



Được hỗ trợ bởi:



Tallinna Loomajala  
Sõprade Selts



香港自然保護基金會  
Conservation Foundation  
Hong Kong



# CÀY VẦN OWSTON'S CIVET

*Chrotogale owstoni*

BẢNG THÔNG TIN

## TÌNH TRẠNG TRONG NUÔI NHỐT CỦA CÀY VẦN

- 18 cá thể trong tình trạng nuôi nhốt: 11 cá thể đực và 7 cá thể cái.
- Không có ca sinh sản nào thành công kể từ 2014/15.
- Có bốn ca sinh trong năm 2017 tại Cúc Phương, nhưng không cá thể nào sống sót; tất cả đều chết non.
- Quần thể nuôi nhốt đang già đi và bị chênh lệch; chỉ có bảy cá thể đực trong Vườn quốc gia Cúc Phương.
- Đa dạng di truyền của quần thể ở mức 83%; có một cặp bố mẹ gốc mỗi năm là điều cần thiết để duy trì mức 92% đa dạng di truyền trong hơn 100 năm.

## Năm 2011 (dựa trên quần thể 17 cá thể đang được nuôi nhốt), để đạt được mục tiêu duy trì 95% đa dạng gen trong 25 năm cần:

- Tăng tỷ lệ gia tăng số lượng quần thể lên 1.32 - quần thể tăng 32% trong một năm.
- Tăng quy mô quần thể từ 17 lên 100 trong 7 - 8 năm.
- Có tối thiểu 3 cặp bố mẹ gốc phối giống hiệu quả được thêm vào quần thể nuôi nhốt trong vòng 10 năm.

## Một số dịch bệnh động vật hoang dã đã ảnh hưởng đáng kể đến quần thể nuôi nhốt ở Cúc Phương:

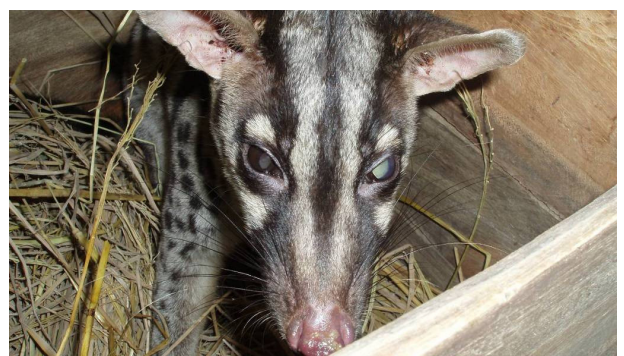
- Dịch cúm H5N1 (cúm gia cầm) năm 2005 (Robertson và cộng sự, 2006): ba cá thể tử vong.
- Dịch cúm H5N1 năm 2008 (Clark 2012): bốn cá thể tử vong.
- Năm 2006 - bốn cá thể tử vong, 24 giờ sau khi biểu hiện các triệu chứng thần kinh và hô hấp; và năm 2009, một trường hợp tử vong với một diễn biến lâm sàng tương tự (tất cả đều âm tính với H5N1) (Clark 2012).
- 2018 - sáu trường hợp tử vong trong khoảng từ tháng 4 đến tháng 6. Nguyên nhân gây bệnh chưa xác định: âm tính với virus H5N1 và Carê (Canine distemper).



