**چشمه سبز**

**مولوی، عبدالحمید**

ابو ریحان محمد بن احمد خوارزمی بیرونی نابغهء شهیر ایران از فلاسفه و ریاضی‏دانان‏ و منجمین و لغویین و ادبا و جامع علوم عهد خود بوده و کمتر کسی از بزرگان است که بپایهء ذخایر بحر مواج معلومات ابو ریحان برسد.و انصاف باید داد که نام این نابغهء بزرگ در بین ایرانیان چنانچه بایدوشاید در عهود گذشته برده نشده است و فقط در نامهء دانشوران‏ نامی از این نابغهء عصر می‏یابیم و شرح حالی که مرحوم دهخدا نوشته و وزارت فرهنگ سابق‏ چاپ کرده است بآثار نابغهء شهیر برخورد می‏کنیم.

برای شناخت منزلت عالی ابو ریحان کسی که بخواهد در این مورد قلم‏فرسائی کند ضرورت دارد که بانواع علوم و فنونی که ابو ریحان تألیفات دارد احاطه داشته باشد تا بتواند مکانت؟؟؟وی را شمه‏ای بازگو نماید.

در هزار سال پیش بر تسطیح کره زمین توجه کردن،و زمین را با دیدن اسطرلاب‏ زورقی ابو سعید سجزی متحرک دانستن،و باستخراج جیب درجهء واحده موفق گردیدن.و بنای‏ علوم طبیعی را بر ریاضی گذاردن،و چاه ارتزن فرنگان را در هزار سال قبل توضیح دادن و کشف نمودن،فقطوفقط در استعداد و فهم و درک این نابغهء کبیر است و کسی دیگری در بین‏ بزرگان دانش تاکنون این مقام را احراز نکرده است.

تحقیقات دانشمندان 21 کشور در کنگره جهانی بزرگداشت هزارهء ابو ریحان بیرونی‏ موجب خواهد شد که دانشمندان در موارد آثار ابو ریحان تحقیق شافی و کافی بعمل آورند.

این بنده دورافتاده که در کنگره هم دعوت نشده‏ام توضیح می‏دهم که ابو ریحان علاوه‏ بر دانستن ریاضی و نجوم و ادب و لغت و فلسفه و غیر آن جغرافیادان دقیقی هم بوده است و برای شاهد این نظر«دریاچهء سبزرود»را که در ارتفاع کوه نیشابور واقع شده و اکنون آنجا را چشمه‏سبز می‏گویند ذکر می‏کنم تا خوانندگان توجه فرمایند با اینکه شاید ابو ریحان‏ محل سبزرود را ندیده باشد اطلاعات مفصلی راجع بآنجا بدست می‏دهد و در اینمورد بعد از نقل مطلب آثار الباقیه در پایان این مختصر توزیع بیشتری خواهم نوشت و با نقل مفاد آثار- الباقیه ثابت خواهد شد که ابو ریحان اوصاف چاه‏های باصطلاح ارت‏زین را می‏شناخته و در بارهء آن اظحار عقیده کرده است و اکنون عبارت صفحه 15 شرح حال ابو ریحان تألیف مرحوم‏ دهخدا عینا نقل می‏شود.

«آبهائیکه در تک‏چاه مجتمع می‏شود بر دو قسم است.گاهی از اطراف چاه ترشح‏ کرده جمع می‏شود چه سطح آن ماده با سطح آب مجتمع همکف و هم‏ترازو است و این قسم‏ را ممکن نیست که به هیچ تدبیر بجستن آورند چه فتور و ضعفی که دارد با آن منظور موافق‏ نیاید و گاهی می‏شود که آب در تک‏چاه بقوت جوشش می‏کند زیرا که ماده و منبع آن را ارتفاعی است که از آنجا بشدت سرازیر شده و از منافذ خارج می‏شود این قسم را ممکن است‏ به آلات معموله مانند فواره‏های بلند و لوله‏های دراز بجستن بیاورند بقدریکه منتهای آب فواره‏ با سطح اصلی ساده مساوی و موازی شود و ارتفاع گیرد و گاه بحد قلعه و مناره بلند گردد و نیز ابو ریحان گوید که در یمن چاهی حفر کنند بسا اتفاق افتد که بسنگی منتهی می‏شود و مردم‏ آن سرزمین برحسب فراستی که دارند از صدای آن سنگ معلوم کنند که چه‏مقدار آب در آن خاک موجود است پس بدان آلاتی که در دست دارند رخنه‏ای تنگ در آن سنگ پدید آرند اگر آب بسلامت جوشش کند آن مجری را وسعتی دهند و اگر طغیان مشاهده شود آن رخنه‏ را با خاک و آهک انباشته کنند که مبادا سیلی مهیب در آن مکان پدید آید و در بالای کوهی‏ که در میان ابو شهر و طوس واقع است دریاچه‏ای است به نام سبزرود که گرداگرد آن یک فرسنگ می‏باشد و در آنجا آب مانند جزرومدی که در آب دریاهای دیگر پدید می‏شود مشهود نیست زیرا که سطح مبدء و خزانه با سطح آن موازی و برابر است یا آنکه سطح ماده مرتفع است و لیکن مقداری از آب که تابش خورشید تجفیف می‏کند موازن آن‏ مقداری است که از مبدء وارد می‏شود از آن روی زیاده و کمی در آن نیست.»

