

celle du troisième, plus rarement celle du premier doigt. Les Mammifères qui présentent une telle transformation sont généralement pourvus d'un pelage serré et doux.

Anschrift des Verfassers: G. DUBOST: Museum National D'Histoire Naturelle 4, Avenue du Petit Chateau, F 91 - Brunoy (Essonne), Frankreich

SCHRIFTENSCHAU

KLÖS, H.-G.: *Von der Menagerie zum Tierparadies*. Haude & Spensersche Verlagsbuchhandlung, Berlin 1969. 320 S., 39 farbige, 390 einfarbige Abb. L. 29,80 DM.

125 Jahre Berliner Zoo: eine Chronik, in der von den Anfängen der Tierhaltung in Berlin und der Entwicklung des Zoologischen Gartens unter acht Direktoren bis in die heutige Zeit berichtet wird. Im historischen Teil finden die Hetzgärten, Fasanerien und Wandermenagerien Erwähnung sowie die königliche Menagerie auf der Pfaueninsel. Es folgen die Zoogründung, die wechselvollen 25 ersten Jahre des zunächst noch recht bescheidenen Unternehmens und schließlich der unvergleichliche Aufschwung zu einem der führenden Tiergärten der Erde: die Epoche der Stilbauten und Völkerschauen, der Ausbau der umfangreichen Artensammlung, die Periode der gitterlosen Freianlagen, das Chaos während des 2. Weltkrieges und schließlich — dies ist naturgemäß der umfangreichste Teil — der Wiederaufbau bis 1969.

Es wird deutlich, wie wichtig ein nach modernen Gesichtspunkten geleiteter Tiergarten für die wissenschaftliche Forschung sein kann; die vielfach bedeutenden, blühenden Zuchtgruppen seltener Arten (Einhufer, Rinder, Hirsche, Affen und Menschenaffen) legen Zeugnis davon ab, auf welche Weise hier aktiv für den Naturschutz gearbeitet wird.

Selten ist über die Geschichte eines Tiergartens eine umfangreichere Dokumentation vorgelegt worden, deren ungewöhnlich reiche Illustration von ebenso großer Aussagekraft ist wie der Text. Jeder an Zoologischen Gärten Interessierte wird den vorzüglich ausgestatteten Band mit Gewinn lesen; Säugetierkundler und Ornitologen dürften vor allem an der Fülle der Tierabbildungen ihre Freude haben. Es kann schon jetzt als sicher gelten, daß der ersten Auflage in abschbarer Zeit eine zweite folgen wird.

H. FRÄDRICH, Berlin

DAVISON, TED: *Wankie*. The Story of a great Game Reserve. Books of Africa, 1967. 211 S., £ 1.17.6.

Unter den afrikanischen Naturschutzgebieten nimmt der Wankie-Park heute eine besondere Stelle ein. Ich persönlich habe ihn als eines der interessantesten Wildreservate empfunden. Über die Entstehung dieses Parkes gibt TED DAVISON eine auf eigenem Erleben begründete Schilderung. Zu Fragen der Ausbreitungsgeschichte, der Populationsdynamik, der Nahrungsbevorzugung und Lebensgewohnheiten, zu den Problemen der Wasserstellen werden säugetierkundlich hochinteressante Daten in einen flüssig geschriebenen Bericht eingebaut. Das Buch verdient vielseitiges Interesse.

W. HERRE, Kiel

HECK, HEINZ: *Der Bison*. Neue Brehm-Bücherei, Heft 378, A. Ziemsen Verlag, Wittenberg Lutherstadt, 1968. 63 S., 56 Abb., 4,50 DM.

Über den amerikanischen Bison liegt eine große Zahl umfangreicher Publikationen vor. Im deutschsprachigen Schrifttum fehlte bislang eine monographische Darstellung für diese Art. HEINZ HECK versucht mit dem vorliegenden Brehm-Heft diese Lücke zu schließen. Nach einer kurzen Schilderung der Entdeckungsgeschichte wird die Stellung des Bisons im zoologischen System erörtert. Hier ist dem Autor ein Fehler unterlaufen, da er die spätpleistozänen asiatischen Bison-Formen der Gattung *Leptobos* zuordnet. Im wesentlichen enthält dieses Kapitel einen Vergleich von Wisent und Bison und die Darstellung der Unterschiede zwischen Prärie- und Waldbison. Die folgenden Kapitel behandeln die Lebensweise des Bisons, seine Bedeutung für die Indianer, die Ursachen der fast völligen Ausrottung, die Rettung der letzten Bisonbestände und die Kreuzungen mit anderen Arten. Ein Literaturverzeichnis beschließt das Heft, das insgesamt eine knappe Zusammenfassung der wichtigsten Daten über den Bison bringt. Leider vermißt man neuere Angaben über Körpermaße, und manche Teile der Darstellung, besonders das Kapitel über die Biologie des Bisons, wünscht man sich ausführlicher.

H. BOHLKEN, Kiel

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Mammalian Biology \(früher Zeitschrift für Säugetierkunde\)](#)

Jahr/Year: 1969

Band/Volume: [35](#)

Autor(en)/Author(s): Frädrich Hans, Herre Wolf, Bohlken Herwart

Artikel/Article: [Schriftenschau 60](#)