



Tsunami in Sri Lanka: Haben Elefanten einen „Sechsten Sinn“?

Zusammenfassung: Christoph Oertle (2017)

Bald nach dem Tsunami vom 26. Dezember 2004 gab es viele Berichte in der lokalen und internationalen Presse, wie Menschen in Sri Lanka beobachtet hätten, dass Tiere - Wochen bis Stunden vor dem Tsunami - auf seltsame Weise reagierten. Alle Berichte legen nahe, dass ein 'Sechster Sinn' die Tiere (wilde wie domestizierte) vor dem bevorstehenden Tsunami warnte und ihnen erlaubte, angemessen zu reagieren, zu entkommen, Menschen zu warnen oder gar zu retten. Dass Elefanten prominent in diesen Berichten vorkommen, verwundert nicht, da die Fähigkeit von Elefanten, seismische Schwingungen und niederfrequente Töne zu hören resp. zu spüren, bekannt ist.

Allerdings erwiesen sich viele dieser Geschichten bei genauerem Abklären als entweder fabriziert oder als unzulässige Verknüpfung von flüchtigen Beobachtungen mit dem Tsunami.

Auch eine unvoreingenommene Beobachtung von Elefantenbewegungen vor und während des Tsunami widerlegt, dass die Tiere den bevorstehenden Tsunami erkannten und entsprechend reagierten. Dazu wurden GPS-Radio-Telemetrie-Daten von zwei mit GPS-Halsbändern bestückten Tieren im Yala Nationalpark ausgewertet. Da es sich bei den beiden um ein junges männliches und ein erwachsenes weibliches Tier handelte, typische Herdentiere also, konnte auf das Verhalten von zwei grösseren Herden geschlossen werden. Obwohl die Herdentiere zeitweise nahe an der Küste unterwegs waren, konnten keine ungewöhnlichen Bewegungsmuster in der Zeit vor dem Tsunami nachgewiesen werden.

Auch wenn Elefanten tatsächlich kleinste seismische Erschütterungen wahrnehmen, ist trotzdem davon auszugehen, dass auf einer Insel wie Sri Lanka diese zu keinen spezifischen Reaktionen führen. Die Tiere können wohl kaum abschätzen, ob diese Erschütterungen zu einem Tsunami führen und aus welcher Richtung dieser kommen würde. Auch können einzelne Elefanten nicht aus früheren Ereignissen lernen, da der letzte Tsunami 1883 stattfand; kein 2004 lebender Elefant hat dieses Ereignis miterlebt, er müsste 121 Jahre alt gewesen sein.



Foto J. Pastorini: Elefant am Strand im Yala NP

Originaltext:

Fernado, P.: **Tsunami and Elephant "Sixth Sense" in Sri Lanka**, *Gajah* 26 (2007) 3-7