Hình 1. Ba cá thể cây vằn trong nuôi nhốt ở CPCP/SVW năm 2014 ©CPCP/SVW

## THÔNG TIN CƠ BẢN

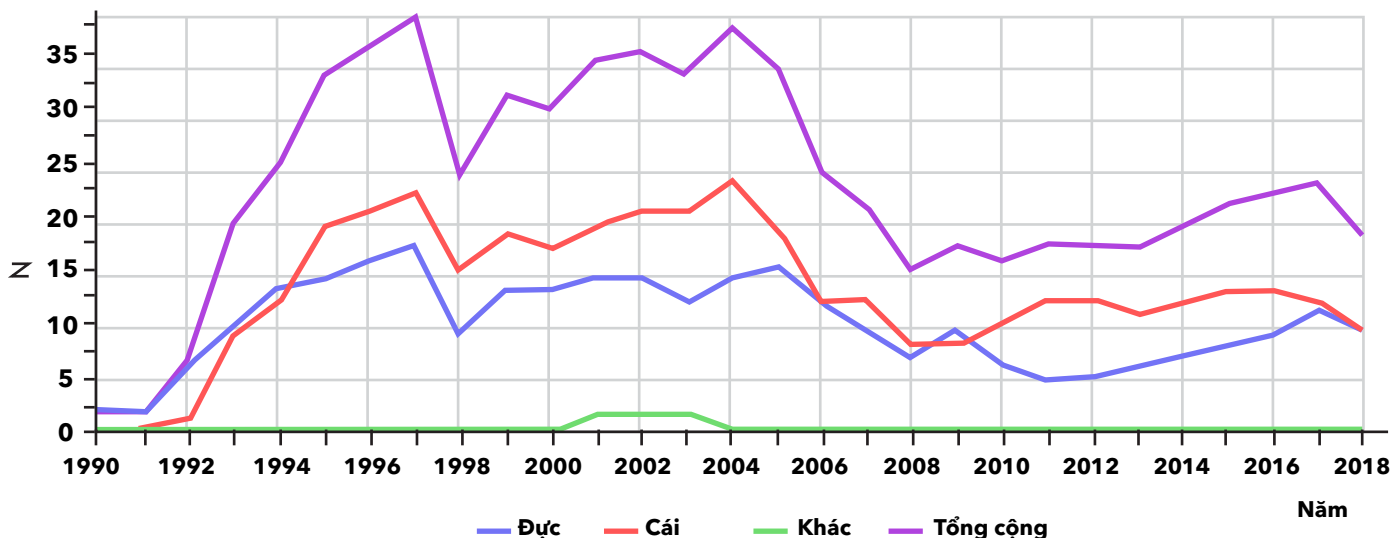
- **Tuổi thọ** - cá thể sống lâu nhất là khoảng 16 năm ở Cúc Phương.
- **Tỷ lệ tử vong** tăng sau 10 năm.
- **Tỷ lệ tử vong ở con sơ sinh** cao (có ghi nhận các trường hợp con mẹ giết con); tỷ lệ tử vong trước khi sinh cao, hơn 20% (Maran, 2011).
- **Thai kì** - 75 đến 90 ngày.
- **Tuổi sinh sản** lý tưởng cho cá thể cái được cho là: từ bốn đến mười năm.
- Cá thể cái sinh một đến hai con; hầu hết các ca sinh là từ tháng Tư đến tháng Bảy.



Hình 2. Những triệu chứng thần kinh trên mặt của một cá thể CàY VẦN (Dịch cúm gia cầm H5N1 ở CPCP vào tháng 2/2008). ©CPCP/SVW

## Chế độ dinh dưỡng trong nuôi nhốt kém - một nguyên nhân khác

- Bệnh răng miệng là một trong những dấu hiệu lâm sàng được báo cáo nhiều nhất (Clark 2012).
- 2007 - một cá thể đực chết vì bệnh nha chu ở Việt Nam (Clark 2012).
- 2018 - các bệnh răng miệng vẫn là một vấn đề trong quần thể nuôi nhốt. Hàm lượng đường trong trái cây quá cao; các chuyên gia dinh dưỡng đã khuyến cáo giảm lượng trái cây, tăng thức ăn mồi nguyên con (động vật không xương sống và động vật có xương sống).



Hình 3. Lịch sử nuôi nhốt Cầy vằn đến tháng 12 năm 2018. Số cái Cầy vằn, Phiên bản thứ 4, tháng 12 năm 2018.

## CÁC CƠ SỞ ĐANG NUÔI NHỐT CẦY VẼN:

- Chương trình bảo tồn thú ăn thịt và tê tê (CPCP) - Vườn quốc gia Cúc Phương, Việt Nam
- Sở thú Newquay, Anh
- Port Lympne, Anh
- Quỹ Động vật hoang dã Shaldon, Anh
- Vườn động vật hoang dã Thrigby Hall, Anh
- Sở thú Lyon, Pháp

## CÁC GHI NHẬN KHÁC:

- Hai cá thể, tại Vườn thú Vinpearl, Phú Quốc, Việt Nam (2018) - được chuyển từ Sở thú Sài Gòn, Việt Nam.
- Một cá thể được chụp ảnh trong một trung tâm động vật hoang dã ở Zanhuayen, Thành Đô, Trung Quốc (2018).



Hình 4. Hai cá thể Cầy vằn được tịch thu từ nạn buôn bán động vật hoang dã làm thú cưng ở Vũng Tàu, chuyển cho CPCP/ SVW vào tháng 12/2018. ©CPCP/SVW

## SVW - Save Vietnam's Wildlife

Cúc Phương, Nho Quan, Ninh Bình, Việt Nam



svw.vn



info@svw.vn



+84 (0) 2293 848 053



SVWpage



SVWpage



VietnamWildlife