



Pressemitteilung

## Heimkehr in den Urwald

Die Freiburger Forstwissenschaftlerin Doris Kelle hat ein Überlebensmodell für ausgewilderte Orang-Utans erarbeitet

Was passiert, wenn ein Affe nicht mehr klettern kann? Oder wenn er nicht mehr weiß, welche Pflanzen ihm als Nahrungsquelle dienen? Vor derartigen Problemen stehen Forscherinnen und Forscher, die Auswilderungsprojekte betreuen, zum Beispiel im indonesischen Nationalpark Bukit Tigapuluh. Seit zehn Jahren arbeitet die Zoologische Gesellschaft Frankfurt (ZGF) daran, aus illegaler Haltung gerettete und vom Aussterben bedrohte Sumatra-Orang-Utans in ihren natürlichen Lebensraum zurückzubringen und dort anzusiedeln. Um den Fortbestand der Tierart sicherzustellen, erforschte Dr. **Doris Kelle** vom Institut für Forstwissenschaften der Universität Freiburg unter der Leitung von Dr. **Peter Pratje** (ZGF) für ihre Doktorarbeit das Verhalten von Orang-Utans in freier Wildbahn und entwickelte gemeinsam mit Kolleginnen und Kollegen ein Überlebensmodell für die Tiere.

Kelle ging unter anderem der Frage nach, welche Voraussetzungen für eine erfolgreiche Ansiedlung besonders wichtig sind. Sie forschte fast zwei Jahre in der Auswilderungsstation des ZGF in Indonesien und stellte fest, dass Orang-Utans, die fernab vom Regenwald in Gefangenschaft aufwuchsen und häufig verkümmerte Kletterfähigkeiten haben, schnell lernen müssen, sich in ihrem neuen Lebensraum anzupassen. Die Affen müssten daher erst in der so genannten Waldschule auf die neue Umgebung vorbereitet werden. Mit Früchten aus dem Wald, die an lange Stöcke gespießt werden, können sie in die Bäume gelockt und zum Klettern animiert werden. Ziel

Albert-Ludwigs-Universität  
Freiburg

Rektorat

Stabsstelle Öffentlichkeitsarbeit  
und Beziehungsmanagement

Abt. Presse- und  
Öffentlichkeitsarbeit

Fahnenbergplatz  
79085 Freiburg

Tel. 0761 / 203 - 4302  
Fax 0761 / 203 - 4278

info@pr.uni-freiburg.de  
www.pr.uni-freiburg.de

Ansprechpartner:  
Rudolf-Werner Dreier (Leiter)  
Nicolas Scherger  
Annette Kollefrath-Persch  
Rimma Gerenstein  
Melanie Hübner  
Katrin Albaum

Freiburg, 29.05.2013

■ dieser Überlebensvorbereitung ist das Training für die selbstständige Nahrungssuche.

Aufgrund der Vermessung von 18.344 Bäumen, der viermonatigen Beobachtung des Alltags von Orang-Utans und der Auswertung von bereits vorhandenen Daten stellte die Forstwissenschaftlerin fest, dass die Baumarten Ficus, Parkia und Artocarpus für die Affen besonders wichtige Nahrungsquellen sind. Kelles Studien ergaben, dass ein für Orang-Utans besonders geeigneter Lebensraum vor allem in Sekundärwäldern zu finden ist, die man nach der Abholzung der natürlichen Regeneration überlässt. Der Schutz des natürlichen Lebensraumes der Sumatra Orang-Utans vor Abholzung sowie eine gut dokumentierte Auswilderung könnten zur Rettung der Menschenaffen beitragen.

Kelle studierte am Institut für Forstwissenschaften der Universität Freiburg und wurde im Arbeitsbereich Wildtierökologie und Wildtiermanagement bei Prof. Dr. **Ilse Storch** promoviert.

**Kontakt:**

Dr. Doris Kelle

Wildtierökologie und Wildtiermanagement

Institut für Forstwissenschaften

Albert-Ludwigs-Universität Freiburg

Tel.: 0761/203-3799

E-Mail: [doris.kelle@wildlife.uni-freiburg.de](mailto:doris.kelle@wildlife.uni-freiburg.de)