglia , si divide , e si accende .

Si uniforma l' opinione di questo celebre Autore a gl' insegnamenti del dottissimo Boeravio , il quale osservò che gli olj de' semi pingui o siano espressi , o slegati per opera del fuoco dalle parti più crasse , incontrando nuove forze del calore si assottigliano divengono acri , rancidi , e stimolanti . Lo proviamo nell' olio di Mandorle dolci , che nell' estate in poche ore rancidisce : così le cose pingui , date agli stomaci estuosi , fanno acerrime e stimolantissime : imperocchè dal calore si assottigliano le parti oliofoe , da queste si sviluppano i sali che ivi occultavansi , ed agiscono indi con urti e violenze nel sistema nervoso membranoso . Il che più diffusamente vien descritto nel mio Trattato dello Scorbuto , che sta per esser dato alla luce .

Il Cacao adunque è un seme pingue , ed il suo olio avanti di entrare nella Cioccolata fu assottigliato , slegato dalle altre parti più crasse per opera del fuoco , da cui viepiù rendesi attivo nel preparare questa bevanda , la qual bene spesso , perchè riesca più grata , si fa bollire la sera per la mattina , e poi riscalda : sicchè presa da uno stomaco fervido , o langu-

(*a*) *loc. suprav.*

guido, ella presto si esalta, si fa acre e stimolante, ingenera ardori e dolori di ventre, diarree importune, incallescenze della persona tutta, capogiri, isteriche ed ipocondriache convulsioni: i quali sintomi a tutt' altro si attribuiscono che all' uso della Cioccolata, essendo questa bevanda così grata e piacevole, che farebbe cosa poco gentile, anzi scortese il darle sì brutta taccia.

Ma acciocchè gli appassionati amatori di essa non abbiano a fare viso arcigno contro di me, e, mettendo a rumore il vicinato, non mi accusino di troppo rigido disapprovatore di una bevanda che a più d' uno così deliziosa riesce

„ *Che Ambrosia, e Nettar non invidia a Giove* „
 ecco ch' io mi accingo ad esporre que' mezzi, i quali giudico necessarij per ben servirsene.

I temperamenti adunque sanguigni, adusti, e solfurei si asterranno intieramente dalla Cioccolata con Vainiglia, perchè troppo riscalderebbe il loro sangue, essendo la Vainiglia un aroma così ripieno di parti acris e focose, che polverizzato, ed apposto alla cute v' eccita la vescica. Ciononostante si osserva, che i subacidi vegetabili assai vagliono a correggere gli acris solfurei; e perciò il premettere l' acqua di Limone in copia potrà non impedire il piacere di prenderla. Ma reputo miglior consiglio, che simili temperamenti si servino della Cioccolata senza Vainiglia prenettendovi sempre molta acqua; prima per temperar que' fughi acris, che di ordinario albergano negli stomachi de' corpi adusti; e poi per diluire le grasse ed acris particelle della Cioccolata, perchè in simil guisa escono più presto dallo stomaco, e così schivasi quella facile morbifica alterazione, che lor accaderebbe s' ivi lungamente s' intrattenissero. E poi l' olio meschiato coll'

acqua non è così suscettibile delle parti ignee. Perciò è sempre meglio bere dell'acqua prima della Cioccolata.

Ai corpi poi obesi, torpidi e di fibra lassa si può liberamente concedere l'uso della Cioccolata anche con Vainiglia, servendo ella in simili corpi di rimedio valevole a ravvivare la tarda elasticità delle loro fibre, ad assottigliare la viscidità de' fughi crassi, e a confortare il nervoso sistema.

La Cioccolata non solo è bevanda di delizia, ma serve ancora ad uso medico, e in questa maniera sieguesi il gran Maestro Ippocrate, che istituiva un metodo di vivere, con cui gli alimenti erano medicamentosi. Questo è ciò, che da ogni Medico si dovrebbe osservare coll'astenersi più che sia possibile dall'ordinare a' poveri infermi certe nauseose bevande, inventate dall'altrui, non so se mi debba dire ignoranza, o malizia, per viepiù tormentare il genere umano, e accreditare con nomi strani e rimbombanti la medica impostura, quando ad esse sostituire egli possa piuttosto cose famigliari, graziose, e della medesima, o forse maggior virtù. Prendasi esempio dalle febbri Reumatiche, o siano catarrali: ecco subito prescritto l'olio di Mandorle dolci, bevande calde copiose, che illanguidiscono lo stomaco, o lo nauseano perchè alterate col miele, o con qualche altra cosa spiacevole. Al che supplisce affai meglio una chicchera di Cioccolata sera e mattina, premettendovi qualche semplice decozione di fiori di Viole mammole. Io certamente non rade volte in simil guisa ho curato cotali affezioni. Basta riflettere al temperamento dell'Infermo, al grado della febbre, e alla qualità dell'umore che ristagna nelle glandule tracheali o del Polmone, per indi scegliere la qualità di questo rimedio.

medio. Se la febbre sia mite, il temperamento sia flemmatico, l'umore crasso, e l'età si accosti alla senile, si adoperi la Cioccolata con Vainiglia: se poi il temperamento sia sanguigno, o biloso, si usi senza Vainiglia. Che se l'umore si manifesti acre e sottile, si trascelga quella fatta con il solo Cacao, senza Cannella, e con poco zucchero. In fatti le malattie del Petto principalmente croniche, cioè le asmatiche, e le tifiche o siano originali, o succedanee allo sputo cruento, senza ricorrere alle Pillole balsamiche del Morton, al Fercolo del Sassonia, ai Decotti di Cinna con piante vulnerarie, ai balsami naturali, o artefatti, e a tant'altre ingrate e noiose bevande, delle quali già ripieni sono i libri medici, il Cacao adempisce le indicazioni tutte. Nè questo è già pensiero mio, ma del celebre Valisnieri, che così c'insegna (a). Data la decozione, o polvere del Cacao ai Tifici, apporta loro molto giovamento, come agli Emotifici, cioè a quelli, che hanno sputato sangue; e adesso in Napoli viene comunemente con molto utile prescritto, giovar potendo non per la sua qualità creduta freddissima, ma forse perchè colle sue parti ramose, e coi sali alcalini, e volatili involva, domi, e leghi que' sali agri, roditori, che un tal tabifico male cagionano. A chi poi in simil guisa non molto grato riesca l'uso del Cacao, io foglio farlo unire a' semi freddi con pochissima Cannella, formando una Cioccolata assai piacevole che corrisponde alla medica intenzione, e principalmente se con il latte si unifca. Una consimile composizione si dispensa in Venezia dal Signor Mantovani celebre Speciale e Dro-

(a) loc. sup. cit.

