

اعجاز قرآن در رعد و برق

قران کریم در آیه ۱۲ سوره رعد می فرماید

هُوَ الَّذِي يُرِيكُمُ الْبَرْقَ خَوَافًا وَ طَمَعًا وَيُنْشِئُ السَّحَابَ الثِّقَالَ

او کسی است که برق را به شما نشان می دهد که هم مایه ی ترس است و هم امید، و ابرهای سنگین ایجاد می کند.

: و همچنین خداوند در سوره ی نور آیه ۴۳ می فرماید

أَلَمْ تَرَ أَنَّ اللَّهَ يُرْزِقُ سَحَابًا ثُمَّ يُؤَلِّفُ بَيْنَهُ ثُمَّ يَجْعَلُهُ رُكَامًا فَتَرَى الْوَدْقَ يَخْرُجُ مِنْ خِلَالِهِ وَيُنَزَّلُ... مِنَ السَّمَاءِ

آیا ندیدی خداوند ابرها را به آرامی می راند، سپس بین آن ها پیوستگی و اتصال برقرار می سازد، سپس از آن ها را یکی بروی دیگری انبوه می نماید، سپس باران را می بینی که از (لابلای آن خارج می شود؟... (نور/۴۳)

برخی از محققان می گویند منظور از پیوستگی (یولف) در آیه فوق، ایجاد الکتریسیته است که خبر نوید بخش نزول باران را به انسان می دهد و بر اثر برخورد ابرهایی که دو بار منفی و مثبت دارند تخلیه ی الکتریکی به صورت نور و غرش ظاهر می شود

این واقعیت علمی را فرانکلین . همان طور که بیان شد ابرها دارای نیروی الکتریسیته هستند برای نخستین بار در سال ۱۷۵۲ به ثبوت رسانید و دانشمندان پس از او به تعمق و تأمل بیشتری در باب پیدایش ابرها و انحاء گوناگون آن پرداختند

یکی از پژوهشگران آیات قرآنی درباره ی رعد و برق می نویسد : امروز مسلم شده که جریان رعد و برق مربوط به تخلیه ی الکتریکی است که بین دو قطعه ی ابر با الکتریسیته های مختلف حاصل می شود و در واقع همان طور که وقتی دو سیم برق به هم نزدیک شود جرقه ای می زند که هم دارای صدا و حرکت است، همین معنی در میان ابرها رخ می دهد



برق))جرقه ی عظیم ان است و رعد صدای جرقه ی ان است . این نکته نیز جالب توجه ((است که در همان حال که ابرهای متراکم تا نزدیکی های زمین را می پوشانند و هوا تاریک میشود و صدای غرش رعد و روشنایی برق شنیده و دیده می شوند تند بالاهاک بالابر سبب

می گردد که ابرها حامل دانه های درشت و فراوان شوند و بسیار ثقیل و سنگین گردند.

این واقعیت همان چیزی است که درآیه ۱۲ سوره ی رعد گذشت (و یُنشِیَ السَّحَابِ الثَّقَالَ) یعنی ابر های سنگین ایجاد می کند

دکتر موریس بوکای دانشمند تازه مسلمان شده ی فرانسوی یکی دیگر از پژوهشگران قرآن است که چندین سال از عمر خود را صرف تحقیق در آیات نموده است. وی درباره ی آیات فوق که مطابق دانش امروز قلمداد کرده است چنین می نویسد: در این دو آیه از همبستگی آشکار میان دو تشکیل ابرهای حامل باران و تگرگ و تولید برق و صاعقه سخن گفته می شود در اولی میل و اشتیاق وجود دارد زیرا مفید فایده است، و دومی باعث ترس و خوف است و فرود آمدنش دارای تابع اراده و تصمیم کامله ی خداوند است. رابطه ی میان این دو پدیده مطابق با اطلاعاتی است که در حال حاضر از الکتریسته جوی داریم

مطلب شگفت انگیز دیگر از آیات علمی قرآن درباره ی مقدار ثابت نزول قرآن در سطح جهان است. دانشمندان علم جهان شناسی که همین چند دهه ی اخیر موفق به ثبت و ضبط باران نازل شده در سطح جهان شده اند، می گویند: در هر ثانیه بر روی کره ی زمین ۱۷ میلیون تن باران می بارد که مساوی با ۵۳۶ تریلیون (۵۳۶۰۰۰ میلیارد) تن در سال است و این رقمی است ثابت و لا متغیر

