

## 8. LITERATURVERZEICHNIS

ACKERKNECHT, E. (1974):

Das Eingeweidesystem

In : ELLENBERGER, Wilhelm, u. Hermann BAUM: Handbuch der vergleichenden

Anatomie der Haustiere

Berlin, Springer Verlag, 993-1031

AITKEN, R. N. C. (1958):

A histochemical study of the stomach and the intestine of the chicken

J. Anat. 92, 453-466

ANTHONY, Mathilde (1920):

Über die Speicheldrüsen der Vögel

Zool. Jahrb., Abt. Anat. Ornitol. Tiere 41, 547-660

ARNOLD, J. (1908):

Haben die Leberzellen Membranen und Binnennetze?

Anat. Anz. 32, 257-260

BAKER, K. (1993):

Identification guide to European Non-Passerines: BTO Guide, Vol. 24

Thetford, British Trust for Ornithology, 4-30

BARTELS, P. (1895):

Beitrag zur Histologie des Ösophagus der Vögel

Z. Wiss. Zool. 59, 655-689

BARTON, N. W. H. (1993):

Digestive adaptations in relation to foraging ecology and feeding behaviour of raptors

Biology and conservation of Small Falcons

Proceedings of the 1991 Hawk and Owl Trust Conference

London, Hawk and Owl Trust, 171-177

BARTON, N. W., und D. C. HOUSTON (1992):

Post-mortem changes in avian gross intestinal morphology  
Can. J. Zool. 70, 1849-1851

BARTON, N. W., und D. C. HOUSTON (1993 a):

The influence of gut morphology on digestion time on raptors  
Comp. Biochem. Physiol. 105 A, 571-578

BARTON, N. W., und D. C. HOUSTON (1993 b):

A comparison of digestive efficiency in birds of prey  
Ibis 135, 363-371

BARTON, N.W., und D. C. HOUSTON (1994):

Morphological adaption of the digestive tract in relation to feeding ecology of raptors  
J. Zool. 232, 133-150

BARTON, N. W., und D. C. HOUSTON (1996):

Factors influencing the size of some internal organs in raptors  
J. Raptor Res., 30 (4), 219-223

BAUER, H. (1996):

Die Brutvögel Mitteleuropas: Bestand und Gefährdung  
Wiesbaden, Aula-Verlag, 86-87, 90-91, 95-96, 103-104, 106-107, 126-128

BAUER, M. (1901):

Beitrag zur Histologie des Muskelmagens der Vögel  
Arch. mikrosk. Anat. Entw. Mech. 57, 571-578

BENNETT, T., und J. L. S. COBB (1969):

Studies in the avian gizzard: Auerbach's plexus  
Z. Zellforsch. 99, 109-120

BERLICH, H. D. (1979):

Topographie und Anatomie des Verdauungstraktes der Waldschnepfe  
Gießen, Fachbereich Veterinärmedizin der Justus-Liebig-Universität, Diss.

BESOLUK, K., E. EKEN, M. BOYDAK und S. TIPIRDAMAZ (2002):

Morphological studies on Meckel's Diverticulum in Geese (*Anser Domsticus*)  
*Anat. Histol. Embryol.* 31, 290-292

BHADURI, J., L., B. BISWAS und S. K. DAS (1957):

The arterial system of the domestic pigeon  
*Anat. Anz.* 104, 1-14

BIJLSMA, R. G., und T. PIERSMA (2002):

Internal organs and gastrointestinal tract of European Honey Buzzard *Pernis apivorus* in  
comparison with non-insectivorous raptors  
*De Takkeling* 10 (3), 214-224

BITTNER, H. (1924):

Die Sektion des Hausgeflügels und der Versuchssingvögel  
*Berl. Tierärztl. Wschr.* 40 (9), 99-101; (10), 111-115; (11), 125-128

BITTNER, H. (1925):

Beitrag zur topographischen Anatomie der Eingeweide des Huhnes  
*Zschr. für Morph. u. Ökol. d. Tiere* 3 (5), 785-793

BIZZOZERO, G. (1888):

Über die Regeneration der Elemente der schlauchförmigen Drüsen und des Epithels des  
Magen-Darm-Kanals  
*Anat. Anz.* 3, 781-784

BROMANN, I. (1937):