Droghiere, della quale se ne sono provveduti varj miei infermi con notevole proffitto.

Ma d'altra parte sembrami di udire il susurro, che menaranno alcuni scrupolosi e severi Medici, che

tengon pe' calzoni
Ippocrate, Galeno, ed Avicenna,

in leggendo queste mie osservazioni, i quali non cesseranno di accusarmi per troppo geniale nell' uso medico a questa bevanda, mentr' essi a' poveri infermi in fine delle loro acute malattie, già spoffati di forze, nauseati d' ogni cibo, e desiderosi di ristorarsi con sì deliziosa bevanda, temendo che troppo essa riscaldi, e possa sommamente nuocere, assolutamente la vietano, non cessando di tormentarli, e di caricare il loro debile stomaco con brodi gelatinosi, oliosi, e crassi, che l' inappetenza viepiù accrescono. Ma Dio immortale! Non sono forse ripieni i libri di mediche osservazioni, che fan vedere come molti morbi refrattarj all' uso de' più valenti mezzi cedettero con somma facilità a ciò che la natura appetiva? S' ingannano a partito, se con occhio linceo pretendono inoltrarsi ad intendere il bisogno della natura. Ella spesso, anzi spessissimo qual benefica e ben ficura mediatrice ci avvisa di ciò, che è necessario; nè il Medico prudente deve negligere questo avviso, perchè, secondo le dottrine del gran Maestro Ippocrate, altro egli esser non deve che un diligente osservatore dei movimenti e delle inclinazioni della medesima. Una volta guai a quel medico, che in una febbre ardente, in cui arsiccio il povero infermo per carità chiedeva di ristorarsi con poca acqua, gliel' avesse concessa. Questo inganno pur è tolto dal mondo.

E non dovremo alcuna volta permettere a' nostri infermi la Cioccolata? Finalmente è bevanda molto più ragionevole de' brodi oliosi, e consumati, involgendo anzi questi i liquidi digestivi, ed essendo molto più facili a degenerare in uno stomaco spollato nell'alcalescenza, che così facilmente addivenire non può all'olio del vegetabile, com'è quello della Cioccolata. Che se poi mi dicessero, che simili infermi abbisognano di un valido nutrimento: rispondo francamente, che più nutrisce una buona chicchera di Cioccolata, che un uovo fresco, che due oncie di carne di bue, o di vitello, o di pollo, posciachè da una libbra di esse carni mai caveremo oncie nove di sostanza oliosa e nutritiva come dal Cacao si ottiene. Oltredichè la Cioccolata con il suo amaro aromatico rinfranca lo stomaco. In prova di che facendo il Valisnieri (a) un brevissimo cronologico discorso della Cioccolata, dice, che *Cristoforo Colombo* giunto in un' Isola dell' America meridionale detta *Carate*, intese che gli abitanti vivevano per l'ordinario più di cent'anni, imperocchè non mangiavano *se non pane di Cacao*, che alle volte per renderlo più grato, un poco di Vainiglia vi mescolavano, ovvero di Garofano, di Cannella, o di qualche simile aromatica Droga, *ma senza Zucchero*, della quale prendendone gli Spagnuoli, e provandola ne' loro ammalati come un cibo cordiale, e alla natura dilettevole ed amico, tutti perfettamente guarirono.

Io certamente ne ho veduto effetti maravigliosi. Quante volte ne' dolori Iliaci non mi è riuscito con essa di acquetar vomiti enormi, che ad alcun altro

rime-

(*) loc. sup. cit. pag. 383.

rimedio cedere non vollero? Quante diarree ostinate dipendenti da languidezza dello stomaco, e degli intestini con questa bevanda non ho io risanate? In questi casi giova moltissimo s'è vecchia e piuttosto amara, alle volte con Vainiglia, ed altre senza; lo che dipender deve dalla prudenza del Medico, il quale prenderà regola dal grado del male, dal temperamento, e dall'età dell'infermo, dalla stagione, e da molte altre circostanze, che brevemente accennaremo.

La primaria attenzione adunque versar deve intorno la qualità della Cioccolata, la cui principal base, siccome abbiain detto, è il Cacao; e poichè varie sono le specie di quello, così è necessario trascegliere il migliore, cioè il grosso *Caraque* ben nutrito, e polposo, novello, pesante, di color bruno al di fuori, rosso carico al di dentro, e di un grato sapore. Rammento qui tutte queste qualità, perchè bene spesso Cioccolate si beono di tal natura, le quali anzichè giovamento o piacere, nausea piuttosto e danno sogliono recare. La cagione di ciò nasce sovente dalla natura de' semi pingui, come anche bene spesso vediamo addivenire delle Mandorle dolci, dei Pinocchi, Pistacchi ec. che facilmente irrancidiscono. Perciò gli aromati devono essere scelti, e deesi porre attenzione che ottimo pure sia il zucchero. E' ancora da osservarsi il modo di abbrustolire il Cacao, perchè, se lo è troppo, la Cioccolata è men nutritiva, ed acquista qualche empireuma la bevanda, svaporando il più sottile balsamico, ed esaltandosi il restante coi sali; se poco, resta troppo incrassante, e pregiudica allo stomaco. Perde molto del pregio suo la Cioccolata, se manchin queste necessarie attenzioni.