می‏دانیم ابو شهر نام دیگر نیشابور است و طوس نام منطقه و دشت بین کوه هزارمسجد و کوه نیشابور می‏باشد پس اینکه ابو ریحان گفته است که در بالای کوهی که در میان ابو شهر و طوس واقع شده منظورش کوه نیشابور است.

اکنون برای مزید توجه معروض می‏شود که از کوه نیشابور بطرف دشت طوس قریب‏ چهارده رودخانهء ییلاقی جریان دارد،یکی از دره‏های ییلاقی این کوه دره گلمکان واقع در هشت‏ فرسنگی غربی مشهد است طول این دره بسیار زیاد و شاید قریب پنج فرسنگ باشد و در شمال‏ دره‏آبادی و باغات گلمکان در فسحتی قابل واقع شده و سپس رودخانهء گلمکان تنگ و کم‏ پهنا می‏گردد و هرگاه چهار فرسنگ از شمال رو بجنوب در کنار رودخانه سیر کنیم در بلندی‏ کوه نیشابور به چشمه‏سبز(سبزرود)که منبع اصلی آب رودخانه گلمکان است.می‏رسیم. این چشمه در ارتفاع بسیار بلندی واقع شده و آب آن شیرین و گواراست،و زمین اطراف چشمه‏ چند هکتار است و آب چشمه از تک آن جوشش دارد و پس از اینکه آب بسطح چشمه رسید به دره گلمکان سرازیر می‏گردد و از کف دره هم آب‏جوشهائی بآن منضم شده و تمام آب را اهالی گلمکان در چهار فرسنگی انتهای دره بشرب باغات و زراعت خود می‏رسانند.

اطراف چشمه‏سبز را تپه‏های کم‏ارتفاعی احاطه کرده و در تابستان هم این تپه‏ها خالی‏ از برف نیست آنچه به نظر می‏رسد آب برفهای تپه‏های گرداگرد چشمه که بزمین فرو می‏رود به یک قشر غیرقابل نفوذ از تخته‏سنگها یا تروس می‏رسد که چون آب نمی‏تواند به پائین‏تر نفوذ نفوذ کند چشمه را بوجود آورده و از کف چشمه آب فوران پیدا می‏کند و اگر قشر غیرقابل‏ نفوذ در تک‏چشمه وجود نداشته باشد،مانند سایر ییلاقات آب بزمین نفوذ کرده،از کف دره‏ جریان پیدا می‏کند و چون چشمه سبز نسبت به کف دره ارتفاع بسیاری دارد بنده یقین دارم‏ که همان قشر سخت کف چشمه موجب بوجود آوردن چشمه شده است.

در داخل چشمه چند گرداب قوی است که اسب و سوار آنرا بداخل آب می‏کشد و بعد از دو دقیقه در جای دیگر چشمه بروی آب می‏آورد اما دور چشمه را که در نامهء دانشوران‏ صد فرسنگ نوشته‏اند مسلما غلط است و در آثار الباقیه یک فرسنگ ذکر شده و لیکن در محل‏ که آن را بکرات دیده‏ام پیرامون چشمه هزار متر هم نیست.

هوای چشمه در مرداد ماه بطوری سرد است که بدون بالاپوش نمی‏توان بود و اگر کسی شب را بخواهد در کنار چشمه بماند نیازمند به چادر و حتی به آتش نیز می‏باشد.راه‏ چشمه‏سبز مال‏رو است و اگر راه شوسه برای چشمه فراهم شود یکی از نقاط دیدنی برای‏ اهالی ایران و سیاحان خواهد بود.

جای تأسف است که جز معدودی از اهالی خراسان نام چشمه‏سبز را نشنیده و آنجا را ندیده‏اند و لیکن در بیش از هزار سال ابو ریحان بیرونی خصوصیات چشمه‏سبز را بنام«سبزرود»در آثار الباقیه ذکر کرده و بر آن مطلع بوده است.