

Letzte Chance für den Vaquita

Eine große internationale Rettungsaktion versucht die nur mehr wenigen Exemplare des kalifornischen Schweinswals einzufangen

Eine spektakuläre, beispiellose Aktion läuft in diesen Wochen im Golf von Kalifornien vor Mexico: Ein internationales Expertenteam versucht, die letzten Vaquita-Schweinswale einzufangen und in großen Meereskäfigen zu halten, um so das Überleben der kleinsten Wale der Welt dauerhaft zu sichern.

Die Tümmler bleiben in ihrem Lebensraum – allerdings in einem abgegrenzten Gebiet, in dem sie sich vermehren sollen. Die Behälter sind so groß, dass sich die kleinen Säugetiere auch aus dem Weg gehen können, erklären die Organisatoren. Sollte das Vorhaben scheitern, sehen die Beteiligten keine Überlebenschance mehr für diese seltene Art.

Die Population der Vaquitas ist in jüngster Vergangenheit dramatisch zusammengebrochen: Vor 20 Jahren waren es noch 600 Individuen. Laut Schätzungen leben jetzt nur noch 20 bis 28 der Schweinswale in einem über 2 200 Quadratkilometer großen Meeresgebiet. Sie kommen nur hier vor. Der Rückgang beträgt also über 95 Prozent.

Das Problem wird durch verbotene Stellnetze verursacht, die in der riesigen Meeresbucht verankert sind oder als Geisternetze durch den Pazifik treiben. Fischer fürchten um ihre Lebensgrundlage und gehen daher heimlich auf Fischfang. Sie haben es eigentlich auf den Totoaba abgesehen, für dessen Fischblase auf dem chinesischen Markt horrenden Summen gezahlt werden. Doch als unbeabsichtigter Beifang verheddern sich Vaquitas in den Netzen, die dann elend ertrinken. Ein Foto zeigt einen kleinen, toten Golftümmler mit schweren Verletzungen, die er sich beim Todeskampf im reißfesten Kunststoffnetz zugezogen hat – in dem erfolglosen Bemühen, sich zu befreien. In den letzten anderthalb Jahren hat man im Golf von Kalifornien 380 Stellnetze herausgezogen – sie waren bis zu 600 Meter lang.

Wenn man jetzt nichts unternimmt, sind die nur 1,50 Meter und 50 Kilogramm leichten Schweinswale zum Aussterben verdammt, meint Lorenzo von Fersen: „Dann wird es sie in ein, zwei Jahren nicht mehr geben.“ Der wissenschaftliche Kurator des Tiergartens Nürnberg hat sich kürzlich an der mexikanischen Küste über die Fangaktion informiert.

Er war beeindruckt von der professionellen Vorgehensweise: In einem Geheimpapier sind sämtliche Eventualitäten aufgelistet. Ein Team von 80 bis 100 Personen – Veterinäre, Wissenschaftler, Tiermanager, Biologen, gemeinnützige Organisationen und die Schiffscrew – beteiligen sich an den Einsätzen.

Ziel ist, möglichst alle Vaquitas mit Netzen einzufangen und zunächst in großen Behältern, so genannten „Sea pens“, zu halten. Dort untersuchen Tierärzte sie auf ihren Gesundheitszustand. Es gibt ein Krankenhaus mit zwei großen Pools für die Schweinswale,

eine Wasseraufbereitungsanlage, eine Fischküche mit Tiefkühltruhe und anderes mehr – die Aktion ist generalstabsmäßig geplant. Fünf Millionen US-Dollar soll das aufwendige Vorhaben kosten, allein die mexikanische Regierung engagiert sich mit drei Millionen Dollar. Sie hat sich in jüngster Vergangenheit sehr stark für die Vaquitas und deren Zukunft eingesetzt.

Tierschutz-Organisationen beteiligen sich ebenfalls an der Aktion. So beobachtet und dokumentiert „Sea Shepherd“ schon seit längerem die Situation im mexikanischen Golf von Kalifornien. „Die Crew war von dem Ausmaß der illegalen Fischerei und der Präsenz der tödlichen Stellnetze innerhalb dieser geschützten Gebiete überrascht“, teilt die Organisation auf ihrer Website mit. „Sea Shepherd“ hat mit ihrem Schiff selbst verbotene Stellnetze aufgespührt und zerstört.

