

Habiendo procedido a analizar las aguas de la fuente llamada de la Abella, distante una legua de Cati y cinco de Morella, el D.^o D. Tomas Villanueva Catedrático de medicina de la Universidad literaria de Valencia, resultó: que hecho evaporar al fuego ciento veinte libras de agua hasta sequedad con la precaución de tenerla tapada hasta los ochenta grados, obtuvo ochenta y tres granos de un residuo blanco semejante al color de perla, que examinado al Sol con una lente se presentava en su mayor parte finamente escamoso y sembrado de muchas partículas micarias amarillas. Este residuo habiéndolo tratado por medio de lociones con agua fría y con la misma viviendo siempre dió las siguientes sustancias que son por el orden menos ténues.

- 1.^a Carbonate de magnesia impura tres granos y medio.
- 2.^a Carbonate de cal veinte y un granos.
- 3.^a Sulfate de cal veinte granos.
- 4.^a Sílice cinco granos y medio.
- 5.^a Alúmina cinco granos.
- 6.^a una sustancia semejante en su naturaleza al succino de un color amarillo sin sabor ni olor aun hecha sobre las aguas que se precipita por el agua en eceso en can-

Tidad de medio grano. Cuyos sumandos forman ochenta y dos granos y medio, cantidad casi igual a la que resultó por evaporación hasta sequedad, siendo por lo mismo notable que aun en el análisis cuantitativo no hubo error.

Es de observar que esta agua es de un sabor grato, sin olor ni color, de una temperatura generalmente en toda estación de ocho a doce grados de reaumur: salubre que cuere bien las legumbres y disuelve perfectamente el jabon: no tiene las tinturas de tornasol y coqueuma: no se desprende naturalmente de ella gas alguno; pues unicamente introduciendo en una botella una porcion de dos tercios respectivamente su capacidad y agitada por mucho tiempo despues de haberla tapado, exactamente se ha hallado en la atmósfera que existe dentro de esta botella un sexto de pulgada cubica de ácido carbónico por un volumen de agua de doce onzas. Es también notable su transparencia en todos grados de su concentracion, pues unicamente se observa en su superficie cuando está muy concentrada una telilla blanca y tan fina, que solo es

perceptible mirada al reflejo de los rayos del sol, estando sembrada de muchas partículas micarias de color de oro: esta ultima sustancia aparece también en el fondo de los frascos en que se conserva, cuando no se tiene la precaucion de taparlos. Por ultimo, en su estado natural recién cogida de la fuente, no se altera por ninguno de los reactivos químicos; pues habiéndola ensayado con ácido sulfúrico concentrado y dilutado con el nitrato de mercurio, no se enturbia, y unicamente lo verificó cuando estaba concentrada. Del mismo modo obraron el carbonato de potasa, el muriato de varita, y el nitrato de plata, y por lo que toca al muriato y pruniato de cal, aun concentrada no la enturbia sensiblemente.

Por lo demas observase, que en las praderias que baña el agua solo se crian dos o tres especies de mugor, abundando mas el llamado lignodis: que los montes circunvecinos son de piedra caliza, que llevan en abundancia, romero, aligustar, exizos, coscojas, ephiegos, líquines; en sus hendiduras la doradilla, y en los terrenos la barda.

na, el maxrubio, y cerca la fuente el político;
sin haber ningún indicio de ninguna vena me-
tálica, ni de otro mineral, excepto el nombrado y
cuyatos calcarios. Esta manantial no debe estar
muy profundo, cuando menos a una distancia
notable del nacimiento, pues que influyen en él
las lluvias que ocurren en el país. Concluyendo con
advertir, que los tres caños que tiene la fuente,
dan por minuto una suma de cuarenta libras
de doce onzas cada uno de agua.

En el Santuario de la Abellada distante una legua de Cati partido de Morella, ala mitad de una montaña bastante elevada nace la fuente llamada de la Abella entre unos pñancos; cuya agua es muy fresca, cristalina y grata al paladar. Habiendose hecho analisis de ella, se halla ser muy poco lo que tiene de residuo: el color de dicho residuo es ceniciento, dela que y de sus virtudes puede inferirse que su tránsito lo es por mina de succino. Sus propiedades por la experiencia que tengo de diez y siete años, comitan ser un dulcificante muy poderoso dela sangre, y haber probado muy bien en las inapetencias causadas por demasiado calor en el estomago, dedesemplanza del hígado, bazo, o de cualquiera otra entraña, cuyo vicio provenia de mucha acritud de la sangre. Beviendo el agua templada, hace raros efectos admirables; pero onlo que mas manifiesta sus grandes virtudes es en toda erupcion al cutis de cualquiera especie que sea, hasta en las causadas por escorbuto o sífilis, se corrige algun tanto su acrimonia, aunque no hay virtud en ellas para cortar dicha enfermedad; pero no son nocivas como algunos han pretendido.

Referia

los efectos admirables en muchos sujetos conocidos que
padecian erupciones cutaneas, a beneficio de dichas aguas,
sea sea por elijo; solo dice: que D. Juan Sala Pardo
de Valencia que padecia una erupcion universal de
granor en todo el ambito del cuerpo, los que espelia un
humor acre y corrosivo muy abundante y que escoria,
va cuanto tocava, recobro enteramente su salud, despues
de haber precedido muchas erupciones. El conseguirse be-
neficio del uso de dichas aguas con lentitud o brevedad,
conviene en lo mas o menor radiado del mal, y menor
o mayor armonia delos humores; pues siendo reciente,
se sigue mas pronto su curacion, obrando en algunos
con tanta rapidéz como si fuese milagro. Los Julio y
Agosto son los meses mas proporcionados para el uso
de dichas aguas en su nacimiento, por ser el sitio de
la Abella un clima bastante templado o frio. Por
ultimo, son aguas que contienen en si una virtud espe-
cial para dulcificar lo acre y salado delos humores
y aun expelido fuera ala periferia o ambito del cuer-
po; pues en los mas se observa que luego que las
beven aparecen nuevas erupciones, hasta citar del todo
purificados los humores, y en algunos sujetos se ha nota-

do no cesar estas erupciones hasta dejar dichas
aguas y bever de otras. Esto es lo que siento y pue-
do decir. San Mateo y Mayo a tres de mil setecien-
tos noventa y ocho = D.^a D. Jose Coloma medico =