Circa poi la quantità, con tre oncie ordinariamen-

e se ne fanno tre chicchere , o due se piace carica :
abbiasi in ciò riguardo alla varietà de' temperamenti .
Bastar deve una sola chicchera presa almeno tre ore
avanti il pranzo ; e male certamente provvedono alla
salute loro certi ghiotti , che i cantoni tutti fregan-
o della Città , a guisa de' medesimi Galloppini di Ro-
ma , tre o quattro chicchere alla mattina ne beono
quando lor venga fatto . Da tale abuso può nascere
per esempio un' affezione Ipocondriaca la più ostina-
ta , poichè tal quantità colle sue ramose particelle to-
glie l' azione de' liquidi digestivi , aggrava le membra-
ne dello stomaco , ingenera l' inappetenza , e intrat-
tenendosi lungamente nello stomaco l' olio si esalta ,
contrae rancidità ed acrimonia , e vellicando i ples-
si nervosi dello stomaco e degl' intestini , interrompe
l' ordine della digestione , e della distribuzione del Chi-
lo , il quale alterato varie acrimonie imprende vale-
voli a produrre flatulenze , dolori di ventre , e que-
li altri gravissimi morbi di sopra accennati . L' olio
poi della Cioccolata in simil guisa esaltato , introdottosi
nel sangue , ed intimamente con esso confusosi ,
lo rende acre , e dispostissimo ad incontrarre gravose
infermità .

Vi sono certi temperamenti estuosi soggetti sul mat-
tino a certa amarezza della bocca , e gravezza dello
stomaco , i quali credendo di riparare a sì fatti inco-
modi , ricorrono alla Cioccolata siccome a sicura me-
dicina . Costoro quanto restino ingannati l' esperien-
za lo mostra , nè altrimenti può avvenire , poichè l'
umor bilioso stazionando nello stomaco acquista fa-
cilmente l' ascalescenza , e la rancidità , nella quale
resto tramuta l' olio di questa bevanda , ed allora l'
incomodo si fa maggiore . Aver lo stomaco aggrava-

to con rutti nidorosi è un male di non poca conseguenza. Parlo per prova: poichè nello scorso inverno io pure sono stato affalito da certa crudele inappetenza sentendomi la mattina ripieno lo stomaco d'un nidoroso ammasso. Quasi per compiacere altrui non ch'io credeffi che mi potesse giovare, presi ogni mattina la Cioccolata, ed in pochi giorni mi si accrebbe a tal segno l'inappetenza che, mangiando quanto era necessario per sostenermi, pochissime ore dopo il cibo ero affalito da affannose angoscie di stomaco dalle quali il solo vomito mi liberava. Finalmente dopo un purgante risolsi di porre in uso la Tintura d'Assenzio del Sig. Mantovani persona degna di molte lode, poichè seppe egli con proficuo riuscimento ritrovare la vera maniera di estrar da detta pianta senza alcun mestruo estuoso le parti oliofo-resinose, dal qual rimedio lo stomaco mi si rinfrancò meravigliosamente, e mi venne restituito il primiero vigore e la salute. Sovvienmi di certo Signore soggetto alla stessa affezione, per liberarsi dal quale usò per qualche tempo di prendere la Cioccolata: ma questa sempre più gli accrebbe l'inappetenza, e la gravezza dello stomaco, a segno che finalmente violenti vomiti gli cagionò, e consimili diejezioni nè altro si vedeva uscire che Cioccolata, siccome il colore e l'odore ce ne afficurarono. Quanto però ella è dannosa agli stomachi imbarazzati da umori alcalescenti, altrettanto giova e serve di correttivo a chi è nello stomaco da acida crudità tormentato. Certa Signora soggetta ad una colica crudelissima umorale, dipendente da acida crudità, e che non volle cedere a più e più validi rimedj di accreditati Professori, sendo in villa fu da tale morbo

af-

ffalita, lontana da ogni Medico ajuto; che perciò, non sapendo che altro fare, prese la Cioccolata con l'ainiglia, la cui mercè tosto ne fu maravigliosamente liberata. Quindi le fu prescritta siccome rimedio curativo, e preservativo con esito fortunato.

Per quello poi riguarda alla stagione, conviene in qualunque tempo, principalmente l'inverno, in cui i nostri visceri sono più vigorosi, e più valevoli a commutar le sostanze pingui in lodevole chilo. L'estate poi è pur acconcia perchè con il suo aromatico infranca il solido spossato dal caldo, e dalle continue perdite, che la traspirazione copiosa produce, nelle parti più volatili e spiritose. Io lo provo per esperienza: se nell'estate non prendo la Cioccolata, progredire non posso l'ordine delle mie visite, tanto mi sento languido e spossato: per lo contrario prontezza e robustezza non mancami da essa rinvigorito. Che se alcuno in simile stagione temesse la facile esalazione, che nasce dall'aere caldo alle sostanze oliose come abbiamo provato, ponga in uso il rimedio accennato di diluirle con molta acqua fresca, ovvero con una limonata.

L'età ancora merita qualche riflessione. I bambini devonfi assuefare dall'infanzia a questa bevanda, con maggior vantaggio alle rotole con essa frabbriate, aprendoci esse una via molto facile per medicarli, potendosi in esse mischiare Riobarbaro, Semeantanto, Diagridio, Etiope minerale, e tanti altri fabubri rimedj, i quali il povero Medico spessissimo dura fatica perchè vengano presi, ma con tale dolce inganno egli ottiene il desiato fine. Molte formule se ne trovano descritte nel Dizionario di Luca

(a) con cui alla Cioccolata vi aggiungano ciò, che ai Reumi, alle languidezze dello stomaco, degl' intestini, e a tante altre parti viziate con grazia soccorre. Peraltro i giovani fino alla virilità la prendino senza Vainiglia; i vecchj con Vainiglia, ch'è il loro balsamo.