Das Pankreas

In: BOLK, L., und E. GÖPPERT: Handbuch der vergleichenden Anatomie der Wirbeltiere, Bd. 3

München, Urban und Schwarzenberg, 790-791

BRÜNE, E., und D. WEYRAUCH (1978):

Das Blutgefäßsystem des Drüsen- und Muskelmagens vom Haushuhn

Anat. Anz. 144, 128-146

BUCHER, O., und H. WARTENBERG (1989):

Cytologie, Histologie und mikroskopische Anatomie des Menschen

Bern, Verlag Huber, 393-438

BUCHLER, E. R. (1975):

Food transit time in *Myotis lucifungus* (Chiroptera: Vespertilionidae)

J. Mammology 56, 252-253

BURTON, M., und R. BURTON (1990):

International Wildlife Encyclopedia

North Bellmore, Marshall Cavendish Corporation, 475-478, 1223-1224, 1350-1352, 1777, 1874, 2337-2338

CALHOUN, M. Lois (1954):

Microscopic Anatomy of the Digestive System of the Chicken

Ames, Iowa, The Iowa State University Press, 43-70

CARLENS, O (1928):

Studien über das lymphatische Gewebe des Darmkanals bei einigen Haustieren, mit besonderer Berücksichtigung der embryonalen Entwicklung der Mengenverhältnisse und der Altersinvolution dieses Gewebes im Dünndarm des Rindes

Zschr. Anat. Entw. Gesch. 86, 393-493

CASE, Linda P. (1997):

Ernährung von Hund und Katze  
Leitfaden für Tierärztinnen und Tierärzte  
Stuttgart, Schattauer Verlag, 51-60

CERNY, H. (1993):

Verdauungssystem  
In: SALOMON, Franz-Viktor: Lehrbuch der Geflügelanatomie  
Jena, Gustav Fischer Verlag, 131-172

CHODNICK, K. S. (1947):

A cytological study of the alimentary tract of the domestic fowl  
Quart. J. microsc. Sci. 88, 419-443

CHODNICK, K. S. (1948):

Cytology of the glands associated with the alimentary tract of the domestic fowl  
Quart. J. microsc. Sci. 89, 75-87

CLARA, M. (1924 a):

Das Pankreas der Vögel  
Anat. Anz. 57, 257-265

CLARA, M. (1924 b):

Eine Studie zur Kenntnis der Langerhansschen Inseln  
Z. mikrosk.- anat. Forsch. 1, 513-562

CLARA, M. (1925):

Beiträge zur Kenntnis des Vogeldarmes; I. Mikroskopische Anatomie  
Z. mikrosk.-anat. Forsch. 4, 346-416

CLARA, M. (1926 a):

Beiträge zur Kenntnis des Vogeldarmes; II. Die Hauptzellen im Darmepithel  
Z. mikrosk.-anat. Forsch. 6, 1-27

CLARA, M. (1926 b):

Beiträge zur Kenntnis des Vogeldarmes; III. Die basalgekörnten Zellen des  
Darmepithels  
Z. mikrosk.-anat. Forsch. 6, 28-54

CLARA, M. (1926 c):

Beiträge zur Kenntnis des Vogeldarmes; IV. Über das Vorkommen von Körnerzellen  
vom Typus der PANETH'schen Zellen bei den Vögeln  
Z. mikrosk.-anat. Forsch. 6, 55-75

CLARA, M. (1926 d):

Beiträge zur Kenntnis des Vogeldarmes; V. Die Schleimbildung im Darmepithel mit  
besonderer Berücksichtigung der Becherzellenfrage  
Z. mikrosk.-anat. Forsch. 6, 256-304

CLARA, M. (1926 e):

Beiträge zur Kenntnis des Vogeldarmes; VI. Das lymphoretikuläre Gewebe im  
Darmrohre mit besonderer Berücksichtigung der leukozytären Zellen  
Z. mikrosk.-anat. Forsch. 6, 305-350

CLARA, M. (1927 a):

Beiträge zur Kenntnis des Vogeldarmes; VII. Die LIEBERKÜHN'schen Krypten  
Z. mikrosk.-anat. Forsch. 7 (1/2), 22-72

CLARA, M. (1927 b):

Beiträge zur Kenntnis des Vogeldarmes; VIII. Das Problem des  
Rumpfdarmschleimhautreliefs  
Z. mikrosk.-anat. Forsch. 9 (1/2), 1-48

