

ابو هشتر بلخی

بزرگترین ستاره شناس قرن سوم^۱

نویسنده: محمد اسماعیل باخ

ابو هشتر کیست؟^۲

مؤرخان نام او را جعفر و پدرش را محمد قید کرده اند. تاریخ تولد او ایل زندگی او درست معلوم نیست. جز آنکه گذته شده که در اوایل زندگی و قبل از اشتغال به ستاره شناسی از اصحاب حدیث و علمای منقول بوده به مشجمان و فیلسوفان دشمنی میور زید.^(۱) چنانکه داستان عداوت اونا الکنندی نخستین فیلسوف اسلام سخت معروف است. ابن زیدم گوید: «ابو هشتر جعفر بن محمد البلخی نخست از اصحاب حدیث بود و در جانب غربی بغداد در حدود دروازه خراسان منزل داشت و نسبت به الکنندی کینه می ورزید و عوام را بدمشمنی او تحریص میکرد. چون الکنندی علوم فلسفی همواره اشتغال داشت از پسر و بر انتساب میکرد. الکنندی شخصی را ودار کرد تا در نظر او حساب و هندسه را حلوه بدهد. در نتیجه ابو هشتر به تحصیل علوم مذکور پیر داخت و در آنکه میکمیل آنها موفق شد سپس به تحصیل علم ستاره شناسی اشتغال ورزید و بدینوالیه زبان و عدای و ش نسبت به الکنندی از میان رفت زیرا ستاره شناسی هم از دانشمندانی الکنندی بود. و گفته شده که ابو هشتر ستاره شناسی را ایس از چهل و هفت سالگی فراگرفت».^(۲) نظامی عروضی درباره هداوت ابو هشتر بالکنندی افسانه ای پرداخته که التقاط آن در اینجا لازم است: «یعقوب اسحق کنندی یهودی بود اما فیلسوف زمانه خویش بود و حکیم روزگار خود و بخدمت مامون او را قریبی بود روزی پیش مامون در آمد و بر

(۱) نفت نامه تایف مر حوم دهخدا ماده «ابو» ص ۸۵۳ ج تهران

(۲) المفردات ص ۴۸۶ ج مصر - کلمکسرون - امقطنه: سال ۱۹۲۰ م ص ۱۲ ج مصر

زبردست یسکنی از ائمه اسلام بنشست آن امام گفت تو مردی ذمی باشی چرا
برز برآمده اسلام نشینی؟ یعقوب جواب داد : از برای آن که آنچه تو دا نسی
میدانم و آنچه من دانم توندانی آن امام او را به نجوم شناخت واژدیگر علمه - ش
خبر نداشت گفت برپاره کاغذ چیزی نویسم اگر تو بیرون آردی که چه نبشم
تر اسلام دارم پس کرو بستند از امام برد ای بی و از یعقوب اسحق باستاری و مساختی
که هزار دینار ارزیدی و بر در سرای ایستاده بود پس دوات خواست و کاغذ و برپاره
کاغذ بنوشت چیزی و در زیر نهالی خلیفه بنہاد و گفت یهار یعقوب اسحق تخته
- اک خواست و برخاست و ارتفاع : گرفت و طالع درست کرد و زایجه بروی تخته خاک
بر کشید و کواکب را تقویم کرد و در بروج نابت کرد و شرایط خوبی و خمیر بجای
آورد و گفت یا میرالمومنین بر آن کاغذ چیزی نبشه است که آن چیز اول
نبات بوده است و آخر حیوان شده ما مون دست در زیر نهالی کرد و آن کاغذ
بر گرفت و بیرون آورد آن امام نوشه بود بر آنچا که «عصای موسی» ما مون
عظیم تعجب کرد و آن امام ش - گفته بنا نمود پس رداء او بستد و دونیمه کرد پیش
مامون و گفت یو دایتابه کنم این سخن در بغداد فاش گرد و از بغداد بعراق و خراسان
سرایت کرد و منتشر گشت فقیری از فقیران بلخ از آنجا که تعصب دا نشمندان بود
کاردی بر گرفت و در میان کتابی نجومی نهاد که بغداد رود و بدرس یعقوب اسحق
کندی شود و نجوم آغاز کند و فرصت همی چو بده پس ناگاهی اورابکشد برین همت
منزل به منزل همی کشید تا بغداد رسید و بکرمابه رفت و بیرون آمد و چه - امه
با کیزه در پوشید و آن پکشل بیرون آشیان و هلاک و تراوی سرای یعقوب اسحق
آورد چون بدر سرای رسید متن که هلهی اسیار دید باست خت زر بدر سرای وی
ایستاده چه از بنی هاشم و چه از معارف دیگر و مشاهیر بغداد روز
و اندر شد و در حلقة پشن یعقوب در رفت و تنا گفت و گفت همی خواهم از علم
نجوم بر مولانا چیزی خوانم یعقوب گفت تو لوز جا نب شرق بکشتن من آمده
ای نه یعلم نجوم خواندن ولیکن از آن بشیمان شوی و نجوم بخوانی و در آن
علم بکمال رسی و در امت محمد صلم از نیجمان بزرگ یسکنی تو باشی آن
همه بزرگان که نشته بودند از آن سخن عجیب داشتند و بمعشر مقر آمد
و گوارد از میان کتاب بیرون آورد و بشکست ویندا خت وزانو خم داد

