

sollten, und Posterdemonstrationen für diese Tagung möglichst frühzeitig, spätestens aber bis zum 15. Mai 1986 beim Geschäftsführer der Gesellschaft, Prof. Dr. ERWIN KULZER, Institut für Biologie III der Universität, Auf der Morgenstelle 28, D-7400 Tübingen, an.

Den Tagungsort betreffende und organisatorische Fragen beantwortet Dr. F. DIETERLEN, Naturkundemuseum Schloß Rosenstein, D-7000 Stuttgart 1; Tel. (07 11) 89 36-2 50.

## BUCHBESPRECHUNGEN

HECK, L. (†); RASCHKE, G. (†): **Die Wildsauern. Naturgeschichte, Ökologie, Hege und Jagd.** 2. Aufl., überarb. und ergänzt von G. RASCHKE jun. Unter Mitwirkung von F. TÜRCKE. Hamburg, Berlin: Paul Parey 1986. 223 S., 107 Abb., 17 Tab. DM 68,-. ISBN 3-490-06612-X

Das von einem großen Leserkreis hochgeschätzte Buch von LUTZ HECK und GÜNTHER RASCHKE über Wildschweine liegt nun in 2. Auflage vor. Es wird wieder viele Wißbegierige ansprechen und zum Nachdenken anregen. Auch der säugetierkundige Zoologe findet viele interessante biologische Angaben.

Bemerkenswert ist das hohe Fortpflanzungspotential der Wildschweine, was die Frage aufwirft, warum diese Tierart ihr derzeitiges Verbreitungsgebiet so wenig ausweitet und so langsam in frühere Siedlungsbereiche vordringt. Interesse verdienen auch die Angaben über die Populationsdynamik moderner Wildschweine, die durch Jagdverfahren beeinträchtigt wurde und durch moderne Hegemaßnahmen biologisch sinnvoll gestaltet werden soll. Dazu sind statistische Angaben und Hegemodelle dargelegt sowie die Jagdgesetze recht kritisch gewürdigt. Das Bild über Wildschweine wird abgerundet durch historische Angaben über Saujagden, Sauparks, moderne Jagdverfahren und jägerisches Brauchtum. Der Körperbau wird durch meist knappe Angaben einsichtiger gemacht, jagdlich wichtige Besonderheiten, so die als Hilfsmittel zur Alterseinschätzung wichtigen Zahnentwicklungen, sind eingehender dargelegt.

Der Säugtierforscher bedauert, daß bei der Darlegung der Stammesgeschichte die Arbeiten von THENIUS (auch in dieser Zeitschrift) unberücksichtigt blieben. Die Arbeiten der polnischen Wildbiologen hätte ein Zoologe einer Würdigung für wert erachtet und als ungenau empfunden er, beispielsweise, daß bei der Erörterung der Systematik wilder Schweine auf S. 10 zwei Pekari-Arten genannt werden, und sich diese Zahl bis S. 21 auf drei mehrt.

W. HERRE, Kiel

POHLMAYER, K.: **Zur vergleichenden Anatomie von Damtier, Schaf und Ziege.** Osteologie und postnatale Osteogenese. Berlin, Hamburg: P. Parey 1985. 287 S., 68 Abb., 2 Tab. DM 48,-. ISBN 3-489-76316-5

Mit der Zunahme von Gatterzuchten und der Verwertung als frisches Wildfleisch gewinnt das Damwild an Bedeutung für die Veterinärwissenschaft. Wichtig vor allem ist für die Fleischbeschau, schnell eine sichere Artdiagnose erstellen zu können. Nach wie vor hat die makroskopische Beurteilung von Skeletteilen hierbei ihren besonderen Wert. Das bisherige Schrifttum ist für *Dama*, im Vergleich zu Reh und Rothirsch, außerordentlich lückenhaft. Die vorliegende Schrift bringt eine gründliche und exakte deskriptive Bearbeitung des ganzen Skelettes unter Hervorhebung des diagnostisch Wichtigen. Dabei werden jeweils bei den Einzelknochen die Verhältnisse an Schaf und Ziege zum Vergleich herangezogen. Zu Grunde liegen der Arbeit 40 Individuen vom Fetus bis zum Alter von 18 Jahren und beider Geschlechter. Bei den Hauswiederkäuern werden die Unterschiede zwischen schnell- und langsamwüchsigen Rassen beachtet. Der Text wird durch reichliche Beigabe hervorragend guter Abbildungen (Photos, Zeichnungen und Röntgenbilder) ergänzt. Angaben über das Knochenwachstum (Epi- und Apophysennähte) sind hilfreich für die Altersbestimmung. Ein umfangreiches Schrifttumverzeichnis ist beigefügt. Das Buch dürfte als wichtiges Hilfsmittel für den Praktiker seinen Zweck erfüllen und manche Lücken unseres Wissens schließen. Darüber hinaus dürfte es auch für die Morphologie und Quartärpalaeontologie von sehr großem Wert sein.

D. STARCK, Frankfurt/M.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1985

Band/Volume: [51](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Buchbesprechung 64](#)