CLOETTA, M. (1893):

Beiträge zur mikroskopischen Anatomie des Vogeldarmes  
Arch. f. mikrosk. Anat. 41, 88-119

COOPER, J. E. (2002):

Birds of Prey; Health and Disease  
London, Blackwell Verlag, 13-26

CORNSELIUS, C. (1925):

Morphologie, Histologie und Embryologie des Muskelmagens der Vögel  
Z. Mikroskop.-anat. Forschung 4, 507-559

CURSCHMANN, H. (1866):

Zur Histologie des Muskelmagens der Vögel  
Z. wiss. Zool. 16, 224-235

DAVID, D. H. (1961):

Zur Morphologie der Leberzellmembran  
Z. Zellforsch. 55, 220-234

DESSELBERGER, H. (1931):

Der Verdauungstrakt der Dialiden  
J. Orn. 79, 353-370

DONAT, K. (1987):

Anleitung zur Ganztierpräparation des Huhnes (Teil I)  
Berlin, Freie Universität, Institut für Veterinär-Anatomie, 31-34

DONAT, K (1993):

Abbildungen zur mikroskopischen Anatomie des Geflügels  
Anleitung zur Ganztierpräparation des Huhnes (Teil II)  
Berlin, Freie Universität, Institut für Veterinär-Anatomie

DUKE, E. D. (1986):

Alimentary canal

In: STURKIE, P.D.: Avian Physiology

New York, Springer Verlag, 225-228

DUKE, G. E. (1987):

Gastrointestinal physiology and nutrition

In: Giron Pendleton, B. A., B. A. Millsap, K.W. Cline und D.M. Bird (Eds.):

Raptor management techniques manual.

Washington, D.C., Natl. Wildl. Fed., 262-269

DWENGER, R. (1982):

Zur Nahrung des Rotmilans

Falke 29, 379-380

DYCE, K.M., W. O. SACK und C. J. G. WENSING (1991):

Anatomie der Haustiere

Stuttgart, Enke Verlag, 846-851

EBERTH, J. (1861):

Über die Follikel in den Blinddärmen der Vögel

Würzb. naturwiss. Zeitschr. 2, 171-177

EGGELING, H. v. (1920):

Inwieweit ist der Wurmfortsatz am menschlichen Blinddarm ein rudimentäres Gebilde?

Anat. Anz. 53, 401-428

EGLITIS, I., und R. A. KNOUFF (1962):

A Histological and histochemical analysis of the inner lining and glandular epithelium of the chicken gizzard

Am. J. Anat. 111, 49-66



ELLENBERGER, W. (1880):

Der gegenwärtige Standpunkt der Verdauungslehre

Jena, Dege & Haenel, Vorträge für Tierärzte, III. Serie, Heft 7, 26-46

ELLENBERGER, W., und H. BAUM (1926):

Handbuch der vergleichenden Anatomie der Haustiere, 18. Aufl.

Berlin, Springer Verlag, 993-1031

FARNER, D.S. (1960):

Digestion and digestive system

In: MARSHALL, A. J.: Biology and Comparative Physiology of Birds, Vol. I

London, Academic Press, 411-467

FARNER, D. S., und J. R. KING (1972):

Avian Biology, Vol. II

New York, Academic Press, 343-430

FEDER, F. – H. (1969):

Beitrag zur makroskopischen und mikroskopischen Anatomie des Verdauungstraktes  
beim Wellensittich (*Melopsittacus undulatus*)

Anat. Anz. 125, 233-255

FEDER, F. – H. (1970):

Zur mikroskopischen Anatomie des Pankreas einiger Vogelarten

Anat. Anz. 126 (Erg.-H.), 103-104

FEDER, F. H. (1972 a):

Zur Lage der tiefen Drüsen im Proventriculus verschiedener Vogelarten

Zbl. Vet.-Med. (C) 1, 266

FEDER, F. H. (1972 b):

Strukturuntersuchungen am Ösophagus verschiedener Vogelarten  
Zbl. Vet.-Med. (C) 1, 201-211

FEHER, G. und T. FANCSI (1971):

Vergleichende Morphologie der Bauchspeicheldrüse von Hausvögeln  
Acta vet. Acad. sci. hungarica 21, 141-164