Mi scusi il Lettore se troppo mi son intrattenuto intorno di questa bevanda: a ciò fare mi ha mosso un passo letto nel Valisnieri, dove esorta alcuno a scrivere con queste parole (b): Chi scrivesse dell' uso, e dell' abuso della Cioccolata ---- non farebbe cosa inutile, nè dispiacente, e potrebbe giovare al pubblico ----- ed a se stesso lode acquistare. Di recar giovamento al pubblico io ebbi mai sempre in animo, ma l'acquistar lode conosco a' miei scarsi talenti non convenire. Alcun altro, a cui il Cielo più liberale maggiori doni abbia conceduti, si accinga pure, io gli fo animo, a trattar più nobilmente questa materia, sicuro e certo che dal pubblico raccuoterà quella lode che dal fuaccennato celebre Autore gli viene presagita. Ma ritorniamo al Caffè. Se non potessero a meno i temperamenti adusti di berlo, pongano in esecuzione gli avvertimenti de Reiger (c) i quali sono, fare un Caffè lungo, e diluto aggiungervi il latte, come usano gli oltramontani tutti, o poco pane ben cotto, ed avanti di berlo premetter un bicchiere di acqua fredda, temperando si in tal modo, e diluendosi di molto le acri di lui particelle. Ad alcuni però nè piace il latte, nè conferisce: ma a questi io consiglio premettere almeno u-
na

(a) *Enciclop* t. 11.

(b) *loc. sup. cit.*

(c) *loc. cit. pag. 359.*

na buona bibita di acqua ed inzupparvi qualche pasta fermentata nel modo loro più aggradevole lavorata; imperciocchè si assorbono dalla pasta le acri di lei particelle, e trattenendosi più a lungo nello stomaco, sono talmente modificate, che neppure i caldi temperamenti possono notabilmente offendere.

Spesso però accade, che le gravezze dello stomaco, atteso il soverchio cibo ingojato, nè acido, nè nidoroso sapore dimostrino, perchè appunto l'alimento ancora si conserva senza notabile alterazione: nel qual caso molto conviene il Caffè, ma abbiassi riguardo sempre al temperamento circa la quantità, mentre serve allora a perfezionare l'opera della Chilificazione, come asserisce il Leveenocchio (a) il quale, quando mangiava nella cena più lautamente del solito, o beveva Vino, la mattina a digiuno in vece di medicamento prendeva il Caffè in larga copia bevuto assai caldo, ed in tal guisa di ordinario gli si promoveva il sudore, e ne riceveva grandissimo giovamento. Dal che molto salutare si può creder anche il consiglio dell' Osmano, con cui ci fa avvertiti, che allora giova questa bevanda, quando la traspirazione, o il sudore ajuta ed accresce, ovvero scioglie il ventre; che se poi ella non eccita alcuna delle predette separazioni, la chiama assolutamente dannosa, perchè le di lei particelle vagliono allora semplicemente ad irritar il solido, ed a sconvolgere il fluido, ed a produr nel medesimo varie affezioni. Da ciò un altro avvertimento necessario, e da non ometterfi, si ricava, il qual è di non bere il Caffè esposti all'aria fredda, mentre s'impedisce la traspirazione,

(a) *Epist. CXX.*

ne; laonde trattenendosi le particelle del traspirabile, e del Caffè nel sangue, fanno tale urto ed impulso nelle nervose fibrille, che facilmente ne insorge il tremor delle mani, e la palpitazione di cuore, come faggiamente osservò il Reiger (a). Se a meno poi non potessero di berlo esposti all' aere freddo, consigliarei ognuno, dopo averlo bevuto, dar moto al proprio corpo col passeggio, ovvero cercare un' aria più dolce e tepida per mantenere, ed eccitar una moderata traspirazione, acciocchè per mezzo di lei si depuri il sangue non solo delle parti eterogenee ritenute, ma ben anche delle nocive del Caffè.

Il beberlo a digiuno esige veramente moltissime cautele, le quali se non si osservino, quasi da tutti gli Scrittori è giudicato pregiudiziale: laddove bevuto dopo il cibo di niuna v'abbisogna; che anzi a varj maggiori porge riparo, come sono i dolori di capo pomeridiani nati dallo stomaco languido, e non pronto alla digestione, nei quali da un Medico Romano vien predicato per uno specifico, avendolo egli in se medesimo provato con tal felicità, che bevutane due, o tre chicchere restava immediatamente da simili dolori liberato. Similmente quelli che nell'opera della Chilificazione, oppure nella distribuzione del chilo provano moleste flatulenze, doglie di stomaco, e degli intestini, rimangono dai medesimi sollevati coll'uso dell' Caffè. Di più si sperimenta rimedio validissimo per l'ubbriachezza. Sembrerò veramente contraddirmi, ma ecco tolta ogni apparente contraddizione dalla ragione. Può l'ubbriachezza esser ingenerata da varj licori, i quali producano bensì

