

L'ISTRIA

Esce una volta per settimana il *Sabbato*. — Prezzo anticipato d'abbonamento annui fuori *5*. Semestre in proporzione. — L'abbonamento non va pagato ad altri che alla Redazione.

ANCOR QUALCHE PAROLA SULLE ACQUE DEL TIMAVO.

Le piene straordinarie d'acque che si mostrarono in questi primi giorni del Novembre, ci persuasero a visitare di persona le regioni del Timavo inferiore per trarne argomento o di conferma per quanto ebbimo a ritenere del corso e delle comunicazioni summontane di quell'acque, o di rettificazione o di richiamo per quanto avessimo erroneamente giudicato di quei singolari fenomeni. Ci gode l'animo nello scorgere come lo studio di quelle acque abbia attratto l'attenzione di altri ancora in questi ultimi tempi, di che è saggio la *Erzieher Zeitung* ed il *Kohl* in un suo bel lavoro uscito per le stampe di Lipsia, si da breve tempo che porta segnato l'anno 1852, lavoro che quel celebrato scrittore iscrisse: *Reifen im jüdischen Deutschtland*. Le quali investigazioni danno speranza che altre e maggiori siensi per fare sulle acque sotterranee, nei dintorni di Trieste, e nell'Istria tutta, che abbondano indubbiamente d'acque, ma summontane e sotterranee, e pur troppo tuttor retaggio di ciurmatori dalle bacchette simpatiche, di tentatori a puro caso, di sognatori, non esplorate per segni indubbi che ne manifestano la presenza, non istudiate nel loro corso, nelle loro leggi, da cui venne poi quell'affastellamento di tradizioni, di credenze, di pensamenti che corrono per le bocche di tanti, e che trarranno il riso dalle labbra di quelli cui verrà dato di alzare il velo che copre questa parte di creato, nelle pendici dell'Alpe Giulia.

Noi daremo oggi una goccia soltanto, che più non ci è dato, ma la uniremo alle altre che sparsimo in questo giornale, e che qui ricordiamo, sieno poi gocce dal nostro bicchiere, o dall'altrui. Ricordiamo quindi al benigno lettore gli articoli seguenti: "Dell'idrografia dell'Istria", Annata I.; "Delle Terme Monfalconesi", Annata II.; "Geologia dell'Istria", del de Morlot, II. 247; "Storia d'un pozzo in Trieste", II. 249; "Del Fiume Quieto", IV. 48; "Disserazione sul Timavo", del Consigliere Fra Savio V.; "Dell'Aquedotto Teresiano di Trieste", 1.300. 317; "Dell'Aquedotto romano di Trieste detto di Bagnoli (Bogljanz degli Slavi) o di Montecavo", I. 283; "Dell'Aquedotto Romano di Trieste detto del Farneto o di S. Giovanni", II.; "Delle acque sotterranee del Corso", VI. 50.; "Dei contorni del Timavo antico", V. 308, II. 163; "Dell'Alpe Giulia", VI. 161; Berini, "Stato antico del Timavo", VI. 165.

Nè possiamo sorpassare l'erudita dissertazione sul-

l'identità dell'antico e moderno Timavo, del Colonnello Cattinelli, che riveriamo assaissimo per l'umanità e dottrina, inserita nel II Volume dell'"Archeografo triestino".

Abbiamo visitato nel dì 9 Novembre l'estuario di Monfalcone, o le paludi fra S. Giovanni di Duino e quell'antico Municipio, che non esitiamo a dire tale. Quel seno coperto tutto dalle acque ci presentò agli occhi corporei precisamente quell'antica condizione marina che cogli occhi della mente credemmo di riconoscere attraverso i cangiamenti seguiti.

Il monte di S. Antonio o dei bagni e quell'altro ivi prossimo detto della punta che è più prossimo all'emissario del Timavo di S. Giovanni, si mostrarono perfettamente in isole a breve distanza l'una dall'altra; quella dei bagni a breve distanza dalla terra ferma, per cui ha conferma la credenza ad un ponte di congiungimento, che Marino Sanuto vide nel 1483 e che noi facciamo rimontare fino all'epoca romana. Fra il Monte della Punta, od Isola *Amarina* rimaneva aperto l'ingresso cui dinanzi stava la lanterna o faro detto poi Belforte, di cui oggi poche ruine, e la *fossa Timavi*. L'estuario fra le isole ed i monti posti di contro presentava l'aspetto di amplissimo e bellissimo porto, difeso da le isole contro i marosi; ma non tutto era porto praticabile da legni maggiori, come altra volta ebbimo ad indicare.