FIEVEZ, V., L. MBANZAMIHIGO, F. PIATTONI und D. DEMEYER (2001):

Evidence for reductive acetogenesis and its nutritional significance in ostrich hindgut  
as estimated from in vitro incubations  
J. Anim. Physiol. Anim. Nutr. 85, 271-280

FISCHER, O. (1967):

Der Wanderfalke  
Neue Brehm-Bücherei, Bd. 380  
Wittenberg, A. Ziemsen Verlag, 112-133

FLECHSIG, G. (1964):

Makroskopische und mikroskopische Anatomie der Leber und des Pankreas bei Huhn,  
Truthuhn, Ente, Gans und Taube  
Leipzig, Veterinärmedizinische Fakultät der Universität, Diss.

FÜRBRINGER, M. (1888):

Untersuchungen zur Morphologie und Systematik der Vögel; II. Allgemeiner Theil  
Amsterdam, Verlag von T.J. van Holkema, 1073-1084

FULLER, R. (1984):

Microbial activity in the alimentary tract of birds  
Proceedings of the Nutrition Society 43, 55-61

GADHOKE, J. S., R.T. LINFSAY und R. K. DESMOND (1975):

Comparative study of the major arterial branches of the descending aorta and their supply to the abdominal viscera in the domestic turkey

Anat. Anz. 138, 438-443

GADOW, H. (1879 a):

Versuch einer vergleichenden Anatomie des Verdauungssystemes der Vögel

Jena, Jenaische Z. Naturwissenschaft 13. Bd., Neue Folge, 6. Bd., I. Theil, 92-93

GADOW, H. (1879 b):

Versuch einer vergleichenden Anatomie des Verdauungssystemes der Vögel

Jena, Jenaische Z. Naturwissenschaft 13. Bd., Neue Folge, 6. Bd., I. Theil, 145-152

GADOW, H. (1889):

On the Taxonomic Value of the Intestinal Convolution in Birds

London, Proceedings of the Zoological Society, 303-315

GEGENBAUR, C. (1870):

Grundzüge der vergleichenden Anatomie: Organe der Ernährung

Leipzig, Engelmann Verlag, 777-804

GENSBØL, B. (1991):

Greifvögel

München, BLV Verlag, 54-59, 70-75, 146-153, 158-165, 212-222, 235-242, 269-276

GETTY, R. (1975):

Sisson and Grossman's The Anatomy of the Domestic Animals

Philadelphia, W. B. Saunders Company, 1857-1882

GLUTZ VON BLOTZHEIM, U. N. (1971):

Handbuch der Vögel Mitteleuropas, Bd. 4

Frankfurt am Main, Akademische Verlagsgesellschaft, 17-741

GÖLTENBOTH, R. (1995):

Krankheiten der Zoo- und Wildtiere  
Berlin, Blackwell Verlag, 443-465

GÒMEZ DEL MORAL, M., J. FONFRÌA, A. VARAS, E. JIMÈNEZ, J. MORENO und A. G. ZAPATA (1998):

Appearance and Development of Lymphoid Cells in the Chicken (*Gallus gallus*) Cecal Tonsil  
Anat. Rec. 250, 182-189

GRAFE, H. (1960):

Zur Brut- und Ernährungsbiologie des Fischadlers  
Der Falke 8, 8-13

GRAU, H. (1943):

Artmerkmale am Darmkanal unserer Hausvögel  
Berl. Münch. Tierärztl. Wschr. 59, 23/24, 176-179

GRAU, H. (1955):

Zur Funktion der Vormägen, besonders des Netzmagens, der Wiederkäuer  
Berl. Münch. Tierärztl. Wschr. 15, 271-278

GUILLEMETTE, M. (1998):

The effect of time and digestion constraints in Common Eiders while feeding and diving over Blue Mussel beds  
Functional Ecology 12, 123-131

HAANE, G. (1905):

Über die Drüsen des Oesophagus und des Überganggebietes zwischen Pharynx und Oesophagus  
Arch. Wiss. Prakt. Tierheilk. 31, 466-483

HEIDRICH, H. (1908):

Die Mund- und Schlundkopfhöhle der Vögel und ihre Drüsen  
Morph. Jahrbuch 37, 10-69

HEUPKE, W., und J. FRANZEN (1957):

Ein Vergleich der Verdauungsvorgänge bei Menschen und Vögeln  
Arch. Tierernähr. 7, 48-53

