

# Inhalt

- 11 **Regenwälder im Banne Europas**
- 12 Rohstoffquelle seit 500 Jahren
- 14 Der Beginn der kommerziellen Nutzung
- 18 Frühe Schutzbestrebungen – die Theorie
- 19 Widerstand der Waldbevölkerung – die Praxis
- 21 **Schwerwiegende Folgen der Zentralisierung**
- 22 Großflächige Waldumwandlung
  
- 27 **Die Verbreitung der Regenwälder Westafrikas**
  
- 29 Was zählt zum Regenwald?
- 30 Schätzungen der Regenwaldfläche Afrikas
- 32 Offizielle Erhebung der Waldbestände
- 34 Regenwaldzone quer durch neun Staaten
- 36 Die Refugial-Theorie
- 38 Endemismus-Zentren
- 42 Evolution von Regenwaldarten
  
- 47 **Klima und Boden bestimmen den Waldtyp**
  
- 47 Angenehme Temperaturen – im Wald
- 49 Viel Regen – aber nicht überall
- 53 Regenzeiten und Trockenzeiten
- 53 **Auf uraltem Gestein: gelbe und rote Erden**
- 56 **Das Resultat: verschiedene Regenwaldtypen**
- 57 Die Regenwaldtypen Ghanas
- 58 Vergleichbare Regenwaldtypen andernorts
  
- 67 **Pflanzenvielfalt auf kargem Boden**
  
- 67 Sind Afrikas Regenwälder verarmt?
- 70 Überraschungen zum Thema Vielfalt
- 72 Die Rezyklierung der Nährstoffe
  
- 72 Schneller Abbau
- 74 Perfekte Nährstoffaufnahme
- 74 **Leben in ewiger Dämmerung**
- 78 **Bäume – die Giganten des Waldes**
- 79 Rätsel ob Baumarten
- 83 «Laubschütten»
- 83 Die Phänologie von Regenwaldbäumen
- 84 **Kletterkünstler**
- 86 Kronenhumus und die Würger des Waldes
  
- 91 **Wenig bekannte Regenwaldfauna**
  
- 93 Vielfalt in den Baumkronen
- 94 Unfaßbare Insektenwelt
- 96 Fische auf dem Waldboden, Frösche in den Bäumen
- 99 Gefürchtete Reptilien des Waldes
- 103 Zufallsergebnisse bei den Vögeln
- 106 **Die Erforschung der Säugetiere Westafrikas**
- 108 Vielfalt und Biomasse der Säugetiere
  
- 110 **Ökologische Nischen im unberührten und im gestörten Wald**
  
- 113 Die Vermeidung der Konkurrenz
- 114 Unterschiedliche Methoden der Raumnutzung
- 115 Studien sympatrisch lebender Affenarten
- 119 Raumorganisation der Affen des Kronendaches
- 123 Die Nuß-Schmieden der Schimpansen
- 125 **Der Einfluß der Walderschließung auf die Fauna**
- 125 Gestörte Affenvielfalt im Sekundärwald
- 128 Nutzhölzer als Affennahrung
- 129 **Die Fauna des Sekundärwuchses**
- 131 Die Waldbrache und ihre Einwanderer
- 132 Der Rotbüffel breitet sich aus

135	<b>Die Koevolution von Pflanzen und Tieren</b>	190	Tropenförster unter Beschuß
136	<b>Pflanzen-Ameisen-Beziehungen</b>	191	Gefährdete Waldreservate
137	Die Ameisen-Bäume	192	<b>Aufschwung und Fall des Holzexportes</b>
139	<b>Strategien der Samenverbreitung</b>	194	Ausverkauf der Wälder Ghanas
140	Die Samenverbreiter des Kronendaches	197	Sanierungsversuche in der ghanaischen Holzwirtschaft
142	Samenverbreitung durch Huftiere und Nager	197	Raubbau in der Côte d'Ivoire
142	Koevolution zwischen Pflanzen und Samenverbreitern?	198	Koloniale Vermächtnisse
144	<b>Die Waldelefanten und die Samenverbreitung</b>	200	<b>Wiederholung der Fehler in Zentralafrika?</b>
145	Waldelefanten oder Zwergelafanten?	203	<b>Waldschutz früher und heute</b>
147	Unterschiedliche Populationen des Waldelefanten	205	<b>Vom Jagdverbot zur Agroforstwirtschaft</b>
148	Nahrungsoportunisten	207	Internationale Bestrebungen
151	Elefantenstraßen zu Fruchtbäumen	207	Budowski's Waldschutz-Thesen
153	Früchte bewirken Elefantenkonzentration	209	<b>Die Regenwald-Nationalparks Westafrikas</b>
154	Zwischenfälle in Pflanzungen	212	Nationalparks unter Druck in Côte d'Ivoire und Ghana
155	Ohne Elefanten kein Makore	214	Planung des Sapo-Nationalparks
159	<b>Der Wald als Lebensraum des Menschen</b>	216	Erhaltung des Gleichgewichts im Korup Gebiet
160	«Sekundäre» Waldnutzung	216	<b>Lehren für die Zukunft</b>
163	Altes Wissen – neue Wissenschaft	219	<b>Literaturverzeichnis</b>
163	Die Apotheke im Wald	224	<b>Anhänge</b>
165	Handel mit sekundären Waldprodukten	227	<b>Alphabetisches Autorenregister</b>
167	Die Ölpalme erobert die Welt	228	<b>Stichwortregister</b>
169	<b>Traditionelle Jagd als Wirtschaftsfaktor</b>	234	<b>Bildnachweis</b>
171	Tabus und vielfältige Beute		
172	Wildfleisch – von unschätzbarem Wert		
174	Das Wild sichert Lokaleinkommen		
177	Begehrte Riesenschnecken		
179	<b>Mißverständnisse um das Waldprodukt</b>		
183	<b>Zerstörung für kurzfristigen Nutzen</b>		
187	Folgen selektiver Holznutzung		
189	Krise in der Forstwirtschaft		