Le sorgenti di S. Giovanni de Tuba, quelle che mettono in movimento il molino, e quelle altre più a levante, erano talmente rigonfie, che le colonne d'acqua sorgiva si vedevano sbalzare oltre il livello della massa del fiume, il quale era alto quanto la traversata pel molino permetteva alzarsi; alle sorgenti più orientali, il livello della massa d'acqua era assai più alto dell'ordinario ed occupava il letto della strada abbandonata ivi prossima; indizio che l'acqua sgorgante era maggiore in copia di quello che il solito letto permettesse di scorrere tosto per equilibrarsi col mare; ondoso era il correre del fiume, non per vento che lo spingesse, o per ineguaglianze del letto, che anzi concede solitamente placidissimo lo scorrere del fiume; ma per la foga dell'acqua sgorgante dalle aperture sottaque del masso, compressa dall'acqua di più alto livello, contenuta nell'interno dei monti.

L'acqua era torbida assai, non tinta in rosso, ma in flavo, indizio questo che la sostanza che si trovava in soluzione o commista all'acqua, non era la terra del Carso, rossa per l'ocra di ferro, che unica comparisce nel tratto fra Duino e S. Canziano al Timavo superiore, ma la terra marnosa, della valle del Timavo superiore, novello indizio

a conferma che l'acqua, la quale dalli Slavi è detta il Fiume per eccellenza, Reka, sia quella medesima che esce a S. Giovanni. Non una sola di quelle sorgive fu da noi veduta, non diciamo limpidissima, ma che fosse meno impregnata di sostanze terree.

Tutte le altre sorgive le quali influiscono nel Locavez, ed il Locavez medesimo, tutte le acque in una parola che sgorgano dal lato di Levante in quel canale che rimane fra i colli di S. Giovanni, e gli estremi colli della giogaja di Monfalcone che gli stanno dirimpetto, e rano di eguale intorbidatura; ed egualmente torbide erano le acque di quel lago bislungo che stà fra il Lago di Pietra Rossa, e la testa del Locavez, e che sotterraneamente comunicano col Locavez. Questo lago nello stato ordinario non presenta che una vallata rinchiusa di ogni parte in mezzo alla quale scorre un rivolo alimentato da sorgive venutegli dal lato di Levante; anticamente era come lo vidimo, ma perchè stretto e lungo, piuttosto che lago, sembrava fiume di breve comparsa. Nel lato estremo di questo laghetto, nel lato che più si approssima al lago di Pietrarossa, e dal quale non è separato che da un ridosso non alto, altravolta vedemmo scaturigini che ci parvero comunicazione fra questi ed il Pietrarossa; ma dovemmo dubitare della presenza di ampio cunicolo di comunicazione. Imperciocchè le acque di questo lago erano tutte egualmente torbide, nell'angolo accennato vi era soltanto piccola massa d'acqua che nella migliore purezza manifestava altra origine; conviene conchiudere che la comunicazione sia angusta da permettere soltanto il passaggio a determinato volume di acqua.

Il lago di Pietrarossa aveva preso un'estensione longitudinale da coprire tutta la vallata; il livello dell'acque ci parve assai più alto che non quello del laghetto inferiore, che diremo del Locavez, perchè in comunicazione con questo; di parecchi piedi più alto. L'acqua del Pietrarossa non era punto torbida, non era limpida affatto, ma somigliava ad acqua che impregnata di sostanze terree, avesse passato pel filtro, che lasciò all'acqua una leggera tinta, più difficile a deponersi. Quest'acqua del Pietrarossa non manifestava altra sortita che sotterra attraverso il colle dal lato che corrisponde all'uscita di quell'acqua nell'estuario di Monfalcone, che prende il nome di Tavoloni. Pensiamo che il cunicolo naturale dei Tavoloni non permetta il passaggio che a determinata quantità d'acqua, per cui il Pietrarossa è forzato di porsi a livello del lago di Jamiano. Nel quale proposito, ci ricorda che il Molinajo che ha uno stabilimento in quella valle, ci dicesse altra volta, come l'acqua alzasse talvolta a segno da dover abbandonare il molino; ma che la valle si sarebbe potuta facilmente liberare dall'allagamento coll'allargare il cunicolo che mette ai Tavoloni, opera che egli diceva essere di non forte dispendio. Abbiamo allor trascurato di farvi attenzione.

