

Affen

Unsere haarigen Vettern

Robin Dunbar und Louise Barrett

Aus dem Englischen von Anna Cavelius und Christoph Neuschäffer

Wissenschaftliche Beratung für die deutsche Ausgabe: Dr Dietmar Zinnen
Abteilung Verhaltensforschung & Ökologie des Deutschen Primatenzentrums

n

Inhalt

Vorwort von Dr. Charlotte Uhlenbroek



DIE WELT DER PRIMATEN

Primaten sind eine der ältesten Säugetierordnungen mit einem Stammbaum, der bis in das Zeitalter der Dinosaurier zurückreicht. Erst als die riesigen Reptilien vor 65 Millionen Jahren ausstarben, konnten sie aus deren Schatten treten und ihren Aufstieg beginnen. Sie entwickelten sich in zahlreiche verschiedene Arten und Lebensformen, von denen die heute lebenden Primaten nur einen Bruchteil repräsentieren. Viele von ihnen sind vom Aussterben bedroht.

- 1.1 Was ist ein Primate?
- 1.2 Ursprünge der Primaten
- 1.3 Primaten heute

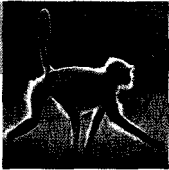


DIE HALBAFFEN

Die Halbaffen sind die für uns ungewöhnlichsten der heute lebenden Primaten. Die meisten von ihnen sind augenscheinlich Einzelgänger und nachtaktiv. Trotzdem nehmen sie an einem aktiven sozialen Leben teil, in dem Düfte und Laute eine wesentliche Rolle spielen. Madagaskar ist das Reich der Lemuren, von denen manche eine ungewöhnliche Sozialstruktur haben: Die Weibchen haben hier das Sagen und dominieren die Männchen.

- 2.1 Geschöpfe der Nacht
- 2.2 Düfte und Laute
- 2.3 Weibchen an der Macht
- 2.4 Die letzte Zuflucht der Lemuren
- 2.5 Familienporträts: Halbaffen

3



DIE AFFEN

102

Geselligkeit ist das Hauptmerkmal des Affenlebens. Alle Arten leben in Gruppen, was den größtmöglichen Schutz vor Raubfeinden bietet, aber gleichzeitig das Problem der erhöhten Nahrungskonkurrenz schafft. Affen sind Spezialisten darin, die sozialen Beziehungen und Veränderungen in den hierarchischen Strukturen der Gruppe im Auge zu behalten. Nur so können sie erfolgreich ihren Weg innerhalb des komplexen sozialen Netzwerks finden.

- 3.1 Lebensweisen der Affen
- 3.2 Leben in der Gruppe
- 3.3 Das Paarungsspiel
- 3.4 Eine einzigartige Intelligenz
- 3.5 Familienporträts: Affen

4



DIE MENSCHENAFFEN

174

Gorillas, Schimpansen und Menschen gehören zur selben Primatengruppe: den Menschenaffen. Wie die Affen sind auch Menschenaffen höchst gesellige Lebewesen mit unterschiedlichen Sozialsystemen. Doch verfügen sie über verfeinerte soziale und intellektuelle Fähigkeiten sowie größere Gehirne. In nur wenigen Millionen Jahren entwickelten sich die Menschen zur beherrschenden Menschenaffenart. Was sind die Unterschiede und Gemeinsamkeiten zwischen uns und den anderen Menschenaffen? Sind wir so anders, wie wir gerne glauben?

- 4.1 Planet der Affen
- 4.2 Leben in einer offenen Gemeinschaft
- 4.3 Menschenaffen mit Intellekt
- 4.4 Ein Affe auf zwei Beinen
- 4.5 Familienporträts: Menschenaffen

Nachwort

233

Auswahlbibliographie

234

Bildnachweis

237

Register

238