HICKEY, J. J., und H. ELIAS (1954):

The structure of the liver of birds  
Auk 71, 458-462

HILL, W. C. O. (1926):

A comparative study of the pancreas  
Proc. Zool. Soc. Lond. 1, 581-631

HILTON, G. M., D. C. HOUSTON und R. W. FURNESS (1998):

Which components of diet quality affect retention time of digesta in seabirds?  
Functional Ecology 12, 929-939

HILTON, G. M., K. LILLIENDAHL, J. SOLMUNDSSON, D. C. HOUSTON und R. W.  
FURNESS (2000):

Geographical variation in the size of body organs in seabirds  
Functional Ecology 14, 369-379

HODGES, R. D. (1974):

The Histology of the fowl  
London, Academic Press, 35-112

HÖRNICKE, H. (1984):

Neuere Ergebnisse zur Physiologie des Dickdarms beim Kaninchen; I. Morphologie,  
Passagezeiten, Mikrobiologie, Wasser und Elektrolyte  
Übers. Tierernährung 12, 215-250

HOWARD, R., und A. MOORE (1991):

A complete checklist of the birds of the world  
London, Academic Press, 370-371

HUMPHREY, C. D., und D. E. TURK (1974):

The ultrastructure of normal chick intestinal epithelium  
Poult. Sci. 53, 990-1000

HUNTER, J. (1861):

Essays and Observations on Natural History, Anatomy, Physiology, and Geology;  
Vol. II  
London, John van Voorst, 270-283

IWASAKI, S. (2002):

Evolution of the structure and function of the vertebrate tongue  
J. Anat. 201, 1-13

JACOBESHAGEN, E. (1937):

Mittel- und Enddarm  
In: BOLK, L., und E. GÖPPERT: Handbuch der vergleichenden Anatomie der  
Wirbeltiere, Bd. 3  
Berlin, Urban und Schwarzenberg, 654-671

KEYMER, I. F. (1980):

Causes of mortality in British Kestrels  
London, Proc. Int. Symp. Diurnal Birds Of Prey, 143-151

KING, A. S., und J. MCLELLAND (1979):

Form and function in birds, Vol. I

London, Academic Press, 69-181

KIRCHGESSNER, M. (1997):

Tierernährung; Leitfaden für Studium, Beratung und Praxis

Hamburg, DLG-Verlag, 25

KRONE, O. (1998):

Endoparasiten (Faunistik, Epizootiologie, Pathogenität) bei wildlebenden Greifvögeln  
aus drei verschiedenen Gebieten Deutschlands

Berlin, Freie Universität, Fachbereich Veterinärmedizin, Diss.

KRÜGER, A. (1926):

Beiträge zur makro- und mikroskopischen Anatomie des Darmes von Gallus domesticus  
mit besonderer Berücksichtigung der Darmzotten

Dtsch. Tierärztl. Wschr. 34, 112f

KRÜGER, W. (1929):

Die vergleichende Entwicklungsgeschichte im Dienste der Lösung des  
Homologierungsproblems an den Darm- und Gekröseabschnitten des Menschen und  
einiger Haussäugetiere

Z. Anat. 90, 458-548

KULL, H. (1911):

Über die Entstehung der PANETHschen Zellen

Arch. mikrosk. Anat. 77, 541-556

KUPFFER, K. (1876):

Über Sternzellen in der Leber

Arch. mikrosk. Anat. 12, 352-358

LIST, J. H. (1889):

Über den feineren Bau schleimsezernierender Drüsenzellen nebst Bemerkungen über den Sekretionsprozess

Anat. Anz. 4, 84-94

MACGILLIVRAY, W. (1836):

Descriptions of the rapacious birds of Great Britain

Edinburgh, MacLachlan & Stewart, 109–298, 457-472

MACK, R., B. MIKHAIL und M. MIKHAIL (1996):

Wörterbuch der Veterinärmedizin und Biowissenschaften; Deutsch-Englisch, Englisch-Deutsch

Berlin, Blackwell Verlag

MALEWITZ, T. D., und M. Lois CALHOUN (1958):

The Gross and Microscopic Anatomy of the Digestive Tract, Spleen, Kidney, Lungs and Heart of the Turkey

Poultry Science 37, 388-398

MANGOLD, E. (1935):

Über Veränderungen des Magen-Darm-Kanals unter dem Einfluß verschiedener Ernährung

Sitzungsber. Ges. naturforsch. Freunde Zschr. Züchtung, Reihe B, 32, 296

McLELLAND, J. (1993):

Digestive system in: BAUMEL, J.

