Buchbesprechungen

24. VAN STRIEN, N. J.: The Sumatran Rhinoceros, *Dicerorhinus sumatraensis* (Fischer, 1814) in the Gunung Leuser National Park, Sumatra, Indonesia; its Distribution, Ecology and Conservation. – Verlag Paul Parey, Hamburg u. Berlin. Mammalia depicta, Heft 12, 1986. 200 Seiten, 92 Abb. im Text und auf 7 Tafeln, 10 Tabellen, 1 farbige Karte.

Das Sumatranashorn gehört zu den am stärksten bedrohten Säugetieren. VAN STRIEN versucht hier eine möglichst genaue Bestandsaufnahme der Nashörner des Gunung Leuser Nationalparks auf Sumatra zu geben. Um die einzelnen Individuen auseinanderzuhalten, goß er ihre Spuren aus, die für jedes Tier sehr charakteristisch sind. Er erläutert ausführlich das Ziel seiner Studien, beschreibt das Studiengebiet (Landschaft, Klima, Pflanzendecke, übrige Säugetierfauna), geht dann auf die Spuren der Nashörner ein (Morphologie der Abdrücke, Finden, Auswerten und Präparieren der Abdrücke und ihre Charakteristika, Einfluß des Bodens auf die Abdrücke), stellt Altersklassen auf und charakterisiert die Abdrücke von Männchen und Weibchen. Auf Grund dieser Studien stellt er die Verbreitung der Männchen und Weibchen mit Kälbern, der einzelnen Altersklassen sowie der Individuen fest. Er geht auf den Lebenszyklus der Tiere ein (Vermehrung, Geburt, Wachstum), die Tagesaktivität Einzelner, die Ernährung und den Mineralhaushalt und beschließt die Arbeit mit einem Ausblick auf weitere Studien und Bemerkungen zum Schutz.

Eine sehr genaue und ausführliche Arbeit, die nicht nur einen guten Einblick in die Biologie des Sumatranashorns bietet, sondern auch aufzeigt, daß die Weltpopulation doch größer ist als bisher angenommen, unterschied er doch allein im Nationalpark 130 Individuen. I. Weigel

25. DATHE, H. & P. SCHÖPS (Hrsg.): Pelztieratlas. – Gustav Fischer Verlag, Jena, 1986. 323 Seiten, 202 Abb., 177 Verbreitungskarten.

Schon allein die Herausgeber bürgen für die Qualität des Buches. Prof. H. DATHE, Direktor des Tiergartens Berlin, leitete früher den pelztierkundlichen Unterricht an der Leipziger Kürschnerschule. Sein großes zoologisches Wissen bedingt das hohe Niveau des Werkes. – Dr. Paul SCHÖPS war Herausgeber zahlreicher rauchwarenkundlicher Werke und Zeitschriften wie „Zeitschrift für Pelztier- und Rauchwarenkunde“, „Das Pelzgewerbe“ und anderer mehr. Er brachte seine langjährigen Erfahrungen aus dem Gebiet der Rauchwarenkunde ein.

Das Werk bringt im kurzen 1. Teil Kapitel über „Anatomie und Morphologie des Haares“, „Durch Haltung und Ernährung bedingte Qualitätsänderungen des Pelzes“, „Krankheiten von Haut und Haaren“, „Parasiten der Pelztiere und Materialschädlinge der Pelze“. – Im 2., dem Hauptteil, sind die Pelztiere in systematischer Reihenfolge aufgeführt. Auch einige Vögel werden genannt, deren Häute zu Decken oder Kleidungsstücken verarbeitet wurden (z. B. Eiderenten und Schwäne). Von jedem Tier werden der deutsche sowie der wissenschaftliche, englische, russische und französische Name aufgeführt sowie andere oft gebrauchte deutsche Bezeichnungen. Körpermaße, Gewicht, Zahnformel und Verbreitung (mit Verbreitungskarte) werden gegeben und anschließend ein kurzer Abschnitt über Biologie (Fortpflanzung, Lebensweise, Nahrung), Fellqualität, Fellfarbe, Fellstruktur, Haarwechsel, Naturschutz und Provenienzen gebracht. Soweit möglich wird jedes Tier durch ein Bild vorgestellt. Das Buch wird beschlossen durch ein kurzes Verzeichnis weiterführenden Schrifttums, ein Bildquellenverzeichnis sowie ein Register der deutschen Namen. – Außerordentlich ausführlich wird auf die Beuteltiere eingegangen, die heute als Pelzlieferanten fast keine Bedeutung mehr haben dank der strengen australischen Schutzgesetze. Dagegen vermißt man einige Tiere, deren Pelze man heute öfters sieht, wie Mauswiesel (*Mustela nivalis*), Tigerkatze (*Leopardus tigrinus*), Südamerikanische Skunks (*Conepatus*) u. a. Sie fielen wohl bei der Fülle des Materials der Auslese zum Opfer.

Die Fülle der Informationen macht das Buch nicht nur für den Kürschner und Rauchwarenhändler zum unverzichtbaren „Lehrbuch“, sondern auch für den Säugetierkundler zum wichtigen Nachschlagewerk. I. Weigel

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Spixiana, Zeitschrift für Zoologie](#)

Jahr/Year: 1987

Band/Volume: [010](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Buchbesprechungen 224](#)