(a) *loc. citat. pag. 369.*

li medesimi effetti, ma con diversità di principj: imperciocchè il Vino, il di lui ardente spirito, e la Cervogia, cose tutte vegetabili, e fermentate, operano con un acido reso volatile dalle solfuree loro particelle: ma il Caffè agisce con un sale alcalino reso volatile da un solfo lavorato dalla forza del fuoco. Perciò siccome abbiain detto, gli acidi uniti agli alcalici l' uno l' altro tramutansi, convertendosi in un blando falso; così punto malagevole non reputo l' intendere per qual ragione il Caffè si opponga all' ubbriachezza, raffrenando egli appunto l' acido volatile e vaporoso del Vino. Oltre di che si consideri, che il Caffè promuove facilmente la traspirazione, ed ancora il sudore, per mezzo delle quali separazioni accresciute spogliasi ben presto il sangue di que' vaporosi principj, che mantenevanlo rarefatto ne' vasi del cervello. Effetti non dissimili dall' ubbriachezza produce anche l' Oppio, di cui in gran copia si servono i Turchi, talchè farebbero molto soggetti alle Apopleisie, paralisie, ed allo stupore de' nervi, se il Caffè non ne temperasse la venefica forza. L' Oppio è un sugo cavato dai capi del Papavero, e ridotto per mezzo del fuoco in una densa sostanza. Ritrovasi in esso un sale alcalino-urinoso, un sale acido assai possente, ed un olio crasso sommamente rarescibile, e perciò esposto alla fiamma ardendo si consuma. E' di sapor acre, amaro, e d' ingrato odore, le quali caratteristiche insegnano contro l' opinione degli Antichi, che l' Oppio non operi con la fredda sua qualità condensando il sangue e gli spiriti; ma bensì rarefacendolo col suo acido possente sale volatilizzato dal solfo sommamente rarescibile, come pensano quasi tutti i recenti

Scrit-

Scrittori , che de' principj attivi , solfurei , e calidi composto lo vogliono . Preso in parca dose rallegra il cuore , e l' animo tutto , come fa anche il Vino ; ma se si prende in quantità , scompone le potenze tutte dell' Anima , ed in breve tempo anche ammazza . Attesa la di lui forza di ricrear lo spirito si usa familiarmente da' Turchi , e dagli Asiatici tutti , senza che loro arrechi danno veruno , correggendolo col l' uso continuo del Caffè ; anzi questo è il motivo , per cui il Sig. Arvieux giudica il Caffè esser necessario a que' popoli . Ma per parlar del tempo preciso , in cui dopo il cibo sembra più conveniente il Caffè , dirò che molto a proposito è il prenderlo dopo gli ultimi liquori , mentre in tal guisa oltre di ajutar la forza dello stomaco , e dei liquidi digestivi si corregge immediatamente quel vaporoso , a cui molti sono soggetti dopo aver desinato , o cenato , infiammandosi loro il capo , e spesso ancora confondendosi ; o ciò dipenda dalle nervose papille dello stomaco molto sensibili , e facili ad essere sollecitate dalla qualità dell' alimento ; o dal più sottile , e vaporoso del cibo bevuto dalle vene assorbenti del Ventricolo , e portato con prestezza ai vasi del cervello ; ovvero dalla compressione , che il peso del cibo fa nelle tonache dello stomaco , e nelle arterie , onde il libero corso del sangue alle parti suddette s' interrompa , ed in copia maggiore nel capo rimanga : in ogni maniera è molto acconcia la nostra bevanda in tal tempo per le ragioni già più volte addotte . In quelli poi , che sono tardi nella distribuzione del Chilo per i vasi lattei , è altresì giovevole prenderlo anche quattro ore dopo il cibo : ma se lo stomaco in tal tempo non si mostra restio a quest' o-

st' opera, meglio farà tralasciarlo, per non accelerar un moto immaturo del Chilo, e renderlo insieme carico delle particelle del Caffè.

Abbiamo assegnato molte circostanze circa il tempo, ed il modo di bere il Caffè, acciocchè sia giovevole; ce ne restano però non poche altre da ponderarsi intorno alle stagioni dell' anno. Nell' Inverno sommamente conviene questa bevanda, essendo allora i corpi nostri per l' aere freddo molto più forti e vigorosi, perlochè prendono maggior quantità di cibo, e di qualità più crassa; laonde bevuto dopo il pranzo concorre sempre più a perfezionare la Chirificazione: e siccome inoltre il troppo sonno pregiudica, così, attese le notti lunghe, è necessario per mantenerci moderatamente desti. Non v' è stagione, in cui tanto convenga il Caffè, ed altrettanto cautele ricerchi in usarlo, quanto la Primavera, e l'Autunno: tempi, nei quali si osserva l' aria molto incostante, e perciò valevole a rattenere l' umor dell' insensibile traspirazione, nella qual libera e pronta secrezione vien collocato il sommo presidio di nostra sanità. Quindi, quando in queste stagioni proviamo il nostro corpo grave e pesante più del solito, ovvero il capo ottuso, o dolori di petto qua e là reumatici, indizj tutti del traspirabile minorato, giova grandemente il Caffè, come quello che la traspirazione aiuta e promuove. Ben è vero però, che bisogna guardarsi, dopo l' averlo preso, di non esporci tanto facilmente ad un aere incostante, potendone inferger varj malori. La State sola è quella stagione, che vuol ognuno castigato nel berlo, imperciocchè gli umori nostri tendono tutti di propria loro natura all' alcalescenza, e questa la vediamo mag-

giormente accrescersi dall' aria calda, qual è appunto in quel tempo. Essendo adunque il Caffè una bevanda alcalina, così non è in verun modo in simile stagione acconcia: tanto meno, che accrescendo la traspirazione, ed il sudore pur troppo nella stagione pronto ed abbondante, priva il sangue delle parti acquose, dalle quali non più temperato, facilmente in varie discrasie, e nell' alcalescenza ancora de genera; ovvero atto si rende a produrre que' morbi tutti, che dal celebratissimo de Gorter (a) vediamo rammemorati. Iddio nella State ad altro fine non ci provvede di copiosissime frutta ed erbaggi, qual pure dalla natura nostra sommamente si appetiscono, che per tenere lontano colla sub-acida loro natura lo stato alcalino dai nostri umori. Se poi per qualche errore ci venisse impedita la traspirazione con sensibile incomodo, anche nell' Estate si può usare il Caffè, ma sempre colla dovuta moderazione.