Handbook of avian anatomy: Nomina anatomica avium

Cambridge, Publications of the Nuttall Ornithological Club 23, 301-327



MEBS, T. (1948):

Familie Falken in: GRZYMEK, B: Grzymeks Tierleben, Bd. 7: Vögel 1, Kap. 14  
Die Greifvögel  
Zürich, Kindler Verlag, 402-423

MEBS, T. (1964):

Zur Biologie und Populationsdynamik des Mäusebussards  
J. Orn. 105, 247-306

MEBS, T. (1994):

Greifvögel Europas; Biologie, Bestandsverhältnisse, Bestandsgefährdung  
Stuttgart, Kosmos Verlag, 26-32, 42-47, 77-82, 105-111, 116-123, 168-182, 211-218

MELDE, M. (1983):

Der Mäusebussard  
Neue Brehm-Bücherei, Bd. 185  
Magdeburg, Spektrum Verlag, 103-122

MEZGER, Christina (1984):

Morphologische und topographische Untersuchungen am Darm des Fasans (*Phasianus colchicus*, Linne, 1758) einschließlich der assoziierten Strukturen  
Gießen, Fachbereich Veterinärmedizin der Justus-Liebig-Universität, Diss.

MICHALOWSKY, J. (1909):

Zur Frage über funktionelle Änderungen in den Zellen des Drüsenmagens bei Vögeln  
Anat. Anz. 34, 257-275

MICHEL, G., und G. GUTTE (1971):

Zur mikroskopischen Anatomie und Histochemie des Darmkanals von Huhn und Ente  
Arch. Exper. Vet.-Med. 25, 601-613

MITCHELL, P. C. (1896):

On the intestinal tract of birds  
Proc. Zool. Soc. Lond., 137-149

MOLL, K.-H. (1962):

Der Fischadler  
Neue Brehm-Bücherei Bd. 308  
Magdeburg, Spektrum Verlag, 65-83

MØLLER, P. D. (2000):

Besonderheiten der Verdauung bei Vögeln  
In: ENGELHARDT, W. v., und G. BREVES (Hrsg): Physiologie der Haustiere  
Stuttgart, Enke Verlag, 405-407

MÜNCH (1955):

Der Wespenbussard  
Neue Brehm-Bücherei, Bd. 151  
Wittenberg, A. Ziemsen Verlag, 6-91

MUTHMANN, E. (1913):

Beiträge zur vergleichenden Anatomie der Blinddärme und der lymphoiden Organe des  
Darmkanals bei Säugetieren und Vögeln  
Anat. Hefte 48, 66-114

NAIK, D. R., und C. J. DOMINIC (1962):

The Intestinal Caeca of some Indian Birds in Relation to Food Habits  
Naturwiss. 49, 287

NEWTON, A., und H. GADOW (1896):

A dictionary of birds  
London, Black, 68-994

NEWTON, I. (1987):

The Sparrowhawk  
Dyfed, Shire Natural History, 38

NEWTON, I. (1979):

Population Ecology of Raptors  
London, T & A D Poyser Ltd., 60

NICKEL, R. (1933):

Über die Ermittlung der Länge und Lage des Verdauungskanals  
Z. ges. exp. Med. 41, 193-243

NIETHAMMER, G. (1933):

Anatomisch-histologische und physiologische Untersuchungen über die Kropfbildungen  
der Vögel  
Z. wiss. Zool., Abt. A, 144, 12-101

OKA, N., M. YAMAMURO, J. HIRATSUKA und H. SATOH (1999):

Habitat selection by wintering tufted ducks with special reference to their digestive  
organ and to possible segregation between neighbouring populations  
Ecological Res. 14, 303-315

OPPEL, A. (1895):

Über die Muskelschichten im Drüsenmagen der Vögel  
Anat. Anz. 11, 167-192

OROSZ, Susan (1997):

Anatomy of the Digestive System  
In: ALTMAN, R. B., S. L. CLUBB, G. M. DORRESTEIN und K. QUESENBERRY:  
Avian Medicine and Surgery  
Philadelphia, W. B. Saunders Company, 412-415

