



## دیدگاه قرآن کریم درباره منشأ آبهای کره زمین

درباره منشأ آب بروی زمین سه نظریه اصلی وجود دارد؛

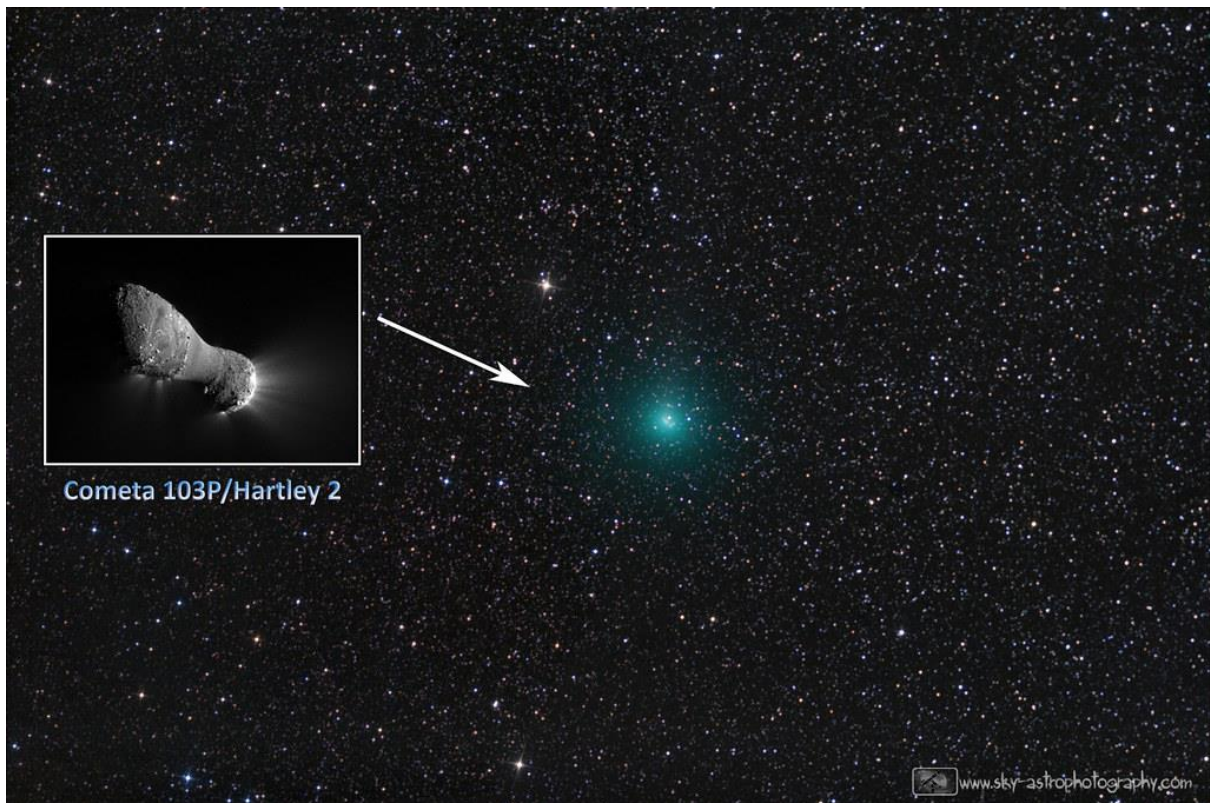
**نظریه اول** این است که آب از فضا توسط دنباله‌دارها به زمین حمل شده است و پس از تشکیل زمین در ۴/۵ میلیارد سال قبل دنباله‌دارها با برخورد به سطح زمین باعث سردتر شدن کره زمین و تشکیل دریاها و اقیانوس‌ها شده‌اند، به عدد ۴/۵ دقت کنید.

دنباله‌دارها گلوله‌های برفی کیهانی هستند که از گازهای منجمد و برف و گردوغبار تشکیل شده‌اند و بزرگی آنها گاهی به اندازه یک شهر بزرگ است. بخش قابل توجهی از آب منظومه شمسی را دنباله‌دارها تشکیل می‌دهند بسیاری از دانشمندان معتقد هستند که بخش قابل توجهی از آب اولیه اقیانوس‌ها را دنباله‌دارها تشکیل می‌دهند [۱]

**نظریه دوم** نیز می‌گوید که ضعیف‌تر است آب توسط فعل و انفعالاتی در داخل کره زمین تشکیل شده است، ولی نظریه دوم نیز تأکید می‌کند که مواد آلی سازنده آب و حیات (مخصوصاً هیدروژن) توسط شهاب‌سنگ‌ها به زمین آمده‌اند. یعنی در این نظریه نیز منشأ هیدروژن که عنصر اصلی تشکیل‌دهنده آب است فرازمینی است.

