

38jähriges Spitzmaulnashorn (*Diceros bicornis*) im Zoo Berlin gestorben[☆]

Black rhinoceros (*Diceros bicornis*) died in an age of 38 years at Berlin Zoo

Bernhard Blaszkiewitz

Zoologischer Garten Berlin, Hardenbergplatz 8, D-10787 Berlin

Eingegangen am 28. Juni 2012

Abstract

A female Black rhinoceros died in an age of 38 years at Berlin Zoo. The rhino was imported 1977 from Kenia and has given birth six times.

Keywords: Black rhinoceros; *Diceros bicornis*; Longevity; Berlin Zoo

Die Haltung des Spitzmaulnashorns (*Diceros bicornis*) reicht im Zoo Berlin auf 1870 zurück.

Der erste Zuchterfolg war 1981 zu verzeichnen. Seitdem sind 18 Spitzmaulnashörner im Berliner Zoo zur Welt gekommen, von denen 16 aufgezogen werden konnten (Blaszkiewitz, 2008, 2011). 1977 traf die Nashornkuh „Mzima“ über den Tierhändler Heini Demmer in Berlin ein. Das Geburtsjahr des in Kenia geborenen Tieres wurde mit 1972 angegeben. 1982 hatte „Mzima“ ihr erstes Kalb, dem weitere fünf folgten (1984, 1987, 1988, 1991, 1996). Fünf Kälber wurden aufgezogen. Das Jungtier von 1988 war eine Frühgeburt.

„Mzima“ war von stämmiger Statur, die auch alle ihre Kälber zeigten. Insgesamt hat „Mzima“ mit vier Bullen gezüchtet (Blaszkiewitz, 2008). Nach Abgabe ihres letzten Kalbes lebte „Mzima“ allein, allerdings im optischen, akustischen und olfaktorischen Kontakt zu ihren Artgenossen. In den letzten Jahren zeigte „Mzima“ leichte Alterserscheinungen, wie lange Ruhephasen. Am 20.1.2011 starb „Mzima“. Die Sektion wurde im Pathologischen Institut der Freien Universität Berlin durchgeführt. Der Obduktionsbefund bescheinigte einen guten Ernährungszustand und ein Gewicht von 1.100 kg. Als Hauptbefund wurden ein blutiger Bauchhöhlenerguss und Hämatome in Leber, Milz und Eierstöcken festgestellt.

[☆] Meinem lieben Freund und Kollegen Professor Dr. Dieter Jauch, Direktor der Wilhelma Stuttgart, zur Vollen-
dung des 65. Lebensjahres herzlichst zugeeignet.



Abb. 1. Spitzmaulnashorn „Mzima“ mit ihrem ersten Kalb „Mbili“ im Oktober 1982. Aufn.: Kleinschmidt.

Die Vermutung, „Mzima“ hätte sich Traumata im Umgang mit Artgenossen zugezogen, kann verworfen werden, da die Nashornkuh allein gehalten wurde (s. o.). Mit ca. 38 Jahren hat „Mzima“ ein beachtliches Lebensalter erreicht. Lange Zeit galt die Chicagoer Spitzmaulnashornkuh „Mary“ als das älteste Nashorn in Menschenhand. Sie war 1935 in den Brookfield Zoo gelangt. Christoph Schulz hatte sie in Tansania gefangen als ca. Zweijährige. 1980 starb „Mary“ nach einer Haltungsdauer von 44 Jahren und 8 Monaten und hatte ein geschätztes Lebensalter von 47 Jahren erreicht (Anonymus, 1979; Weigl, 2005). Zwei Spitzmaulnashornbullen mit Haltungsdauern von 47 Jahren und geschätzten Lebensaltern von 49 Jahren sind aus den Zoos Detroit und Columbus registriert (Weigl, 2005).

In der 12. Ausgabe des Internationalen Zuchtbuchs für das Spitzmaulnashorn sind als noch lebend erfasst: 1,1 Spitzmaulnashörner als ostafrikanische Wildfänge Jahrgang 1966, 1967 im Asa Zoo Hiroshima sowie ein 1971 geborenes Weibchen (Wildfang) im Zoo San Francisco. Das älteste Spitzmaulnashorn in Deutschland ist ein in Kenia gefangenes Weibchen, das seit 1970 im Zoo Magdeburg lebt und als Geburtsdatum 1969 eingetragen hat (Kern, 2011). (Abb. 1 und 2)

Interessanterweise sind diese Spitzmaulnashörner mit den hohen Lebensdauern Angehörige der ostafrikanischen Unterart *michaeli*. Wenn auch „Mzima“ kein Höchstalter für das Spitzmaulnashorn in Menschenhand erreicht hat, so erscheinen doch 38 Jahre mitteilenswert.



Abb. 2. „Mzima“ mit ihrem dritten Kalb „Tano“ auf der Freianlage des neuen Nashornhauses im November 1987. Aufn.: Peters.

Zusammenfassung

Das Spitzmaulnashorn „Mzima“ wurde 1977 aus Kenia importiert. Im Zoo Berlin brachte es sechs Junge zur Welt. 2011 starb „Mzima“ im Alter von 38 Jahren.

Schrifttum

- Anonymus. (1979). *A Mary Celebration*. Chicago: Brookfield Bison.
- Blaszkiewitz, B. (2008). Haltung und Zucht des Spitzmaulnashorns (*Diceros bicornis*) im Zoologischen Garten Berlin. *Zool. Garten N. F.*, 77, 207–218.
- Blaszkiewitz, B. (2011). Ergänzendes zur Haltung und Zucht des Spitzmaulnashorns (*Diceros bicornis*) im Zoo Berlin. *Bongo*, 41, 25–28.
- Kern, C. (2011). *Internationales Zuchtbuch für das Spitzmaulnashorn 12*. Berlin.
- Weigl, R. (2005). *Longevity of Mammals in Captivity; from the Living Collections of the World*. Frankfurt: Kleine Senckenberg- Reihe 48.