

MASOALA REGENWALD – ÜBERBLICK

Anlage

Eröffnung:	30. Juni 2003
Planung & Bau:	11 Jahre
Länge:	120 Meter
Breite:	90 Meter
Höhe:	30 Meter
Fläche:	11'000 m ²
Volumen:	200'000 m ³
Kosten:	CHF 52 Mio., durch Spenden finanziert

Der Masoala Regenwald markiert einen Meilenstein in der strategischen Entwicklung des Zoo Zürich zum Naturschutzzentrum. Im funktionierenden «Mini-Regenwald-Ökosystem» erleben die Besucher Tiere inmitten ihres natürlichen Lebensraums. Seit 2013 ermöglicht der Masoala Baumkronen-Weg zudem einen Blick aus den Baumwipfeln. Der Masoala Regenwald wird mit einem ausgeklügelten System beheizt und gekühlt, das den Energieverbrauch tief hält. 40 Erdsonden, je 250 Meter tief gebohrt, erzeugen über eine Wärmepumpe den grössten Teil der benötigten Wärme. Zusätzliche ebenfalls CO₂-neutrale Wärme liefert im Bedarfsfall eine zentrale Holzsnitzelheizung. Zwei je 500 Kubikmeter fassende Zisterne sammeln Regenwasser, das für die Bewässerung genutzt wird. Der Wasserbedarf des Masoala Regenwaldes beträgt im Sommer bis zu 140'000 Liter pro Tag. Im Winter reichen rund 40'000 Liter pro Woche.

Tiere

Im Masoala Regenwald leben rund 30 grösstenteils gefährdete Wirbeltierarten schrankenlos zusammen:

- Säugetiere: Goodman-Mausmaki (*Microcebus lehilahytsara*/NT), Rodrigues-Flughund (*Pteropus rodricensis*/EN), Roter Vari (*Varecia rubra*/CR), Mohrenmaki (*Eulemur macaco*/EN)
- Vögel: Dickschnabelreihher (*Ardeola idae*/EN), Mähnenibis (*Lophotibis cristata*/VU), Hellaugenibis (*Threskiornis bernieri*/EN) sowie verschiedene bedrohte Wasser-, Wat- und Hühnervögel, Papageien, Tauben, Seidenkuckuck, Madagaskarweber etc.;
- Reptilien: u.a. Chamäleons, Geckos, Schildkröten wie die Aldabra-Riesenschildkröte (*Aldabrachelys gigantea*/VU);
- Amphibien: zwei Tomatenfroscharten;

- Fische: Menarambo-Buntbarsch (*Paretroplus menarambo*/CR), Rotschwanz-Ährenfisch (*Bedotia geayi*/EN); Marakeli-Buntbarsch (*Paratilapia polleni*/VU)
- Insekten- und Spinnen: etwa Bockkäfer, Tausendfüssler etc. sowie Arten für den biologischen Pflanzenschutz.

Davon in internationalen Zuchtprogrammen: Madagaskarente, Bernierente, Rodrigues-Flughund, Goodman-Mausmaki, Roter Vari und Mohrenmaki, Mähnenibis.

(zoo.ch/zuchtprogramme)

Pflanzen

Im Masoala Regenwald wachsen über 600 Pflanzenarten. Rund 80 Prozent davon sind Arten, die in Madagaskar anzutreffen sind. Mindestens 25 Arten stehen auf der Roten Liste der Internationalen Welt-Naturschutzunion IUCN (iucnredlist.org), vorwiegend Palmen. Der Zoo Zürich beteiligt sich mit dem Masoala Regenwald an der Globalen Strategie für den Schutz der Pflanzen der Botanical Gardens Conservation International (bgci.org).

Naturschutz

Der Zoo Zürich unterstützt die Region Masoala in Madagaskar, in enger Zusammenarbeit mit dem Masoala Nationalpark, der Wildlife Conservation Society WCS und der Madagascar Flora and Fauna Group. Jährlich steuert er mindestens 125'000 USD an Betriebskosten und Nachhaltigkeitsfonds des Masoala Nationalparks bei. Er finanziert zudem sozioökonomische Projekte in der Umgebungszone; über 43'000 Einwohner*innen haben bereits davon profitiert. In verschiedenen Projekten werden jährlich über 50'000 Bäume gepflanzt. Insgesamt hat der Zoo Zürich bisher über Fr. 7,4 Millionen in die nachhaltige Entwicklung der Masoala-Region investiert.

(zoo.ch/naturschutz-masoala)

Ausstellung

Das Herzstück des Naturschutzzentrums im Anschluss an den Masoala Regenwald ist das Kino mit 360-Grad-Leinwand. Es versetzt die Zoobesucher*innen wörtlich mitten in die Naturschutzprojekte des Zoos: nach Kenia ins Lewa Wildlife Conservancy, zu den Orang-Utans auf Sumatra, den Pinguinen in der Antarktis oder den Elefanten in Thailand. Nebst dem Kino thematisiert die neue Ausstellung die akute Bedrohung der Regenwälder weltweit und was dagegen zu tun ist. Am Beispiel Madagaskars vermittelt sie szenisch, was die Abholzung der letzten Primärregenwälder bedeutet – und weshalb Aufforstungsprojekte unerlässlich sind.

(zoo.ch/naturschutzzentrum)

Aktivitäten

(zoo.ch/veranstaltungen, zoo.ch/event)

- | | |
|-------------------|---|
| Tierpräsentation: | Tierpfleger*innen informieren über den Masoala Regenwald, seine Bewohner und die Naturschutzprojekte in Madagaskar. |
| Rundgang: | Geführte Rundgänge auf den Erlebnispfaden. |
| Erlebnispfaden: | Futterexpedition im Masoala Regenwald, mit Blick hinter die Kulissen und Informationen vom Tierpfleger*innen. |

Führungen & Events: Individuelle Privat- und Geschäftsanlässe, Führungen, Events.

① **Überblick Anlage:** zoo.ch/masoalaregenwald

① **Medienmitteilungen, Dokumentationen:** zoo.ch/medien-masoala