و پانزده سال تعلیم کرد تا در علم نجوم رسید بدان درجه که رسیده (۱) قطع نظر از آنکه این نبشه افسانه ای بیش نیست در آن دو اشتباه بزرگ دیده میشود: نخست ابو یوسف یعقوب بن اسحق الکندي معروف به فیلسوف عرب را بهودی معرفی میکند در حائلکه وی واجدا دش از بزرگان اسلام بشمار رفته اند و در میان اجداد او اشعت بن قیس از اصحاب پیغمبر اسلام «صلی الله علیہ وسلم» بود و این اشتباه او را مر حوم علامه فزو یعنی نیز در تعلیقات چهار مقاله (۲) تذکر داده است. دو دیگر آنکه: نظامی نبشه ابو هشتر از باعث به تهدید کشتن الکندي به بغداد رفته در حائلکه ابو عشر قرار گرفته این ندیم گور سابق تذکر داده شد و نوشته او مستند است. در جانب غربی بغداد در حدود دروازه خراسان منزل داشت و با الکندي دشمنی میور زید نه اینکه از باعث به تهدید کشتن او به بغداد رفته باشد.

ابو عشر چنانکه گفته شد پس از ۷۴ سالگی به تحصیل نجوم پرداخته و در آن تبعیر یا فت بعدیکه از ستاره شناسان بزرگ شمار آمد، است و قبل از آن از اصحاب حدیث بوده. چنانکه دور خان بدین نکته تصریح کرده اند از ائمی ازو در فن حدیث موجود نیست تا اطلاع او را درین فن ثابت و مدلل کند و شاید از نظر عقیده از پیروان حدیث بوده نه اینکه این فن را میدانسته است (۳) اینکه بذکر مختصر استاد او پیر دازیم:

* * * * *

الْكَنْدِيُّ . گفتیم که ابو عشر همواره ابو یوسف یعقوب بن اسحق الکندي را دشمن میداشت: تا آنکه گویا شننه الکندي مزایای علم حساب و هندسه را در نظر او جلوه داد در نتیجه ابو عشر بسوستی وی گرفته و در حلقه شاگردان الکندي در آمد.

کنده نام مو ضعی است و جمله ای در آن حکومت کرد هاند که در تاریخ عرب نام دولت کنده معروف است (۴) والکندي منسوب به همین قبیله است. اجداد وی قبیل از ظهور اسلام و پس ازان از مشاهیر بودند پدرش اسحق بن الصباح در عهد مهدی، هادی ورشید زمامدار کوته بود.

(۱) چهار مقا ۱۰ ص ۵۷ - ۵۸ ج ۱ صفا

(۲) تعلیقات وحواشی چهار مقا ۱۰ ص ۸۳ ج اصفهان

(۳) دائرة المعارف تالیف مر حوم فرید وجدی ص ۲۴۳ ج ۶ ج مصر

مورخان عرب تاریخ ولادت ووفات الکندی را بدقت ضبط نکرده‌اند و بعضی مولد اور اشهر که فه داشته و همین گفته مورد تاییدی بورقرار گرفته است^(۱) سلیمان بن حسان اور ابصری مینویسد که نخست در آنجا به تحصیل پرداخته و پس به بغداد رفته است. وفات او را در حدود ۲۵۸ هجری نوشته اند الکندی در علوم مختلف مانند طب، فلسفه، حساب، منطق، تالیف الحان، هندسه طبائع اعداد و نجوم ید طولا داشت و در تمام علوم عقلی عمر خوددارای تالیفات است. واز تمام آثار او در حدود بیست رساله از اصل عربی یا ترجمه لا تین بجا مانده است.^(۲) و گویند که الکندی یکی از دو زبان یونانی و سریانی را میدانست و بسیاری از کتب فلسفی را عربی ترجمه کرد و تالیفات فاسفی او هبارت از شروح فلسفه از سطو است و او از دانشمندانی است که از طرف مامون برای ترجمه مولفات از سطو مکلف گردیده بود. ابوی عشر او را در شمار چهار تن از متترجمان ما هر آورده است چنان‌که گوید، چهار تن از متترجمان ما هر بودند حسین بن اسحق و یعقوب بن اسحق کندی و نابت بن قرة‌حرا نی و عمر بن فرخان طبری^(۳) و در عهد خلیفه عباسی کتب الکندی در اترساعت محمد و احمد پسران موسی بن شاکر ضبط گردید و بنام خزانه الکندی نگاه داشته شد.^(۴) الکندی گویند از اقارب و نزدیکان خود رنج فراوان دیده بود چنان‌که به پسر خود وصیت کرده است: «ای پسر! پدر و زنی برادردام، عمو غم، هاما و پیال، فرزنداند و اقارب عقارب امیست»^(۵)

(۱) به کلمکس‌بن امدادی طاف سال ۱۰۰ و ۱۰۱ عن انج عصان و تاریخ فاسفه در اسلام تالیف دی پور ترجمه عباس شوقي س ۱۰۱-۱۱۰ و تاریخ علوم عقلی در تمدن اسلامی من ۱۶۲ مراجعت شود.

(۲) تاریخ ادبیات ایران ج ۱ ص ۱۱۴ تالیف دکتر صفا

(۳) مراجعت شوند به ترجمه ملل و نحل ص ۳۶۴ ج تهران و کلمکس‌بن امدادی طاف سال ۱۹۲۰ ص ۱۲-۱۳

(۴) تاریخ علوم عقلی در تمدن اسلامی ج ۱ ص ۱۶۲ ج تهران

(۵) به ترجمه نکارنده فرید عذران، الکندی نخستین فیلسوف اسلام، منتشر چو یده تردد شماره ۳۷-۳۹ سال چاری مراجعت شود.