**نظریه سوم** نیز که پذیرفته‌شده‌تر است می‌گوید بخش اعظم آب زمین (حدود هفتاد درصد) توسط شهاب‌سنگ‌ها به زمین حمل شده‌اند و بخشی از آن نیز توسط فعل و انفعالاتی در داخل خود کره زمین تشکیل شده است.

دلیلی که برای اینکه اثبات شود دنباله‌دارها آب را با خود به کره زمین حمل کرده‌اند مشاهدات متعدد از دنباله‌دارهای حاوی آب در فضا است مثلاً دنباله‌دار هارتی ۲ طولی در حدود دو کیلومتر را دارد و مقدار قابل توجهی از آب سبک را که در اقیانوسی زمین یافت می‌شود را دارا است [۲].



هرشل در مطالعات خود درباره هارتلی ۲ و سایر دنباله‌دارها دریافت که نسبت آب‌سنگین دنباله‌دار هارتلی ۲ به نسبت آب سبک این دنباله‌دار با مقدار آب سبک موجود در اقیانوس‌های ما مطابقت دارد.[/caption].

#### درسوره کھف آیه ۴۵ نوشته شده است که:

وَأَضْرِبْ لَهُمْ مَثَلِ الْحَيَاةِ الدُّنْيَا كَمَاءٍ أَنْزَلْنَاهُ مِنَ السَّمَاءِ فَاخْتَلَطَ بِهِ نَبَاتُ الْأَرْضِ فَأَصْبَحَ هَشِيمًا تَذْرُوهُ  
الرِّيَّاحُ وَكَانَ اللَّهُ عَلَىٰ كُلِّ شَيْءٍ مُّقْتَدِرًا ﴿٤٥﴾

زندگی دنیا را برای آنها به آبی تشبیه کن که از آسمان فرو می‌فرستیم، و به وسیله آن گیاهان زمین، سرسبز و درهم فرو می‌روند، اما بعد از مدتی می‌خشکند، به گونه ای بادهای آنها را به هر سو پراکنده می‌کنند، و خداوند بر هر چیز توانا است(۴۵).

به شباهت شماره آیه با عددی ۴/۵ که در ابتدا اشاره شد دقت کنید.

حال ممکن است که این ابهام به این آیه گرفته شود که مفهوم این آیه تنها به باریدن باران اشاره دارد؛ ولی واژه باران در عربی "تمطر" است و نوشته نشده است که می بارانیم یا باران را نازل کرده‌ایم و در این آیه از واژه *أَنْزَلْنَاهُ* استفاده کرده است که این واژه در سوره قدر نیز برای نزول قرآن استفاده شده است ولی از واژه *أَصَابَ* به معنی باران یا فرستادن باران در سوره بقره آیه ۲۶۴ و سوره روم آیه ۴۸ و از واژه *وَأَمْطَرْنَا* به معنی می بارانیم یا باران می‌فرستیم (که معمولاً به باران سنگ

اشاره دارد) در آیه ۱۷۳ سوره شعرا آیه ۵۸ سوره نمل استفاده شده است. در این آیه از واژه انزلنا استفاده شده است که واضح است که خداوند قرآن را نیز از آسمان کره زمین نازل نکرده است. مورد بعدی این است که فرورفتادن با فرستادن دارای تفاوت های اساسی است و می تواند به مفهوم از بیرون فرستادن باشد که در باره منشا آبهای زمی نیز صدق می کند.

منابع این متن:

[Comets and Meteorites, Water in](#)[۱]

[Is Earth part comet?](#)[۲]

در پیام رسان ها و شبکه های اجتماعی ما را دنبال کنید

@[Mojezatelmiquan](#)

آدرس وبسایت:

[www.Mojezatelmiquan.ir](http://www.Mojezatelmiquan.ir)

برای دسترسی به آرشیو مطالب با فورمت PDF [کلیک کنید](#).