Il lago di Jamiano lo vidimo straordinariamente alto, coperti tutti i campi, coperti quei due gruppi di solite isolette, a' piedi delle quali vi sono scaturigini, l'acqua lambiva il punto più basso dell'antica strada che metteva a Doberdò correndo sulle colline a mezzogiorno del lago.

L'acqua non era torbida, ma precisamente nell'identica condizione del lago di Pietrarossa; nessun movimento

vidimo, nè segno alcuno che accennasse a movimento in quel punto ove stà l'imbuto che pone in comunicazione il lago di Jamiano col lago di Pietrarossa.

Il livello del lago di Pietrarossa sembra a noi che fosse inferiore all'antico livello quando il Vipacco ed il Frigido era alla condizione. Noi non sapremmo dubitare che l'acqua del Jamiano sia quella stessa del Frigido o del Vipacco, filtrata attraverso le ghiaie che olturarono i cunicoli altra volta aperti sotto i monti fra Merna ed il Vallone, ed attraverso le ghiaie ridossate a piedi di questi monti dal lato del Vipacco che ad occhio si veggono; l'acqua del Vipacco si vede nei luoghi depressi comparire a piedi degli stessi monti. L'acqua del Vipacco era alta, non però eccessivamente; torbida, di colore flavo rossastro, come lo porta l'indole delle colline tra cui scorre. Abbiamo udito che in tempi di piena tutte le praterie fra cui scorre il Frigido formando quei meandri che sorprendono il passeggero mostrando il filone del fiume ora a dritta ora a sinistra, rimangono coperte dall'acqua, e danno l'aspetto di quel lago che noi congetturiamo avere esistito ai tempi romani e che aveva la forma di due rami ad angolo retto l'uno nella direzione dell'Isonzo, l'altro del Vipacco. Noi supponiamo che le comunicazioni di vie seguissero attraverso questo lago mediante barche, anzichè mediante ponti che sarebbero stati e lunghi, ed alti assai per la profondità che avevano le acque; le vie poi avrebbero richiesto due ponti, l'uno dal sito della Manizza a Savogna, l'altro dallo sbocco del Vallone verso Gorizia. Imperciocchè una strada veniente da Aquileja per Gradisca continuava verso Aidussina; una seconda veniente da Cividale veniva al Vallone; una terza dal Vallone andava a Salcano per appiedi di Gorizia, indi lungo l'alto Isonzo.

Tutte e tre queste strade di grande frequenza, specialmente la prima che conduceva al Norico ed alle Pannonie, la seconda che conduceva nell'odierna Carintia. Noi manifesteremo un sospetto, anche con pericolo di prendere grave abbaglio. Fra le Epistole di Cassiodoro, nel Libro I... troviamo registrata la seguente:

VNIVER IS LVCRISTANIS SVPER

SONTIUM CONSTITVTIS

THEODOR · REX

Non dubium est, ad utilitatem Reipublicae cursus custodiam pertinere, per quam nostris ordinationibus celeritatem praestatur effectus, et ideo, vultu necessariae rei, maior adhibenda cautela est, ut qui ad continuos cursus constituti sunt, turpi macie non tabescant, ne jejuna tenuitas laboribus praeventa succumbat, et incipiat iter fieri morosum quod ad celeritatem constat esse inventum. Qua propter devotio vestra, praesenti jussione communia, terrarum spatia, quae veredis antea licuerant mutationibus, suis a possessore vindicata restituat, ut nec illis parvo spatio induantur damna, et istis recuperata sufficiant.

