

دکتر جاپر عناصری

آشنایی با کتاب: صور کواكب ثابتة

در سال ۱۹۶۰، کتابخانه Bodleian آکسفورد انگلستان، جزو کتب مصور منتشره از سوی آن کتابخانه، جزوی ای تحت عنوان: صور فلكی اسلامی انتشار داد که به معنی نسخه‌ای از کتاب الصور الکواكب الثابتة (Suwar al - Kawakib al Thabitah) عبد الرحمن حوفي- ستاره‌شناس و عالم جهان اسلام پرداخته است.

معنی این کتاب، توسط محققی بنام Emmy Wellez انجام یافته است. این محقق ضمن تحریر مقدمه‌ای بر کتاب مذکور، بیست و دو تصویر از تصاویر اساطیری کواكب ثابتة مأخذ از کتاب «الصوفي» را نشان داده است.

نسخه خطی کتاب «صور» که در کتابخانه Badleian محفوظ است، یکی از نسخه‌ی نظری است که در پابستاره‌شناسی توسط عبد الرحمن بن عمر الصوفی (۹۰۳-۹۸۶ میلادی) ندیم و معلم عضدالدوله دیلمی (۹۲۲-۱۰۴۸ میلادی)- از سلاطین آل بویه- تألیف گشته و به این امیر اهداء شده است.

این نسخه، مشتمل بر ۱۹۴ صفحه و مجلد به پوششی از تیماج سماقی رنگ است که سال ۱۷۰۰ میلادی صحافی و نسبتاً با بی‌سلیمانی تجلیل شده است. گوشه‌های بسیاری از صفحات کتاب بریده و تا شده و برخی از اوراق - از نظر شماره صفحات - به طور نامرتب صفحه‌بندی گردیده است.

نسخه مزبور به سال ۱۹۰۰ هجری قدری (۱۰۹۰ میلادی) تحریر و مصور گشته است. این کتاب ظاهراً به خط فرزند مؤلف کتاب یعنی الحسین بن عبد الرحمن بن عمر الصوفی است. کتاب «صور فلكی» عبد الرحمن صوفی بر اساس المجسطی بطلمیوس (Ptolemy) تألیف گشته است. المجسطی نظری بسیاری دیگر از کتاب‌های یونانی، در اواسط قرن نهم میلادی به عربی ترجمه شده بود.

بر طبق پندارها و سنت‌های یونانی، بطلمیوس صور فلكی را در قالب اشکال اساطیری، صور جانوران وغیره مجسم کرده است. الصوفی نیز در کل کتاب: «صور کواكب ثابتة» از بطلمیوس پیروی نموده و هر آنچه لازم دیده، مشاهدات و نظرات خویش را افزوده است.

حسن کار الصوفی این است که ضمناً به انتقاد ستاره شناسان عرب که صرفاً تالی علمای یونان بوده‌اند، پرداخته و بیشتر از شیوه ستاره‌شناسان اعراب بدیع که آشناترین افراد بدشپهای پر ستاره بادیه و صحاری بودند، استفاده کرده‌است. چادر نشینانی که در تفسیر صور فلکی حتی طریف-اندیش‌تر از یونانیان به شمار آمده‌اند.

در کتاب صور عبد الرحمن صوفی، هر ستاره‌ای جزوی از مجموعه‌ای است که این ستارگان صورتی از انسان یا حیوان را مجسم ساخته‌اند.

معرف جزو کوچک سربوط به کتاب «صور» یعنی: Emmy Wellesz می‌نویسد:

«... چنان به نظر می‌رسد که ستاره‌شناسان سان جهان اسلام، تحت تأثیر علمای ستاره‌شناس یونان بوده‌اند و با نسخ کوکب‌شناسی یونانی‌ها آشنائی داشته‌اند. گرچه با مهارتی که ویژه علمای تیزبین جهان اسلام بود، در تکمیل این شاخه از معرفت بشری نیز کوشیده‌اند.»

در قلمرو ستاره‌شناسی، کتاب «صور» الصوفی از اعتیار خاصی برخوردار بود و مدتی مديدة یکی از نفیس‌ترین متون سورد مراجعه در زمینه ستاره‌شناسی به شمار می‌رفت، با تصاویری که از نقطه نظر تمثیل و اسطوره‌شناسی ارزشمند بود.

کتاب صور الکواكب علاوه بر اینکه از جهت علمی قابل تأمل است، از دیدگاه تصاویر اساطیری و نامگذاری ستارگان و تشبیه آن‌ها با چهره‌های پیغمبران و روح آوران یا صور اسطوره‌ای جانوران نیز بسیار ظریف و دقیق به نظر می‌رسد. اشکال میتواند بکی از انسانها عبارتند از:

کیکاووس و هرکول و پرستون و صورت قوس قنطورس (مردی کمان بردست Sagittarius) و عذررا (سنبله - Vierge)، این مجموعه از ستارگان را به شکل زنی مجسم می‌سازند که حاوی ۱۱ عدد ستاره است) و جوزا یا توأمان (کاستر - پلوکس - دوپیکر به صورت دو انسان و چسبیده بهم، در صورت جوزا، ۸۵ ستاره است)... و صور تخیلی جانوران به صورت اژدها و دجاجه (قو) و اسب بالدار و حوت (این دسته از ستارگان فلکی به صورت دو ساهی توهمند است که به فاصله اند کی باهم قرار دارند) و بخصوص صور (گاو - Taureau این مجموعه از ستارگان به صورت گاوی نیم تنه توهمند کشته که از ۱۴ ستاره تشکیل می‌گردد. برکتف صور، چندین ستاره است که به نام «ثريا» معروف است و هفت عدد از آن‌ها با چشم مجرد دیده می‌شود و اعراب هروقت «نجم» به طور اطلاق به کاری بزنده، مقصودشان ثريا است. مجسم کشته اند، بی‌مناسبت نیست جهت آگاهی افزونتر اشاره کنیم که نسخه‌ای از کتاب «صور» عبد الرحمن صوفی در کتابخانه ملک (ایران) و به شماره ۳۷۰۰ محفوظ است.

خدمات عبدالرحمن عمرین محمدبن سهل صوفی رازی به علم نجوم چنانست که هنوز دانش غرب متغير است که چگونه عبدالرحمن بدون داشتن تلسکوپ، «سحابی»‌ها را کشف کرد و ستارگان مزدوج را شناخت و اصلاحی بر نظریه بطلمیوس ارائه نمود و چگونه آنقدر دقیق و معلوم و مشخص محاسباتی را انجام داد که با آخرين تحقیقات جهان امروز که با جدیدترین وسایل در سورد نجوم صورت می‌گیرد، برابری می‌کند.

ابوریحان بیرونی استاد مسلم نجوم در چندین جا از عبدالرحمن به نیکی پاد می‌کند. او در کتاب «قانون سعودی» محاسبات رصدالصوفی برای ستارگان را برتر از محاسبه بطلمیوس دانسته است.

نام الصوفی - منجم ایرانی در سیاری از گنگره‌های غربی به اعزاز و احترام برده می‌شود. مجله‌النجمن تحقیقات نجومی بریتانیا در کنارنامه گالیله به عزت تمام از الصوفی نام برده و ارزش و خدمات او را افزون بر اشامب ستاره‌شناسان غربی می‌شناسد. منجمین غربی، ییش از محققین ایرانی او را می‌شناسند و به همین لحاظ نام این دانشمند بزرگ ایرانی را به اسم «Azofi» در مدار ۲۲ درجه جنوبی و نصف‌النهار ۳ درجه کره ماه به ثبت رسانیدند و زیست‌بخش فرهنگنامه‌ها و رصدخانه‌های دنیا کردند.

نسخی از کتاب الصوفی به کتابخانه‌های دنیا راه یافته سه نسخه خطی که در کتابخانه‌های پاریس موجود بود در زبان کوتاهی به زبان فرانسه ترجمه شد. ترجمه‌گرانها و عالمانه و صحیح و دقیق Schjllerup که در سال ۱۸۷۴ میلادی در سن پترزبورگ به چاپ رسید (واورا باید به حق زنده کننده نام عبدالرحمن بدانیم) پس از ۹۹ سال حقایق را از پرده بیرون کشید و جهان نجوم را متوجه کتابی بنام صورالکواكب نمود. پس از آن نسخه‌های خطی این اثر گرانقدر جستجو می‌گردد و آنها را در برلین، پاریس، اسکوریال، آکسفورد، استانبول، ایندیا-آفیس و واتیکان می‌یابند. نسخه الخ بیک از نسخ دیگر صحیح تر و دارای نقاشی‌های زیبا و فاقد اختلافاتی است که در نسخه‌های دیگر یافت می‌شود. همین نسخه است که خواجه نصیر-طوسی مورد سلطنه قرار داده است. این نسخه اکنون در استانبول و در کتابخانه ایاصوفیه تحت شماره ۹۹۰ جای دارد. ترجمه نسخه دیگری از این کتاب به زبان اسپانیولی نیز موجود است. سپیده دم روز سوم خرداد ماه سال ۳۶۵ شمسی (برابر با ۹ ماه مه سال ۹۸۶ میلادی) بود که در شیراز مردی در بستر سرگ آریید و سرخ جانش را به عالم ملکوت و آسمان و کوهکشان رها کرد و جسم فانی اش را به زمین سپرد و روح پاکش به طرف سحابی‌های لا یتناهی (که در تمام بیان عمرش به آنها نکر می‌کرد) به پرواز در آمد. او عبدالرحمن عمرین محمدبن سهل صوفی رازی صاحب کتاب نفیس صورالکواكب الثابت بود. یادش گرامی باد.

PERSEUS

سید انکواب
لابی العین الصون
صورة برشاوش على هاتری فی السماء



مُرْجِعُ الْمَيْلَةِ إِلَى كِتَابِ مَارِيَةِ الْحَنَّةِ



پردیل جامع علوم انسانی
پردیل کاہ علوم انسانی و مطالعات فرهنگی

میرزا غلام احمد ملک دہلوی افغانستان

