

FORESTA PLUVIALE MASOALA – PRESENTAZIONE

Struttura

Inaugurazione:	30 giugno 2003
Progettazione & costruzione:	11 anni
Lunghezza:	120 metri
Larghezza:	90 metri
Altezza:	30 metri
Superficie:	11'000 m ²
Volume:	200'000 m ³
Costi:	CHF 52 milioni, finanziati interamente con donazioni

La foresta pluviale Masoala ha segnato una pietra miliare nello sviluppo strategico dello Zoo di Zurigo, che lo ha portato a diventare un centro per la conservazione della natura. Nel «mini ecosistema foresta pluviale», perfettamente funzionante, i visitatori osservano da vicino gli animali nel loro habitat naturale. E, dal 2013, il percorso sugli alberi Masoala consente loro di ammirare il tutto anche da una nuova prospettiva: la cima degli alberi. La foresta pluviale Masoala viene riscaldata e raffreddata da un sofisticato sistema che permette di contenere i consumi energetici. 40 sonde geotermiche, installate a 250 metri di profondità, generano la maggior parte del calore necessario tramite una pompa di calore. Una caldaia centrale alimentata a pellet fornisce all'occorrenza ulteriore energia termica, sempre a impatto zero in termini di CO₂. Due cisterne da 500 metri cubi ciascuna raccolgono l'acqua piovana che viene utilizzata per l'irrigazione.

Fauna

- La foresta pluviale Masoala ospita più di 50 specie di vertebrati (oltre 300 esemplari):
- Mammiferi (5 specie): vari rosso, lemure dalla fronte rossa, microcebo di Goodman, chirogaleo bruno, volpe volante dell'isola di Rodrigues;
 - Uccelli (23 specie): aironi e ibis, uccelli acquatici, trampolieri e gallinacci, pappagalli, colombi, coua dalla cresta, uccelli tessitori, ecc.;
 - Rettili (9 specie): camaleonti, gechi, tartarughe, gerrosauridi e serpenti (nel terrario presso il centro informazioni);
 - Anfibi (1 specie): rana pomodoro;
 - Pesci (4 specie): pesce persico del Madagascar, marakeli tilapia, paretroplus menarambo, latterino di sabbia;

- Ragni e insetti (più di 50 specie): p. es. cerambici, millepiedi, ecc., nonché specie per la protezione biologica delle piante.

Programmi di allevamento internazionali: vari rosso, volpe volante dell'isola di Rodrigues, ibis crestato del Madagascar, anatra del Madagascar, anatra di Bernier, coua dalla cresta e boa del Madagascar. (📍 zoo.ch/zuchtprogramme)

Flora

Nella foresta pluviale Masoala crescono più di 500 specie vegetali. Circa l'80 per cento di queste sono specie presenti in Madagascar. Quasi 40 specie, prevalentemente palme, sono sulla lista rossa dell'Unione Internazionale per la Conservazione della Natura IUCN (iucnredlist.org). Con la foresta pluviale Masoala, lo Zoo di Zurigo partecipa alla Strategia Globale per la Conservazione delle Piante avviata dalla Botanic Gardens Conservation International (bgci.org).

Tutela della natura

Lo Zoo di Zurigo sostiene la regione di Masoala in Madagascar in stretta collaborazione con il Parco nazionale Masoala, la Wildlife Conservation Society WCS e Medair. Ogni anno contribuisce con almeno USD 125'000 ai costi d'esercizio e al fondo di sostenibilità del Parco nazionale Masoala. Finanzia inoltre progetti socio-economici nella zona che lo circonda, di cui hanno già beneficiato 40'000 abitanti. A oggi, lo Zoo di Zurigo ha investito complessivamente oltre CHF 4.8 milioni nello sviluppo sostenibile della regione di Masoala. (📍 zoo.ch/naturschutz-masoala)

Esposizione

«Foresta pluviale Masoala»: la più grande esposizione dello Zoo di Zurigo dedicata alla salvaguardia della natura fornisce informazioni sulla vita e la cultura in Madagascar e sulla foresta pluviale. (📍 zoo.ch/ausstellung-masoala)

Attività

- | | |
|------------------------------|---|
| Presentazione degli animali: | I guardiani degli animali forniscono informazioni sulla foresta pluviale Masoala, sui suoi abitanti e sui progetti per la tutela della natura in Madagascar.
(📍 zoo.ch/veranstaltungen) |
| Tour: | Tour guidati tra gli avventurosi percorsi.
(📍 zoo.ch/veranstaltungen) |
| Voucher: | «Pasti degli animali», una spedizione nella foresta pluviale Masoala.
(📍 zoo.ch/erlebnisgutschein) |
| Visite guidate & eventi: | Personalizzati eventi et visite guidate individuale.
(📍 zoo.ch/event) |

📍 **Panoramica della struttura:** zoo.ch/anlagen-masoala

📍 **Comunicati stampa, documentazione:** zoo.ch/medien-masoala