اما قرآن مطلب فوق را قرن ها پیش در یک آیه ی کوتاه مختصر و مفید و رسا به جهانیان اعلام داشته است آنجا (سوره ی زخرف آیه ی ۱۱) که می فرماید

... وَ الَّذِی نَزَّلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً یَقْدِرُهُ

.... و او کسی است که از آسمان آبی فرستاد به اندازه ی معین

حال خواننده ی گرامی خود قضاوت کند که اگر آیات قرآن اعجاز نیست پس چیست؟ کدام بشر عادی می توانست چهارده قرن پیش در جاهلی ترین محیط جهان این گونه مطالب علمی را که علم بشر تازه بدان دست یافته است اظهار کند؟ جز این که اعتراف کنیم قرآن حق است و آورنده ی این آیات از جانب خدا مبعوث گشته است

منبع: مطالب شگفت انگیز قرآن نوشته ی گودرز نجفی

(برق)) جرقه ی عظیم ان است و رعد صدای جرقه ی ان است . این نکته نیز جالب توجه ((است که در همان حال که ابر های متراکم تا نزدیکی های زمین را می پوشانند و هوا تاریک میشود و صدای غرش رعد و روشنایی برق شنیده و دیده می شوند تند بالاها ی بالابر سبب می گردد که ابرها حامل دانه های درشت و فراوان شوند و بسیار ثقیل و سنگین گردند

این واقعیت همان چیزی است که درآیه ۱۲ سوره ی رعد گذشت (و یُنشِیَ السَّحَابِ الثَّقَالَ) یعنی ابر های سنگین ایجاد می کند

دکتر موریس بوکای دانشمند تازه مسلمان شده ی فرانسوی یکی دیگر از پژوهشگران قرآن است که چندین سال از عمر خود را صرف تحقیق در آیات نموده است. وی درباره ی آیات فوق که مطابق دانش امروز قلمداد کرده است چنین می نویسد: در این دو آیه از همبستگی آشکار میان دو تشکیل ابرهای حامل باران و تگرگ و تولید برق و صاعقه سخن گفته می شود در اولی میل و اشتیاق وجود دارد زیرا مفید فایده است، و دومی باعث ترس و خوف است و فرود آمدنش دارای تابع اراده و تصمیم کامله ی خداوند است. رابطه ی میان این دو پدیده مطابق با اطلاعاتی است که در حال حاضر از الکتریسته جوی داریم

مطلب شگفت انگیز دیگر از آیات علمی قرآن درباره ی مقدار ثابت نزول قرآن در سطح جهان است. دانشمندان علم جهان شناسی که همین چند دهه ی اخیر موفق به ثبت و ضبط باران نازل شده در سطح جهان شده اند، می گویند : در هر ثانیه بر روی کره ی زمین ۱۷ میلیون تن باران می بارد که مساوی با ۵۳۶ تریلیون (۵۳۶۰۰۰ میلیارد) تن در سال است و این رقمی است ثابت و لا متغیر

اما قرآن مطلب فوق را قرن ها پیش در یک آیه ی کوتاه مختصر و مفید و رسا به جهانیان اعلام داشته است آنجا (سوره ی زخرف آیه ی ۱۱) که می فرماید

... وَالَّذِي نَزَّلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً يَقْدَرُهُ

.... و او کسی است که از آسمان آبی فرستاد به اندازه ی معین

حال خواننده ی گرامی خود قضاوت کند که اگر آیات قرآن اعجاز نیست پس چیست؟ کدام بشر عادی می توانست چهارده قرن پیش در جاهلی ترین محیط جهان این گونه مطالب علمی را که علم بشر تازه بدان دست یافته است اظهار کند؟ جز این که اعتراف کنیم قرآن حق است و آورنده ی این آیات از جانب خدا مبعوث گشته است

منبع: مطالب شگفت انگیز قرآن نوشته ی گودرز نجفی

<http://thequran.persianguig.ir>

www.ejazquran.orq.ir

<http://believe.blogspot.com>

<http://islam-pdf.persianguig.ir>