ORTLIEB, R. (1981):

Der Sperber

Neue Brehm-Bücherei, Bd. 523

Wittenberg, A. Ziemsen Verlag, 101-123

ORTLIEB, R. (1989):

Der Rotmilan

Neue Brehm-Bücherei, Bd. 532

Wittenberg, A. Ziemsen Verlag, 107-121

OWEN, R. (1866):

Birds

In: On the anatomy of vertebrates, Vol. II

London, Longmans, Green & Co., 145-179

PANETH, J. (1888):

Über die sezernierenden Zellen des Dünndarmepithels

Arch. mikrosk. Anat. 31, 113-191

PERNKOPF, E., und J. LEHNER (1937):

Vorderdarm

In: BOLK, L., und E. GÖPPERT: Handbuch der vergleichenden Anatomie der  
Wirbeltiere, Bd. 3

München, Urban und Schwarzenberg, 414–441

PETER, S., B. HIMMELMANN und H. F. KERN (1970):

Die Feinstruktur des Inselorgans bei Vögeln (Huhn, Ente, Taube)

Ant. Anz. 126 (Erg.-H.), 105–114

PFEFFER, E. (1987):

Verdauung

In: SCHEUNERT, A., und A. TRAUTMANN: Lehrbuch der Veterinärphysiologie

Berlin, Paul Parey Verlag, 29-56

PFLUMM, W. (1989):

Biologie der Säugetiere

Berlin, Paul Parey Verlag, 390-418

PIECHOCKI, R. (1979):

Der Turmfalke

Neue Brehm-Bücherei, Bd. 116

Wittenberg, A. Ziemsen Verlag, 32-47

PISCHINGER, A. (1954):

Über das Wesen der Kupfferschen Sternzellen

Z. Zellforsch. 40, 605-609

PURTON, M. D. (1969):

Structure and ultrastructure of the liver in domestic fowl, *Gallus gallus*

J. Zool. 159, Nr. 3, 273-283

REED, C. I., und B. P. REED (1928):

The mechanism of pellet formation in the Great Horned Owl

New York, Science 68, 359-360

ROCHUS, C. (1996):

Untersuchungen der Ernährungsökologie des Fischadlers (*Pandion haliaetus*) in

Brandenburg

Freiburg i. Br., Lehrstuhl für Zoologie an der Fakultät für Biologie der Albert-Ludwigs-

Universität, Wissenschaftl. Arbeit

ROMEIS, B. (1989):

Mikroskopische Technik  
München, Urban und Schwarzenberg

SCHNORR, B. (1996):

Embryologie der Haustiere, 2. Aufl.  
Stuttgart, Enke Verlag, 132-153

SCHNURRE, O. (1961):

Zur Ernährung des Fischadlers  
Beitr. zur Vogelkunde 7, 284

SCHREINER, K. E. (1900):

Beiträge zur Histologie und Embryologie des Vorderdarmes der Vögel  
Zeitschr. f. wiss. Zool. 68, 481-580

SCHUMMER, A., und K.-H. HABERMEHL (1987):

Verdauungsapparat  
In: NICKEL, R., A. SCHUMMER und E. SEIFERLE: Lehrbuch der Anatomie der  
Haustiere Bd. 2, 6. Aufl.  
Berlin, Parey Verlag, 19-100

SCHUMMER, A., und B. VOLLMERHAUS (1987):

Anhangsdrüsen des Darmes  
In: NICKEL, R., A. SCHUMMER und E. SEIFERLE: Lehrbuch der Anatomie der  
Haustiere Bd. 2, 6. Aufl.  
Berlin, Parey Verlag, 128-131

SCHUMMER, A., und H. WILKENS (1987):

Rumpfdarm  
In: NICKEL, R., A. SCHUMMER und E. SEIFERLE: Lehrbuch der Anatomie der  
Haustiere Bd. 2, 6. Aufl.  
Berlin, Parey Verlag, 100-118

SINGER, D. (1992):

Greifvögel und Eulen

Stuttgart, Kosmos Verlag, 6-68

SIWE, S. A. (1937):

Die Leber

In: BOLK, L., und E. GÖPPERT: Handbuch der vergleichenden Anatomie der Wirbeltiere, Bd. 3