Ci è venuto sospetto che la voce Lucristanis, colla quale si indicano questi prepositi alle poste, al corso pubblico, fosse viziata nella lezione, ma tutte le edizioni la registrano così, nè sapremmo quale altra lezione pro-

porre che abbia poi significato latino; e l'adottiamo per lezione sincera. Questi *Lucristiani* non erano già gl'impiegati soliti delle poste, poichè altrimenti l'epistola sarebbe diretta a tutti, anzi che a quelli che erano costituiti *super Sontium*, cioè deputati all'Isonzo. Quel male che si intendeva di togliere coll'ordine di Teodosio non era universale o generale, od anche provinciale, ma era precisamente per l'Isonzo; non già per una sola stazione dell'Isonzo, ma per molte di queste; era l'Isonzo quindi che dava occasione al cattivo servizio.

Le cause del quale non erano già nella cambiatura di cavali, che sarebbe stata comune non solo alla linea dell'Isonzo, ma anche alla stazione postale dalla quale si partivano questi cavalli per giungere all'Isonzo, a primo aspetto pare che si parli di cavalli nell'epistola, che m'ricevano per turpe ozio, che per digiuna debolezza soccombano alle fatiche; ma non può dirsi di giumenti che sieno costituiti "ad cursus" né può a giumenti impropersi l'ozio siccome turpe. Il rimedio al male è ordinato a questi *Lucristiani super Sontium* di rivendicare dagli esattori quello spazio di terreni che già era per le mutazioni dei legni da posta; dal che si apprende che l'usurpazione di questi terreni ove giungevano i legni per distaccare i cavalli da tiro portava ritardo nel servizio. Noi intendiamo ciò dell'una e dell'altra sponda dell'Isonzo, e pensiamo che se i legni numerosi da formare treno avessero dovuto soffermarsi sulla strada quando giunti alla sponda dell'isonzo, e così dall'altra sponda, su l'una per istaccarne i cavalli, sull'altra per riattaccarli ("mutationes"), ne sarebbe venuto ritardo reale, e pretesto a ritardo. Noi pensiamo quindi che siffatti "Lucristiani, fossero traghettieri con barche, traghettieri dei legni che sull'altra sponda trovavano i cavalli da riattaccare.

Or diremo ciò che pone in dubbio questa opinione. La Tavola Teodosiana colloca un ponte sull'Isonzo; di questo ponte sembra far menzione lo stesso Teodorico allorquando nella Epistola I. 12 registrata da Cassiodoro dice "Deo propitio Sontii fluminis transmissus, ubi primum Italiae nos suscepit Imperium.", E Giordano 57. "Theodoricus Venetiarum fines ingressus, ad pontem, Sontium nuncupatum castrametatus est.". La tradizione ha conservato la memoria di questo ponte del quale si mostra tuttora la testata di Manizza, frazione di Farra. Egli è ben vero che nelle frequenti guerre al declinare dell'impero i ponti che mettevano ad Aquileja erano stati rotti per difficoltà l'avvicinamento del nemico, ed è verosimile che più non sieno stati riedificati né in legno né in pietra; per cui il *transmissus* di Teodorico accennerebbe ad un passaggio con barche, il "pontem Sontium", di Giordano andicherebbe piuttosto una località di quello che un'opera.

Nè il Furlanetto nella ristampa del Forcellini, nè il Du Change spiegano questa voce *Lucristiani*, la quale certamente non è latina. In vano l'abbiamo cercata fra le voci dell'antica marineria supponendo i Lacristiani prepositi di navi traghettiere.

Non possiamo sorpassare che l'Isonzo ebbe importanza nell'antica geografia politica, e diremo quale.

L'agro giurisdizionale d'Aquileja giungeva in latitudine dal Tagliamento al Turro nella regione media dei Friuli; nella regione inferiore giungeva fino al confine

del territorio di Monfalcone, cioè all'incirca fino all'odierno corso dell'Isonzo. Fra il Turro ed il Butrio o come volgarmente lo dicono, il Judri, stava l'agro di Cividale, e questo pure pertinente all'Italia politica di allora; ma nella parte inferiore, l'Agro Cividalese arrivava all'odierno Isonzo fra Lucinico e Rubbia; l'odierna vallata fra Gorizia e Merna non apparteneva all'Italia propria. Propenderemmo a credere che l'agro fra il Butrio e l'Isonzo nella parte montana fosse dell'agro giurisdizionale di Cividale, ma abbiamo indizi dell'opposto per questa regione che firma il distretto di Quisca. Nella regione inferiore di questi paesi, cioè dal Frigido al mare, il paese era spettante all'Isonzo; dapprima Monfalcone che era costituito a Municipio, poi l'Istria ed in questa l'agro più prossimo di Trieste; l'agro di Cividale non solo giungeva a Rubbia ma per lembo dilungato giungeva al Timavo, separando così Monfalcone dall'Istria, pel così detto *Vallone*.

