

GP1 Reading & Speaking Practice Lesson #35

Story

The Last **Tortoise** of His Kind

In June 2012, **Lonesome George** died in a **nature preserve** on the Galpágos Islands.

George was the last **surviving** member of a type of giant tortoise that was only found on Pinta Island.

The other members had died out because of **hunting** by humans, and also because their natural habitat **was destroyed** by goats, which had **been brought** by humans.

Scientists had hoped to **preserve** George's **genetic** line by **breeding** him with **genetically** similar females from nearby islands.

Unfortunately, the females' eggs did not **hatch**.

George has **come to symbolize fragile** ecosystems.

Environmentalists use his story to **educate** people about the problems **invasive** animals can cause.

Invasive animals have killed many native species by destroying habitats and **food sources** those species need to survive.

All too often, these invasive animals were **carelessly** introduced by humans.

Vocabulary

1. lonesome
2. nature preserve
3. surviving
4. be destroyed
5. hatch
6. ecosystems
7. environmentalists
8. be introduced

Questions & Sample Answers

1) Who was Lonesome George?

He was the last surviving member of a type of giant tortoise that was only found on Pinta Island.

2) Why did the other members of the giant tortoise species die out?

Because of hunting by humans, and also because their natural habitat was destroyed by goats which had been brought by humans.

3) What did scientists hope to do?

The hoped to preserve George's genetic line by breeding him with genetically similar females from nearby islands.

43

44 4) How do environmentalists use the story of
45 Lonesome George?

46 *They use his story to educate people about the*
47 *problems invasive animals can cause.*

48 5) How do invasive animals kill native species?

49 *By destroying habitats and food sources native species*
50 *need to survive.*

51 6) Have you ever seen a tortoise from the Galapagos
52 Islands?

53 *Yes, I have. They are so large that children can ride on*
54 *their backs.*

55 7) Why do you think humans introduced goats to the
56 island that Lonesome George lived on?

57 *I think the local people could use the goats for milk and*
58 *meat while also using them to clear land for farming.*

59 8) Does your country have problems with invasive
60 species?

61 *Yes, we do. Many species have been brought to Japan*
62 *from America as pets and have started breeding in the*
63 *wild such as red-eared slider turtles, snapping turtles,*
64 *red squirrels and raccoons.*

65

66 9) What can be done about invasive species?

67 *People should find ways to remove them from the*
68 *environment without damaging local species.*

69 10) What lesson can we learn from this story?

70 *Many animals species are going extinct because of*
71 *human development and the spread of invasive species.*
72 *We need to do more to preserve the natural*
73 *environment and be more thoughtful of importing*
74 *animals from abroad.*



77 ※以下、グーグル翻訳を使用しています。参考までにご利用ください。

78 話：彼の種の最後のカメ

79 2012年6月、ロンサム ジョージはガルパゴス諸島の自然保護区で亡くなり
80 ました。

81 ジョージは、ピンタ島でしか見られなかったゾウガメの最後の生き残り
82 でした。

83 他のメンバーは、人間による狩猟と、人間が連れてきたヤギによって自然
84 の生息地が破壊されたため、絶滅しました。

85 科学者たちは、近くの島々からの遺伝的に類似したメスと彼を交配させる
86 ことによって、ジョージの遺伝的系統を保存することを望んでいました。

87 残念ながら、メスの卵は孵化しませんでした。

88 ジョージは壊れやすい生態系を象徴するようになりました。環境保護主義
89 者は、侵略的な動物が引き起こす可能性のある問題について人々を教育す
90 るために彼の話を使用しています。

91 侵略的な動物は、種が生き残るために必要な生息地や食料源を破壊するこ
92 とにより、多くの在来種を殺しました。

93 多くの場合、これらの侵略的な動物は人間によって不注意に持ち込まれま
94 した。

95 **単語 1.寂しい 2.自然保護区 3.存続 4.破壊される 5.ハッチ 6.生態系**

96 **7.環境保護主義者 8.紹介される**

98 質問と回答例

99 1) ロンサム・ジョージは誰?

100 ピンタ島でしか見られなかったゾウガメの最後の生き残りでした。

101 2) ゾウガメの種の他のメンバーが絶滅したのはなぜですか?

102 人間による狩猟と、人間が連れてきたヤギによって自然の生息地が破壊さ
103 れたためです。

104 3) 科学者は何をしたいと思っていましたか?

105 近くの島々からの遺伝的に類似したメスと彼を繁殖させることによって、
106 ジョージの遺伝的系統を保存することを望んでいました。

107 4) 環境保護主義者はロンサム・ジョージの話をどのように利用しています
108 か?

109 彼らは彼の話を使って、侵略的な動物が引き起こす可能性のある問題につ
110 いて人々を教育しています。

111 5) 侵入動物は在来種をどのように殺しますか?

112 生息地と食料源を破壊することにより、在来種は生き残る必要があります。

113 6) ガラパゴス諸島のカメを見たことがありますか?

114 はい、あります。子供が背中に乗れるくらい大きいです。

115 7) ロンサム・ジョージが住んでいた島に人間がヤギを持ち込んだのはなぜ
116 だと思いますか?

117 地元の人々はヤギを牛乳や肉に利用しつつ、農地の開墾にも利用できると
118 思います。

119 8) あなたの国は外来種の問題を抱えていますか?

120 はい、そうです。アカミミガメ、スナガメ、アカリス、アライグマなど、
121 多くの種がアメリカからペットとして日本に持ち込まれ、野生で繁殖を始
122 めました。

123 9) 侵入種について何ができるか?

124 人々は、地元の種に損害を与えることなく、環境からそれらを除去する方
125 法を見つける必要があります。

126 10) この話から何を学べますか?

127 人間の発達と外来種の蔓延により、多くの動物種が絶滅しています。私た
128 ちは自然環境を保護するためにもっと多くのことをする必要があり、海外
129 から動物を輸入することについてもっと考えなければなりません。