Dalle stagioni passo alla diversità del Sesso; e siccome le Donne posseggono una fibra più lassa degli Uomini, traspirano assai meno, ed attesa la vita sedentaria, che menano, ammucchiano umori in copia, e spesso di cattiva natura; così molto più ad esse che agli Uomini conviene il Caffè, tanto più che si celebra quale specifico per eccitar i naturali periodi dell' Utero. Non però a tutte egualmente si adatta, mentre quelle, che sono di tempera calda, e che soggiacciono ad isteriche passioni, o provano corso soverchio nelle loro regole, malamente provvedono alla propria salute se lo usano, stimolando e-
gli

(a) cap. XIII. §. XIII. de minut. presp.

gli le nervose fibrille , disciogliendo il sangue , e provocando l'Emorragie . All' opposto quelle , che hanno un sangue crasso , flemmatico , o acquoso , e che scarfe sono pure nei loro periodi , possono con libertà servirsi di questa bevanda . Devono non-
 limeno osservare le scarfe , o soppresse , che se ciò dipendesse da penuria di sangue , o dal medesimo acre , stimolante , e stringente i vasi dell' Utero , non corrisponderebbe allora al desiato loro fine , che anzi produrrebbe svantaggi maggiori : dovendo in simili casi star lontane dagl' irritanti di qualunque natura , e servirsi degli ammollienti , lassanti , nutritivi , ed attemperanti , come appunto unitamente alla virtù del Sig. Dottor Francesco Berzi di Pavlova Professore segnalatissimo sì per le Mediche , come per le Chirurgiche cognizioni , si stabilì per una gentilissima Dama da simile malattia travagliata .

Restano finalmente da esaminarsi le Età , nelle quali più , o meno il Caffè convenga . L' Infanzia , e la Puerizia siccome posseggono un solido lasso , e un sangue pituitoso , che perciò il Bellini chiama l' Infanzia età mucilaginosa , così in questa sembrarebbe molto a proposito la nostra bevanda ; ma varie , e molte cose devonfi riflettere . I Fanciulli hanno quasi sempre lo stomaco carico di fughì impuri , e questi dal Caffè principalmente a digiuno bevuto portati nel sangue possono in varj modi alterarlo . Siccome poi difficilmente simili età si custodiscono dall' intemperie dell' aria , così è assai meglio astenerle dal Caffè , bevanda che di sua natura la traspirazione promuove ed accresce , la qual rattenuta cagiona moltissimi malori . Quelli certamente , che

hanno un sistema nervoso mobile, e che soggiacciono a convulsioni epiletiche, o di altra natura, ne restano sempre danneggiati. Abbiamo in oltre veduto, che il Caffè di molto fomenta le febbri esantematiche, come sono la Scarlatina, morbilosa, vajuolosa, ed altre simili: perciò il tenerne dal medesimo lontane le tenere età già inclinati a tali morbi, è sempre cosa buona; conciossiachè rendendo le particelle di questa bevanda il sangue acrimonioso, e troppo mobile, possono esser cagione che esse febbri di vengano di giudizio assai difficile. Laonde consiglierai ciascuno ad esser avaro co' suoi figliuoli nel concederne l'uso, almeno fino che sofferta non abbiano la febbre vajuolosa, infermità di sommo pericolo: se loro permettere lo vogliono, l'usino sempre dopo il cibo, e col dovuto riguardo ai loro temperamenti. Dall' Infanzia e Puerizia passiamo alla Gioventù e Virilità. Queste etadi possiedono una somma elasticità nei solidi, ed una somma densità nei fluidi: perciò devono astenersi dalle cose calde, e che commuovono il sangue, come appunto è il Caffè: tuttavia preso con moderazione, e col riguardo al temperamento, al tempo, ed alla stagione, neppure in essi creder si può dannoso.

Se v'ha età, in cui giovi la nostra bevanda, al certo ella è la Vecchiaja. Allora invecchiamo, quando la forza del cuore non è più valevole a distribuir egualmente il sangue e gli umori per tutti i menomi vasi del corpo nostro. Siccome però il corpo Umano secondo il sentimento del dottissimo Tifone, tutto vien tessuto da sottilissimi vasi, i quali componendo le stesse membrane, parlo delle composte, sono cagione dei vasi maggiori, e de' grandissimi: così quando

lo s' inferma l' elastica forza del cuore , il sangue e gli umori più non si cacciano nei vasi lontani e piccioli , i quali non più distesi dal liquido perdono le proprie cavità combaciandosi l' un l' altro i pareti de' Tubi , e le membrane altresì , che prima erano vascolose , diventano rigide e tutte fibrose . Perlochè vediamo farsi rugosa la pelle , dipendente appunto dalla coalescenza de' vasi cutanei non più distesi dalla mancante forza del cuore : e lo stesso a poco a poco succede ancora nelle viscere interne , le quali più non lavorano il cibo in buon chilo , nè esso in ottimo sangue , cosicchè tutto rimane viscido , crasso , ed inabile alla dovuta separazione dello spirito , e degli altri umori sì necessarj che superflui . Dal chiudimento adunque de' vasi cutanei molto scarfa è ne' Vecchj la traspirazione , e perciò gli umori corren- lo con impeto ne' Polmoni , come parti di lor natura lasse e meno resistenti , ovvero nelle glandule intestinali , sono poi cagione delle tosse reumatiche , dei catarri , e delle diarree , a' quali morbi spesso è sottoposta questa età . Onde saggiamente dice l' Osannano (a) che molto giova all' età senile una moderata traspirazione , e che si deve con attenzione procurar che tale sempre persista . Il Caffè però questa promuove e mantiene ; farà dunque il vero nettare de' Vecchj : molto più che , confortando lo stomaco , ajuta la tarda loro digestione , ed assottigliando il sangue viepiù copiosa rende la separazione degli spiriti e degli umori . Per le quali ragioni si può veramente celebrare un vero preservativo dalla Vecchiaja , intrapprendendone però l' uso allorchè si prin-

M 3

cipia

(a) lib. II. cap. XII. de diver. rat. atat. Diat.

cipia a perdere il vigor della Virilità , e prima che si cancellino i vasi. Se ne possono servire digiuni , perchè foggetti vanno ad acide crudità , ed anche dopo il pranzo , e la cena , avendo però sempre riflessione ai proprj loro temperamenti , e ad altre circostanze , dalle quali accorger si poteffero di riceverne nocumento .

