



## White Lion Keystone Species Conservation in UNESCO's Kruger to Canyons Biosphere

 **Date:** 28 May 2026

 **Time:** 17:15–18:00

 **Location:** Y03-G-95, UZH Irchel

### Lecture announcement UZH Irchel (e/d)

#### White Lion Keystone Species Conservation in UNESCO's Kruger to Canyons Biosphere

[Linda Tucker](#)

*The Global White Lion Protection Trust, Limpopo Province, South Africa*

The first European eye-witness account of white lions dates to 1938 in South Africa's Timbavati region (Turner et al), while African indigenous oral records indicate their natural occurrence in this specific geographic location hundreds of years prior.

For a documented period of over 6 decades, these genetic rarities (identified by the Genetic Marker TYR260G>A) were extirpated from the wild by trophy hunting activities, as well as forcibly removed into zoos and circuses around the globe, and captive facilities in South Africa's notorious lion bone trade.

Yet they have prevailed in their endemic land, supported by ground-breaking conservation efforts to restore these magnificent top predators to their wilderness territories in the heart of UNESCO's Kruger to Canyons Biosphere, one of the last lion ranges on the planet. Indigenous knowledge systems (IKS) locally and globally indicate their cultural importance equals their ecological role in ecosystem regeneration as a keystone species in the ecology of this region.

This presentation takes us to the frontline of conservation efforts today, delivering an important new perspective to the Sixth Extinction event.

**Date:** 28 May 2026

**Time:** 17:15

**Location:** Y03-G-95, UZH Irchel, Winterthurerstrasse 190, 8057 Zürich

After the talk, we warmly invite you to stay for an apéro (location to be confirmed) — a wonderful opportunity to continue the discussion.

Please register [here](#) by 02 May

If you register, we kindly ask that you make every effort to attend, as catering is arranged based on the number of registered participants.



## **Ausschreibung Vortrag UZH Irchel (e/d)**

### **Der Schutz des Weissen Löwen – einer Keystone-Spezies – im UNESCO-Biosphärenreservat „Kruger to Canyons“**

[Linda Tucker](#)

*Global White Lion Protection Trust, Provinz Limpopo, Südafrika*

Der erste europäische Augenzeugenbericht über Weisse Löwen stammt aus dem Jahr 1938 aus der Region Timbavati in Südafrika (Turner et al.). Mündliche Überlieferungen der indigenen Bevölkerung Afrikas weisen jedoch darauf hin, dass diese Tiere bereits seit Jahrhunderten in genau diesem geografischen Gebiet vorkommen.

Über einen dokumentierten Zeitraum von mehr als sechs Jahrzehnten hinweg wurden diese genetischen Raritäten – identifiziert durch den genetischen Marker TYR260G>A – durch Trophäenjagd aus der Wildnis verdrängt. Zudem wurden sie gewaltsam in Zoos und Zirkusse auf der ganzen Welt sowie in Tierparks im Rahmen des berüchtigten südafrikanischen Handels mit Löwenknochen gebracht.

Trotz dieser massiven Eingriffe konnten sich die Weissen Löwen in ihrem endemischen Verbreitungsgebiet behaupten – unterstützt durch bahnbrechende Naturschutzinitiativen, die darauf abzielen, diese majestätischen Raubtiere in ihre natürlichen Lebensräume im Herzen der UNESCO-Biosphäre „Kruger to Canyons“ zurückzuführen, einem der letzten bedeutenden Löwenhabitate weltweit. Indigene Wissenssysteme (IWS) – sowohl auf lokaler als auch auf globaler Ebene – betonen, dass ihre kulturelle Bedeutung genauso groß ist, wie ihre ökologische Rolle bei der Erneuerung des Ökosystems dieser Region.

Dieser Vortrag führt an die vorderste Front aktueller Naturschutzbemühungen und eröffnet eine neue, wegweisende Perspektive auf das «Sixth Extinction».

**Datum:** 28. Mai 2026

**Uhrzeit:** 17:15 Uhr

**Ort:** Y03-G-95, UZH Irchel, Winterthurerstrasse 190, 8057 Zürich

Im Anschluss an den Vortrag laden wir Sie herzlich zu einem Apéro ein – eine wunderbare Gelegenheit, die Diskussion in persönlichem Rahmen fortzusetzen.

Bitte melden Sie sich bis zum **2. Mai** [hier](#) an.

Wenn Sie sich angemeldet haben, bitten wir Sie, nach Möglichkeit auch tatsächlich teilzunehmen, da das Catering auf Grundlage der Anzahl der angemeldeten Personen organisiert wird.