Die Organisation lobt die mexikanische Regierung, die mit Schnellbooten der Marine auf dem Meer patrouilliert. Der Staat gebe über 30 Millionen US-Dollar für weitere Anstrengungen aus, unter anderem auch für ein Kompensationsprogramm, damit Fischer auf den Einsatz von Stellnetzen verzichten.

Doch das Problem der Wilderei ist nicht gebannt. Nach Gesprächen mit Beteiligten der Vaquita-Rettungsaktion kommt Nürnbergs Tiergarten-Kurator von Fersen zu einer düsteren Einschätzung: „Es besteht schon die Gefahr einer Revolution der Fischer. Außerdem gibt es zwar eine beachtliche Militärpräsenz. Aber wenn die Soldaten geschmiert werden, schauen sie halt einfach weg.“

Um die letzten Schweinswale dieser Art im unendlich weiten Meer zu orten, konzentrieren sich die Beteiligten auf ein 40 mal 40 Kilometer großes Gebiet, in dem die Vaquitas in der Vergangenheit oft registriert wurden. Mit Hydrophonen haben sie dort ihre akustischen Äußerungen aufgezeichnet.

Außerdem sind auf den großen Booten Beobachter mit Feldstechern im Einsatz. Dies ist in den Weiten des Ozeans durchaus nicht aussichtslos: Erst vor wenigen Monaten hat ein Tourist ein kurzes Video gepostet, auf dem drei Vaquitas zu erkennen sind. Und dann gibt es außerdem noch zwei Große-Tümmler- Delfine der US-Navy, die speziell zum Aufspüren der Schweinswale eingesetzt werden.

Tiergarten-Kurator von Fersen ist von seiner Mexiko-Reise nachdenklich zurückgekehrt: „Ich habe großen Respekt vor der Fangaktion, aber die Bedingungen sind sehr kompliziert. Zuvor war ich sehr zuversichtlich, jetzt bin ich deutlich vorsichtiger in meiner Prognose.“

Tidenunterschiede im Meer von bis zu acht Metern, Stürme, die aus dem Nichts auftauchen, Korruption, die das Fangverbot aushebelt, oder auch Geisternetze, die durch heftige Unwetter losgerissen wurden und als Falle unkontrolliert durch die trübe, riesige Bucht schweben – es gibt etliche Faktoren, die die Aktion scheitern lassen können.

Ursprünglich hatte man sie bis Ende November befristen wollen, jetzt läuft sie mit offenem Ende. Die Beteiligten müssen Erfahrungen sammeln: „Wenn viele Vaquitas beim Einfangen

sterben, hat das Vorhaben keinen Sinn“, meint von Fersen. Doch er sieht in dem internationalen, koordinierten Vorgehen unter der Leitung des mexikanischen Biologen Lorenzo Rojas-Bracho die einzige Überlebenschance. Der Tiergarten Nürnberg hat daher 50.000 Euro gesammelt und zur Verfügung gestellt. Zusammen mit dem Förderverein und Yaqu Pacha sind es sogar 90.000 Euro.

Unabhängig von konkreten Erfolgen sehen Wissenschaftler die Aktion grundsätzlich als sinnvoll an. Man könne aus dem Vorgehen für die Zukunft lernen. Denn andere Tümmeler – wie zum Beispiel der La-Plata-Delphin – stehen ebenfalls kurz davor, von der Erde zu verschwinden. Beim chinesischen Flussdelphin ist eine Expedition auf dem Jangtsekiang vor zehn Jahren zu spät gekommen: Die Art ist vermutlich endgültig ausgestorben. Diese bittere Erfahrung will man bei anderen Tümmeler-Arten vermeiden. Die große Vision ist, eines Tages Vaquitas mit einem gesicherten Bestand wieder im mexikanischen Golf von Kalifornien auswildern zu können.

Text: Harmut Voigt