Ecco finalmente il modo , il tempo , la stagione , il temperamento , il sesso , e l'età , in cui più o meno si sperimenta giovevole il Caffè ; e colla stessa occasione assegnati varj malori , a cui egli soccorre . Non però intieramente furono descritte le malattie tutte , che è valevole a togliere : laonde per non mancare al dover mio , porrò in vista quelle che sono più famigliari , e che possono ancora dar regola per esser adoprato in consimili infermità provenienti dalle medesime cagioni . Perciò nei Reumi del Petto , e nelle Tossi prodotte già da una linfa crassa e viscosa nei temperamenti particolarmente umidi e flemmatici , ho veduto sempre il Caffè farmaco salutare , promovendo egli l' insensibile traspirazione , divertendo l' afflusso degli umori dal Petto , ed incidendo quelli che nelle glandule , o nei vasi linfatici delle vessichette polmonali sono incassati . Oltre di che rinvigorisce le floscie membrane de' Polmoni , e le rende più resistenti all' urto ed impeto de' fluidi . Se poi coteste affezioni comparissero nei temperamenti caldi e secchi , si dovranno in tale caso praticar varie cautele : mentre se la tosse dipende da una linfa sottile ed aspra , non sembra troppo acconcia la nostra bevanda : così se gl' infermi sottoposti fossero a' sputi di sangue , si deve intieramente tralasciarla , come quella che facendo urto nei solidi , e disciogliendo i flui-

i fluidi, facilmente promuove i getti di sangue. Succedendo poi anche nei temperamenti calidi, come pur troppo spesso addiviene per gli errori commessi di freddo e caldo intempestivo, stasi linfatiche nel Petto di materia crassa, si può allora servirsi francamente del Caffè, insegnando Ippocrate (a) altro appunto non essere la Medicina, che un aggiugnere ciò che manca alla natura de' nostri solidi e fluidi, ed altresì un levare ciò che nei medesimi eccede. Quinci restituendo il Caffè la dovuta oscillazione alle membrane de' polmoni, incidendo la crassezza della linfa, e sollecitando la diafora, adempisce veramente le parti tutte di Medicina, anzi con questo solo ho curato più e più volte simili malattie.

Convien bene spesso ancora il Caffè in una certa specie di febbri dette linfatiche, ovvero catarrali, prodotte già dal rattenimento, e dalla soppressione di quell'umore che sensibilmente dai vasi cutanei di continuo trapella, purchè esse febbri siano benigne, e non di mala natura. A queste si accostano altre febbri chiamate dal Nenter Reumatiche, le quali seco portano una sensazione dolorosa della Persona tutta con orripilazioni irregolari di freddo ec., ed il Caffè parimenti ottiene la facoltà di debellarle. Bisogna per altro aver riguardo ai temperamenti, all'intensione delle medesime febbri, e ad altre circostanze che potessero vietarne l'uso. Così nelle terzane, quartane, ed altre febbri intermittenti la nostra bevanda vien considerata un vero febbrifugo; mentre il modo, in cui si prepara il Caffè, si uniforma molto a quello con cui il Sal Tacheniano si lavora, il qual sappiamo

(a) lib. de Flat.

mo quanto vale ad incidere i viscidì stazionarij nelle prime e seconde vie, i quali già ordinariamente sono le cagioni manutentrici di queste febbri. Oltre di che essendo il Caffè un amaro alcalino, e pregno di sal volatile, tramuta i medesimi fughi, e dal sangue gli espelle: ma convien beberlo senza zucchero, altrimenti perde la febrifuga sua virtù. Da ciò si ricava esser egli ancora un validissimo deostruente degl' infarcimenti che nelle glandule del Pancreas, del Fegato, o nelle cellette della Milza si piantano, come pure degli altri visceri naturali, quando però esse ostruzioni cagionate sian da fievolezza del solido, e non da uno spasmo o stringimento del medesimo. Così soccorre alle coliche flatulente ed umorali, e a quelle diaree, che dalla soppressione del traspirabile, ovvero da' fughi crassi e mocciosi, e da una spollatezza delle glandule intestinali dipendono come si legge (a).

La maggior parte degli Scrittori vuol ancora ' giovevole la nostra bevanda per la Podagra, per i Calcoli, e per l' Idropisia, anzi la celebrano essi qual preservativo dai rammemorati morbi, dicendo che appunto queste malattie più non si contano tra Turchi dacchè hanno introdotto l' uso del Caffè. Io per altro, diversamente credendo, dico che questi mali tra essi sieno sempre stati rari per essere quelle genti situate in un clima caldo, per cui, avendo sempre pronta e copiosa la traspirazione, si purga il sangue loro dalle parti eterogenee: e poi cibandosi essi di erbaggi, frutta, latte, e bevande refrigeranti, cose tutte che predicate vengono come rimedj eroici per

(a) in *Ephemer N. C. V.* 10. 1. o. 44.