München, Urban und Schwarzenberg, 744-745

SMITH, D., R. C. GRASTY, N. A. THEODOSIOU, C. J. TABIN und N. M. NASCONE-YODER (2000):

Evolutionary relationships between the amphibian, avian, and mammalian stomachs  
*Evolution & Development* 26, 348-359

STONE, W. B., S.A. BUTKAS und E. M. REILLY (1978):

Long small intestines in the osprey *pandion haliaeteus* and peregrine falcon  
*New York Fish and Game Journal* 25 (2), 178-181

SWENANDER, G. (1899):

Beiträge zur Kenntnis des Kropfes der Vögel

*Zool. Anz.* 22, 140-142

SYMONDSON, W. O. C. (2002):

Molecular identification of prey in predator diets

*Molecular Ecology* 11, 627-641

THEODOROU, Angelika (1994):

Mikroskopische Untersuchungen der Anhangsdrüsen des Darmes, an Organen des Endokriniums, des lymphatischen Systems und des Atmungsapparates von Amazonenpapageien

München, Tiermedizinische Fakultät der Ludwig-Maximilians-Universität, Diss.

TONER, P. G. (1964 a):

The fine structure of the gizzard gland cells in the domestic fowl

J. Anat. 98, 77-86

TONER, P. G. (1964 b):

Fine structure of the argyrophil and argentaffin cells in the gastro-intestinal tract of the fowl

Z. Zellforsch. 63, 830-839

UHL, H. G. (1987):

Morphologische und topographische Untersuchungen am Gastrointestinaltrakt (mit Anhangsdrüsen) des Rebhuhns (*Perdix perdix*, Linnè, 1758)

Gießen, Veterinärmedizinische Fakultät der Justus-Liebig-Universität, Diss.

UTTENDÖRFER, O. (1939):

Die Ernährung der deutschen Raubvögel und Eulen und ihre Bedeutung in der heimischen Natur

Wiesbaden, Aula-Verlag, 9-43, 65-91, 106-117, 119-132, 134-140, 155-169

VOLLMERHAUS, B., und F. SINOWATZ (1992):

Verdauungsapparat

In: NICKEL, R., A. SCHUMMER und E. SEIFERLE (1992): Lehrbuch der Anatomie der Haustiere, Bd. 5, 2. Aufl.

Berlin, Paul Parey Verlag, 188-223



WEICK, F. (1980):

Die Greifvögel der Welt

Berlin, Paul Parey Verlag, 66, 70, 72, 86, 114, 134

WETZEL, W. (1931):

Weitere Veränderungen des Darmkanals bei pflanzlicher und tierischer Nahrung

Anat. Anz. 72 (Erg. H.), 275-278

WEVER, Claudia (1998):

Morphologische und topographische Untersuchungen am Gastrointestinaltrakt (mit Anhangsdrüsen) des Birkhuhns (*Tetrao tetrix*, Linne, 1758)

Hannover, Tierärztliche Hochschule, Diss.

WILMERING, G. (1992):

Morphologische und topographische Untersuchungen am Gastrointestinaltrakt (mit Anhangsdrüsen) des Auerhuhns (*Tetrao urogallus*, Linnè, 1758)

Hannover, Tierärztliche Hochschule, Diss.

WITMER, M. C., und P. J. VAN SOEST (1998):

Contrasting digestive strategies of fruit-eating birds

Functional Ecology 12, 728-741

WOLTERS, H. E. (1975):

Die Vogelarten der Erde

Hamburg, Paul Parey Verlag, 76-85

ZIETSCHMANN, O. (1911):

Der Verdauungsapparat der Vögel

In: EGGELING, W v. (Hrsg.): Handbuch der vergleichenden mikroskopischen Anatomie der Haustiere, Bd. III

Berlin, Paul Parey Verlag, 377-415

ZIMMERMANN, A. (1922):

Vergleichende Anatomie des Wurmfortsatzes am Blinddarm  
Berl. Tierärztl. Wschr. 38, 85-88

ZISWEILER, V., und D. S. FARNER (1972):

Digestion and the digestive system  
In: FARNER, D. S. und K. C. PARKES (Eds.): Avian Biology, Vol. II  
London, Academic Press, 343-430

ZISWEILER, V. (1976):

Wirbeltiere, Band II: Amniota,  
Stuttgart, Georg Thieme Verlag, 392-520