



الخطوات التالية

- سيقوم معهد سميثسونيان ومركز فوسل رم للحياة البرية باختبار الأطواق قبل تركيبها للحيوانات التي سيتم إطلاقها في البرية.

- من المتوقع أن يتم إطلاق أول مجموعة من المها الإفريقي تقريبا في الأسبوع الثالث من شهر مارس 2016. وسيتم الإبقاء عليهم في مسيجات للتأقلم قبل إطلاقهم الفعلي بعد أن يبدأ موسم الأمطار، حيث تنمو المراعي والأعشاب بغزارة (صيف 2016).



المجموعات الخاصة. كما أضيف حديثاً إلى القطيع 14 مها إفريقي من مركز مارويل للحياة الفطرية في المملكة المتحدة. وجدير بالذكر أن تنوع المصادر التي جمعت منها قطعان المها قد أدى إلى التنوع الجيني المنشود حيث تم جمعها من سبع مؤسسات مختلفة تشمل حدائق حيوان في ألمانيا، وفرنسا، والدنمارك، وبولندا والمملكة المتحدة.

ستعمل الهيئة على إكثار هذا القطيع في مركز دلجة لإدارة الحياة البرية وذلك قبل إطلاقها في جمهورية تشاد.

إعدادات ما قبل الإطلاق

اكتملت الأعمال الإنشائية في مواقع التأقلم ما قبل الإطلاق في تشاد وهي الآن جاهزة لاستقبال الحيوانات، ويوجد حالياً في الموقع مدير المشروع وعدد من المراقبين.

الوضع الحالي

إعداد القطيع العالمي في مركز دلجة لضمان التنوع الجيني

في إطار سعيها لضمان توافر تنوع جيني عالي، قامت هيئة البيئة - أبوظبي باتخاذ الخطوات اللازمة لتأسيس "القطيع العالمي" للمها الإفريقي في دولة الإمارات العربية المتحدة، شملت هذه الخطوات جمع واختيار أفراد متنوعة من 16 مؤسسة من عدة دول أوروبية ومن الولايات المتحدة الأمريكية ومن دولة الإمارات العربية المتحدة.

انضم إلى القطيع الأساسي 42 رأس من المها الإفريقي (أبو حراب) من الولايات المتحدة من ستة أماكن مختلفة تشمل جمعية الحيوانات والأحياء المائية (AZA)، ومن

ملخص تنفيذي

تنفذ هيئة البيئة - أبوظبي مبادرة رائدة لإعادة توطين المها الإفريقي (أبو حراب) في بيئتها الطبيعية في جمهورية تشاد، وتأتي هذه المبادرة استكمالاً لنهج وراث المغفور له بإذن الله الوالد الشيخ زايد بن سلطان آل نهيان في حماية الأنواع المهددة والمحافظة عليها من خلال إطلاقها في موائلها الطبيعية الأصلية. حيث بدأت هيئة البيئة - أبوظبي بتنفيذ البرنامج بالنيابة عن حكومة إمارة أبوظبي وبالتعاون مع حكومة جمهورية تشاد. وقد يكون هذا المشروع الطموح الأكبر من نوعه لإعادة توطين الثدييات، والأول من نوعه لإعادة توطين هذا النوع من المها منذ انقراضه في ثمانينيات القرن الماضي، كما أنه يمثل خطوة هامة في مجال المحافظة على الأنواع.



مراقبة المها

سيتم تركيب طوق لكل مها ليتم متابعتها عبر الأقمار الصناعية، حيث سيتم مراقبة البيانات الناتجة عن عملية التتبع من قبل معهد سميثسونيان للمحافظة على الكائنات الحية في واشنطن العاصمة، وتساهم هذه البيانات في حماية المها، وجمع معلومات حول سلوكيات هذه الأنواع، مما يساعد في تعزيز جهود إعادة التوطين.



العودة للبرية

برنامج إعادة توطين المها الإفريقي (أبو حراب)

نبذة حول المشروع

صنف المها الإفريقي (أبو حراب) حسب القائمة الحمراء للاتحاد العالمي للحفاظ على الطبيعة ضمن الحيوانات المنقرضة في موائلها الطبيعية منذ 15 عاماً، حيث ساهمت عمليات الصيد غير المنظم وفقدان الموائل وقلة الموارد الطبيعية في تلك المناطق دوراً رئيسياً في انقراضه. ويعيش اليوم المها الإفريقي (أبو حراب) في الأسر ضمن محميات خاصة في مناطق مختلفة حول العالم، وتحتضن دولة الإمارات العربية المتحدة أكثر من ثلاثة آلاف رأس من هذه الحيوانات ويعتبر هذا التجمع هو الأكبر لها في العالم، وتتميز المها الإفريقي بقدرتها على التكيف مع درجات الحرارة المرتفعة، كما أنها تستطيع البقاء لفترات طويلة دون الحاجة إلى شرب المياه.

لماذا تشاد؟

كان المها الإفريقي (أبو حراب) يستوطن وسط وشمال أفريقيا وكان يستقر في دول تلك المنطقة مثل دولة تشاد، وبعد دراسات وأبحاث دقيقة ومكثفة تم اختيار محمية وادي أخيم باعتبارها أنسب موئل لإعادة توطين المها، لضمان تكيفها وزيادة أعدادها، حيث تتميز هذه المحمية بتوفر الموارد والموئل الطبيعي للمها الإفريقي وكونها مفتوحة وتمتد مساحتها لتصل إلى 77,950 كيلومتر مربع.

أفضل الجينات

قامت هيئة البيئة - أبوظبي بالتعاون مع جمعية سكوتلاندا الحيوانية الملكية بإجراء دراسات جينية ونمذجة حاسوبية لتحديد عدد المها، والتنوع الجيني للعدد المطلوب، لإتاحة الفرصة ليس فقط للبقاء ولكن أيضاً للتكاثر في البرية، تهدف إلى إرسال 500 رأس من المها، وهذا العدد كاف ومناسب لضمان تعداد مستدام لتعزيز عمليات إعادة التوطين في المستقبل.

شركائنا



جمعية سكوتلاندا الحيوانية الملكية



مركز فوسل رم للحياة البرية



جمعية لندن الحيوانية



معهد سميثسونيان للمحافظة على الكائنات الحية



صندوق الحفاظ على الصحراء في أفريقيا



وزارة البيئة والتراث السميكية - حكومة تشاد