per curare la Podagra ed i Calcoli, niente di meraviglia sembrar dee se quelle genti dai prenommati malori si mantengano preservate. Abbiamo pure anche quì nella nostra Italia moltissimi bevitori del Caffè, i quali nulladimeno foggiacono alla Podagra, ai Calcoli, ed a simili altri morbi, perchè appunto il modo loro di vivere consiste in una vita poco esercitata, nell' uso copioso de' carnami, di vivande pingui ed alterate, e di licori spiritosi. Tuttavia il Caffè ne' corpi obesi, e flemmatici può essere un preservativo e curativo ancora della Podagra, ma usato nel principio quando appunto l' umor podagroso si manifesta con dolorosi lentori in guisa di Reumatismo: ma se il medesimo depositato già sia nelle congiunture, nelle glandule Haversiane, ed abbia la sinovia loro alterata in una tofosa sostanza, non vedo qual giovamento arrecar possa: anzi, spogliando esso il sangue delle parti più tenui ed acquose, si scopre piuttosto un eccitante de' podagrosi parossismi. Circa poi l' Idropisia in quelli, che veramente posseggono un sangue flemmatico, ed una fibra lassa, dirò che il Caffè è un grande preservativo, e che devono usarlo in copia, e come un vero specifico. Ma se l' Idropisia minacciata venisse da uno spasmo de' vasi glandulosi e linfatici, come spesso addiviene ne' secchi temperamenti, al certo la fomentarebbe, irritando maggiormente i vasi, e disciogliendo il sangue ne' fierosi e linfatici suoi elementi, come accadette al Sig. Claudio Burdelin membro dell' Accademia Reale delle Scienze, e dottor di Medicina (a) il quale per lo smoderato uso del Caffè si fece Idropico di petto, e se ne morì.

Non

(a) Ved. mem. 1713.

Non si dirà mai abbastanza quanto il Caffè sia dannoso a chi dalla natura ha sortito la tempera del suo corpo adusta, ripiena di umori acri, e suscettibile nei movimenti delle sue fibre. Il di lui uso allora ricerca al certo molte varie cautele, acciocchè non apportino nocumento. Mi sovviene appunto di una storia raccontatami dal Sig. Gio: Battista Biancolini a cadaun in Verona ben noto, ed altrove ancora, essendo soggetto benemerito nella Repubblica Letteraria. Ritrovandosi egli in Venezia [com'è costume in quell'Augustissima Dominante] bevette il Caffè sei sette volte al giorno: principiò tosto ad esser afflitto da flatulenze, da ambascie dello stomaco, da oppressione di respiro, e da una tale agitazione del sangue tutto che sconcertava le funzioni di tutta la sua macchina, con una pulsazione così universale di arterie che, temendo imminente qualche gran male, si era determinato tosto partirsene di là. Comunicate finalmente coteste sue nuove affezioni a certo Signor Veneziano, fu dal medesimo avvertito che il Caffè sovrverchiamente bevuto esser ne potesse la cagione, poich'egli medesimo, se a caso alcuna volta era costretto a berlo, sperimentava gli istessi effetti. Lo tralasciò ben tosto, e incontanente fu liberato dalle molestie ch'egli provava. Ripatriatosi, ed ammaestrato da questa esperienza, vide la sua figlia che sovente era assalita dalle convulsioni de' nervi, ed avvertendola che più non usasse il Caffè qual cagione valevole ad eccittarle, avvenne ad essa pure di liberarsene appunto col tralasciarlo. Veramente chi è di una fibra mobile, ed ha nel suo sangue principj acri e stimolanti, fa mestieri che si guardi da questa bevanda come dal veleno, perchè

chè viepiù inasprisce l'acrimonia de' fluidi, e mette-
 sopra la simetrica disposizione de' solidi. Chi poi
 dalla benefica natura ottenne temperamento diver-
 so, se ne può servire non solo per delizia, ma ben
 ancora per debellare alcune indisposizioni, come già
 abbiamo detto; e perciò non tralascierò di esporre
 anche il vantaggio che apportar suole lo stesso fumo
 di questa bevanda, come si osserva nelle flussioni ca-
 rruali del naso, degli occhi, e delle fauci, quando
 da una linfa crassa, e da una spossatezza de' solidi
 dipendono: che se poi dette flussioni avessero l'ori-
 gine da una linfa sottile ed acre, oppure da un len-
 tore infiammatorio, e da un solido troppo rigido,
 in tale caso il suffumiggio riuscirebbe dannoso. Ma
 senza più riandare le malattie tutte, a cui la nostra
 bevanda si oppone, fiammi lecito indicarle compilate
 in questi versi del dotto Habersach, nei quali ancora
 sembra epilogarsi quanto di dannoso ed utile in que-
 sta mia debole Dissertazione procurai d'iscoprire:

Viscida dissolvit Caffee, pigra lotia pellit,

Suscitat, & vigiles absque labore facit.

Hinc Cephalalgiae viscosae, coma, catharri

Ebrietas, colicus pellitur hocce dolor.

Digerit & crudam stomachis languentibus escam,

Plus juvat a pastu, quam juvat ante cibos.

Plus quoque flegmaticis, & laxo corpore obesis,

Quam calidis, macris, mobilibusque quadrat.

I L F I N E.

NOI

NOI RIFORMATORI

D E L L O

STUDIO DI PADOVA

A Vendo veduto per la Fede di Revisione ed Approvazione del *P.F. Serafino M. Maccarinelli* Inquisitor Generale del S. Ufficio di *Verona* nel Libro intitolato *Dell'uso, e dell'abuso del Caffè, e della Cioccolata ec. Dissertazione del Dott. Giovanni dalla Bona, ec. con aggiunta Ms.* non v'esser cosa alcuna contro la Santa Fede Cattolica, e parimente per Attestato del Segretario Nostro, niente contro Principi e buoni Costumi, concediamo Licenza a *Pietro Antonio Berno* Stampatore di *Verona*, che possi essere stampato, osservando gli ordini in materia di stampe, e presentando le solite Copie alle Pubbliche Librerie di Venezia e di Padova.

Dat. li 30. Aprile 1760.

✕ Angelo Contarini Cav. Riform.

✕ Bernardo Nani Riform.

✕ Francesco Morosini 2. Cav. Proc. Riform.

Registrato in Libro a carte 49. al num. 296.

Gio: Girolamo Zuccato Segr.

Addì 7. Maggio 1760.

Registrato nel Magistr. Eccell. degli Esecut. contro la Bestemmia.

Gio: Pietro Dolfin Segr.