

Analisi delle acque di Granvaradino secondo il Cav. Carlo Hauser. 1860

Atomi contenuti in 1000 parti d'acqua	1. Fonte possibile
Silice	2. Fonte S. Stefano
Argilla	3. Fonte S. Elisabetta
Solfato di calce	4. Weidenbad (bagno?)
Solfato di magnesia	5. Fonte nuova
Solfato di soda	6. Familienbad (bagno?)
Cloruro di sodio	7. Fonte S. Ladislao
Carbonato di calce	8. Felixbad (bagno?)
Carbonato di magnesia	
<u>La somma delle parti costituenti solide</u>	

Le bromure in quantità non determinabili: potassa, ossido
di ferro, di tempo in tempo gas solforico, nitrogene in proporzioni
variabili.

Quantità totale dell'acido
carbonico
Calcolando che
i carbonati
si trovano nella
parte di bicarbonati
Residuo di acido carbonico
libero
Somma totale delle parti
costituenti
Peso proporzionale dell'acqua
romana

bicarbonato di
calce
bicarbonato di
magnesia
(Mg)

(M. Tolend; somma di a e b)

(M. Thol è, probabilmente, peso specifico)

Arrostigione. Le acque somigliano a quelle di Gastein-Tüpfen;
contengono precipuamente solfati di calce, di soda, e di
magnesia; il cloruro di sodio e i carbonati non vi sono
contenuti che in proporzioni secondarie.

P.S.

Manderò la promessa che ho fatta al Reverendo Padre Pio Tizio,
inviandole un assortimento della *Nymphaea thermoides* (Loto),
che vegeta qui in Bischofsbade (Nome proprio del bagno? oppure
nome del suo titolare proprietario? Bischofsbade significherebbe
in q^l ultimo caso bagno vescovile) presso Granwardein.

Il raccogliere della *Nymphaea* fa conseguire quest'anno
con molte difficoltà, e assai mi rammarica il non poter
offrire sementi più mature ed in maggior copia, e rizomi (?)
(stoloni?) più grandi. Se parvero l'offerta ventura in Granwardein
spero che potrà supplire alle mancate opportunità; che molto
a me mi farebbe il poter allignare queste piante
nelle terre d'Abano.

Affinché V. S. abbia precise notizie sulle condizioni
di questo seme, le unisco una istoria dell'analisi
fatta dal sig. Hauser, e una tabella delle temperature
da me osservate nell'ultima stagione estiva; ella
potrà così farsi chiara idea per quali condizioni
viva in quest' luogo la pianta (N. therm.).

Se V. S. desiderasse altri particolari sui luoghi
e sulle circostanze in cui vegeta la N. Loto, favorisca
proporermi i necessari quesiti, quando si compiacerà
parteciparmi il riscontro dell'presente spedizione.
Del resto mio, non mancherò di rispondere ad
essi, per quanto farò nelle mie forze.

Le porgo le altissime e c. Carlo Riccio

Indirizzo: i. r. Comissario d' Polizia
in Grosswardein in Ungheria.