

Família de "grolares" no Ártico canadense é o único exemplo confirmado de híbridos entre ursos polares e urso-pardo

Um novo estudo pode trazer algum otimismo para conservacionistas preocupados com o futuro dos ursos polares como espécie distinta. De acordo com a pesquisa, uma família de "grolares" no Ártico canadense é o único exemplo confirmado de híbridos entre ursos polares e urso-pardo. Um time de pesquisadores norte-americanos examinou amostras de urso coletadas entre 1975 e 2024 usando uma ferramenta desenvolvida recentemente para procurar exemplos previamente desconhecidos de híbridos de urso.

Os resultados, publicados este mês na revista *Conservation Genetics Resources*, não encontraram novos exemplos de ursos híbridos polares e pardos.

Ursos polares e urso-pardo podem se cruzar devido à **casini888** estreita relação genética

Os ursos polares (*Ursus maritimus*) evoluíram a partir dos ursos-pardos (*Ursus arctos horribilis*) há várias centenas de milhares de anos e ainda estão geneticamente relacionados o suficiente para se cruzarem. No entanto, até recentemente, suas faixas distintas mantinham as duas espécies separadas, embora isso esteja mudando à medida que o cambio climático reduz o habitat dos ursos polares.

Os pesquisadores usaram um tipo de slide menor que um smartphone, chamado de *Ursus maritimus* V2 SNP chip, para analisar o DNA de 371 ursos polares e 440 ursos-pardos no Canadá, Alasca e Groenlândia.

Os únicos híbridos confirmados na amostra já eram conhecidos da ciência e eram todos de uma fêmea de urso polar nascida **casini888** 1989 que acasalou com dois ursos-pardos **casini888** várias ocasiões e produziu quatro filhotes. Um de seus filhotes também se acasalou com os mesmos ursos-pardos, produzindo cinco híbridos adicionais.

Hibridização é rara, mas pode aumentar no futuro

Os resultados do estudo mostram que a hibridização ainda é rara, de acordo com Ruth Rivkin, uma pesquisadora pós-doutoral na Universidade de Manitoba e uma das autoras do estudo. No entanto, ela espera ver mais exemplos no futuro.

"É realmente importante que continuemos monitorando esses ursos polares para ver se a hibridização começa a aumentar", disse Rivkin à CBC.

Um aumento na hibridização seria uma preocupação para os conservacionistas, pois os ursos híbridos podem ser menos bem adaptados para sobreviver ou os ursos polares podem ser cruzados.

Informações do documento:

Autor: symphonyinn.com

Assunto: casini888

Palavras-chave: **casini888** - symphonyinn.com

Data de lançamento de: 2024-10-13