Il paese fra l'Isonzo, nel tratto fra Lucinico e Rubbia e le Alpi Giulie, era propriamente Carnia, appendice dell'Italia, però non partecipante della condizione politica di questa.

L'Isonzo era veramente la porta all'Italia propria, e poté Teodorico ostentare di averne preso possesso col passare l'Isonzo. Ancor dopo lungo volgere di secoli, in quel sito l'Isonzo nella bocca del volgo segna confine fra *Furlantia*, cioè fra l'agro di Forogiolio e *Schiaronia*, o l'agro proprio di Gorizia; ancor dopo tanti secoli è indicato quel fiume come porta d'Italia; ancor dopo tanti secoli il *Carso* non è identificato con Schiavonia; tanto delle antiche condizioni dura la memoria attraverso i cambiamenti si spessi, si vitali.

A chiusa diremo qualcosa sullo stato delle acque, veduto dopo qualche giorno dalla ispezione di cui abbiamo detto più sopra.

Il lago di Jamiano, il lago di Pietrarossa, erano dopo qualche giorno più limpidi, il livello delle acque però si manteneva alto. Il Timavo, ed a S. Giovanni, e nel canale superiore si manteneva torbido assai ed impetuoso. Sulla spiaggia del mare di Sestiana, le sorgenti a pelo d'acqua erano rigogliose e torbide assai; prova questa della loro provenienza dal Timavo superiore.

SULL'ANTICO STATO DEL TIMAVO

DELL'AB. GIUSEPPE BERINI.

(Continuazione. V. I. N. 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44 e 45)

Fertini, et Tridentini, et Vi appartengono le tre
Berunenses 1), Raetica op- città Retiche dei Fertini,
dei Tridentini, dei Berunesi 1): la città Retico-Euga-

1) I Tridentini sono i Trentini di oggi. Si potrebbe sospettare che i Fertini corrispondessero ai Feltrin, ed i Berunesi ai Bolzanesi, ma non se ne può addurre prova alcuna.

pida: Ractorum et Euganeo-
rum Verona, Iulieneses Car-
norum 1). De in quos ser-
pulosas dicere non atineat,
Alutrenses, Asseriatas, Flami-
onienses Vannienses, et alii
cognomine Culicis: Forojulien-
ses cognomine Traspadani 2),
Foretani, Nadinates 3),
Quarquenti, Taurisani, To-
giosi, de Varbari. In hoc
situ interiore per oram Iramine,
Pellaon, Palasium: ex Venetis
Alina, et Coelina: Carnis, Segeste 4),
et Oera 5): Tauriscis Nore-

nea di Verona, e la Caravica
dei Giuliesi 1): e le altre
poco importanti degli Alu-
tresti, degli Asseriatas, dei
Flamoniens, Vanniens, dei Fla-
moniesi di cognome Culicis:
dei Forogiulessi di soprano-
me Traspadani 2), de' Fore-
tani, de' Nadinati 3), dei
Quarquenti, de' Taurisani, dei
Togiesi, de' Varbari. In que-
sto sito perirono sulla spiag-
gia Iramine, Pellaone, Pal-
sazio: nei Veneti Alina e
Celina: nei Carni Segeste 4),
ed Oera 5): e nei Tauriscis

ja 1). Et ab Aquileja ad duo-
decimum lapide n, doletum
oppidum etiam invito Senatu,
a Claudio Marcello, L. Piso
auctor est 2). In hac regione
et undecima lacus inclitis
sunt, amnesque eorum par-
tus aut alumni: si modo ac-
ceptos reddunt, ut Adduum,
Larius 3), Ticinum Verbanus
4), Mincium Benacus 5),
Ollium Sebinus 6), Lambrum
Eupiliis 7), omnes incolas
Padi.

