

156- Bai 156 Amazing Komodo Dragons (Story)



156- Bai 156 Amazing Komodo Dragons (Story).mp3

Once, a British **gazette** had an unusual story. Scientists at a zoo made a discovery about komodo dragons. Komodo dragons are giant lizards that grow up to two and a half meters long. A female lizard at the zoo had babies. However, it had never been around a male lizard in its entire life. After the scientists **publicized** their discovery, many people thought it was **fictitious**.

But it was true. It was discovered that female komodo dragons can have babies without the help of their **counterparts**. This **contradicts** what scientists know about how most animals have babies.

In most cases, there are many things that can **obstruct** this type of reproduction. For example, adult male and females carry different genes needed to make an **embryo**. If the genes are **homogeneous**, the babies are weak and have genetic problems. Over time, the weakened species dies out completely. This makes it necessary for both to be involved. However, scientists **verified** that when Komodo babies are born, their genes aren't the exact same as their mother. Also, they are **devoid** of any genetic problems.

Scientists **theorize** that Komodo dragons developed the ability because it helps the species **fend** off extinction. If a volcano erupts, lava can kill all of the komodo dragons on an island. However, as long as one female **eludes** the lava, she can **prolong** the survival of the species. Luckily, Komodo dragons are **vigorous** swimmers. So the surviving female can **plunge** into the ocean and swim to another island. When she comes **ashore**, she can reproduce herself. Over time, the genes within the population **diverge**. Then, the **sparse** population increases. Once again, there is a **surplus** of lizards on one island. Scientists think that this may be how the lizards took over all of the islands in that area.

Once, a British **gazette** had an unusual story. Scientists at a zoo made a discovery about komodo dragons. Komodo dragons are giant lizards that grow up to two and a half meters long. A female lizard at the zoo had babies. However, she had never been around a male lizard in its entire life. After the scientists **publicized** their discovery, many people thought it was **fictitious**.

Một lần, một tờ báo của Anh có một câu chuyện khác thường. Các nhà khoa học tại sở thú đã khám phá ra nhện rồng Komodo. Rồng Komodo là loài thằn lằn khổng lồ, lớn lên dài đến hai mét rưỡi mét. Một con thằn lằn cái đã có con. Tuy nhiên, nó chưa bao giờ được ở xung quanh một con thằn lằn đực trong suốt cuộc đời của nó. Sau khi nhà khoa học công khai khám phá của họ, nhiều người nghĩ đó là hư cấu.

But it was true. It was discovered that female komodo dragons can have babies without the help of their male **counterparts**. This **contradicts** what scientists know about how most animals have babies.

Nhưng đó là sự thật. Người ta phát hiện ra rằng con rồng komodo cái có thể có con mà không cần sự giúp đỡ của những con đực tương ứng. Điều này mâu thuẫn với những gì các nhà khoa học biết về hầu hết các con vật có thể nào.

In most cases, there are many things that can **obstruct** this type of reproduction. For example, adult males and females carry different genes needed to make an **embryo**. If the genes are **homogeneous**, the babies are weaker and have genetic problems. Over time, the weakened species dies out completely. This makes it necessary for the males to be involved. However, scientists **verified** that when Komodo babies are born, their genes aren't the exact same as their mother. Also, they are **devoid** of any genetic problems.

Trong hầu hết các trường hợp, có rất nhiều thứ có thể cản trở kiểu sinh sản này. Ví dụ, con trưởng thành cái và đực mang những gen khác nhau cần thiết để tạo ra một phôi. Nếu các gen là đồng nhất, con con sẽ yếu hơn và có vấn đề di truyền. Theo thời gian, những loài suy yếu sẽ chết hoàn toàn. Điều này cho thấy con đực được tham gia sinh sản là cần thiết. Tuy nhiên, các nhà khoa học đã xác minh rằng khi con con Komodo được sinh ra, gen của chúng không giống chính xác với mẹ của chúng. Ngoài ra, chúng không hề có bất kỳ vấn đề di truyền nào.

Scientists **theorize** that Komodo dragons developed the ability because it helps the species **fend off** extinction. If a volcano erupts, lava can kill all of the komodo dragons on an island. However, as long as one female **eludes** death, she can **prolong** the survival of the species. Luckily, Komodo dragons are **vigorous** swimmers. So the surviving female can **plunge** into the ocean and swim to another island. When she comes **ashore**, she can reproduce by herself. Over time, the genes within the population **diverge**. Then, the **sparse** population increases. Once again there is a **surplus** of lizards on one island. Scientists think that this may be how the lizards took over all of the islands in that area.

Các nhà khoa học lý luận rằng rồng Komodo phát triển khả năng đó bởi vì nó giúp các loài chống lại sự tuyệt chủng. Nếu một núi lửa phun trào, dung nham có thể giết chết tất cả các con rồng komodo trên một hòn đảo. Tuy nhiên, nếu chỉ là một con cái tránh được cái chết, nó có thể kéo dài sự sống còn của loài. May mắn thay, rồng Komodo là những động viên bơi lội mạnh mẽ. Vì vậy, những con cái sống sót có thể lao xuống biển và bơi đến một hòn đảo khác. Khi lên bờ, nó có thể sinh sản một mình. Theo thời gian, các gen trong quần thể phân tán. Sau đó, dân số thưa thớt tăng lên. Một lần nữa có một số dư các con thằn lằn trên một hòn đảo. Các nhà khoa học nghĩ rằng đây có thể là cách mà những con thằn lằn chiếm toàn bộ hòn đảo trong khu vực đó.