Norea 1). Pisone narra che
fuori di Aquileja, alla duo-
decima lapide, fu spianata,
contro la volontà del Senato,
una città 2). In questa re-
gione, e così pure nella un-
decima vi sono dei laghi, e
dei fiumi riguardevoli par-
toriti ed educati da quelli,
se li rimandano dopo averli
ricevuti, come fa il Lario 3)
dell'Adda, il Verbano 4) del
Ticino, il Benaco 5) del Min-
cio, il Sabino 6) dell'Ollio,
l'Eupoli 7) del Lambro, i
quali fiumi sciolano nel
Pado.

(Continua.)

1) Questi Giuliesi, secondo il nostro Liruti, formavano la terza colonia del Friuli. Essi erano gli abitatori, come si disse del Foro-Giulio di Fortunato Venanzio, cioè di Zuglio.

2) Nessuna traccia si ha di questi cinque popoli, tranne i Forogiulessi, soprannominati Traspadani per distinzione dei fori di diverso nome ch'erano stati fondati dalla parte dritta del Pò. Si presume però con molta probabilità, che gli antichi Forogiulessi di Plinio sieno i Cividalesi del giorno d'oggi. Cividale è il Forogiuolo di Paulo Diacono.

3) Molti invece di *Nadinates* leggono *Uinates*, e credono che sieno gli Udinesi. Ma niente di positivo si può dire né di essi, né del più dei popoli, che qui vengono nominati.

4) Con qualche fondamento si può sostenere, che il Segeste di Plinio sia il borgo Carnico che Strabone denota col nome di Tergeste nel Lib. VII. L'uno e l'altro lo suppone nei Carni. Strabone dice che esso è alla portata del passo dell'Oera, per cui colle merci caricate sue carri ad Aquileja si va a Nauporto, *καὶ ἐκτὴς Ἀντὴς φορτὰ κομίζουσιν ἀνεμαχίας εἰς το καλόμενον Νεάποστον*. Questo Tergeste era borgo, come lo qualificò lo stesso geografo Greco nel Lib. IV, *κώμη Τεργεστης*, e non colonia come lo era il Tergeste di Plinio. Come mai potrebbe credersi che le merci caricate sui carri in Aquileja e dirette per Nauporto, avessero avuto da prendere la volta di Trieste per superare il passo di Prewald? Nell'interno del Carsò trovasi un villaggio che dicesi Comin, il quale scuopresi dal sito del ponte di Ronchi, prendendo di mira il monte Nanos. Io credo che questo luogo sia il Segeste di Plinio, ed il Tergeste di Strabone, essendo facile che il suo nome sia nato dal *κώμη Τεργεστης*.

5) L'Oera adunque era al passo di Prewald. In nessun

altro luogo delle Alpi Giulie si verifica la circostanza che vi sia l'eminenza più bassa di esse, che accenna Strabone nel Lib. IV. *Ὅχινα κατωτάτων μέρος τῶν ἀλπεῶν*.

1) Norea, come si disse, occupava il sito dell'odierno Venzone. Non è meraviglia che i Norici, popoli transalpini, avessero uno stabilimento al di quà delle Alpi, quando i Carni, che dimoravano nella decima regione d'Italia, arrivavano con qualche loro frazione sulle montagne, dalle quali discende la Sava.

2) Questa città doveva essere nel sito, ove, alcuni secoli dopo, fu eretta la Rocca di Monfalcone. Questa rovinata fortificazione è un miglio circa più in là del ponte di Ronchi, che fu demolito dagli Aquilejasi, il quale era lontano da Aquileja, come si osservò di sopra nel paragrafo IV, undici miglia. Tutto dunque concorre a provare che la via Gemina al di là del detto ponte si divideva in due rami, coll'uno dirigend-si verso i Carno-Giapodi, e verso l'Istria e la Dalmazia, e coll'altro per la valle di Brestovizza verso Comin, e non già per l'apertura di Gorizia, che conduce a Vipaco.

3) Lago di Como.

4) Lago maggiore.

5) Lago di Garda.

6) Lago d'Iseo.

7) Lago Pusiano.