

8. Literaturverzeichnis

A

ALTEKRUSE, S.F. and L.K. TOLLEFSON (2003):

Human campylobacteriosis: A challenge for the veterinarian profession.

Journal of American Veterinary Association **223**, 445-452

ALTER, T., F. GAULL, S. KASIMIR, M. GÜRTLER und K. FEHLHABER (2005 a):

Vorkommen und genetische Charakterisierung von porcinen *Campylobacter coli*-Isolaten.

Berliner und Münchner Tierärztliche Wochenschrift **118**, 214-219

ALTER, T., F. GAULL, S. KASIMIR, M. GÜRTLER, H. MIELKE, M. LINNEBUR and K.

FEHLHABER (2005 b):

Prevalences and transmission routes of *Campylobacter* spp. strains within multiple pig farms.

Veterinary Microbiology **108**, 251-261

AMMON, A. und J. BRÄUNING (2002):

Lebensmittel bedingte Erkrankungen in Deutschland.

in: RKI (Hrsg.): Gesundheitsberichterstattung des Bundes.

Robert-Koch-Institut, Berlin, Heft 01/02, S.3-17.

ANONYMUS (1998):

Bekanntmachung der Leitlinien für ein Programm zur Reduzierung des Eintrags von

Salmonellen durch Schlachtschweine in die Fleischgewinnung.

Bundesanzeiger vom 05.03.1998, **44**, 2905-2906

ANONYMUS (2000):

Programm gegen Salmonellen.

Deutsches Tierärzteblatt **48**, 903

ANONYMUS (2004):

QS – Das Bündnis für den aktiven Verbraucherschutz.

www.q-s.info [04.08.2005]

8. Literaturverzeichnis

ANONYMUS (2005 a):

Salmonellenmonitoring und -reduzierungsprogramm für die Schweinefleischerzeugung.

in: QS: Leitfaden für Programme zum Monitoring und zur Reduzierung von
Lebensmittelassoziierten Zoonoseerregern im Rahmen des QS-Prüfzeichens

www.q-s.info/fileadmin/download/handbuch/

[schwein/LF_Salmonellenmonitoring_Freig_060301.pdf](#) [QS 2005, 01.03.2005]

ANONYMUS (2005 b):

Multiannual animal disease status: Germany / Bovine genital campylobacteriosis.

www.oie.int/hs2/sit_pays_mald_pl.asp?c_pays=49&c_mald=34 [25.10.2005]

ATANASSOVA V. und C. RING (2000):

Campylobacter – ein bedeutender Infektionserreger.

Fleischwirtschaft **5**, 78-82

B

BANDICK, N., K. DÜNNEBIER, L. BRÄUTIGAM, A. THOMELE und R. FRIES (2005):

Nachweis von *Campylobacter* aus Brauchwassern einer Geflügelfleisch-Gewinnungslinie
mittels PCR.

in: Proc. DVG, 46. Arbeitstagung des Arbeitsgebiets „Lebensmittelhygiene“,

27.-30.9.2005, Garmisch-Partenkirchen, S. 318-322

BANG, D.D., F. SCHEUTZ, P. AHRENS, K. PEDERSEN, J. BLOM and M. MADSEN

(2001):

Prevalence of cytolethal distending toxin (cdt) genes and CDT production in *Campylobacter*
spp. isolated from danish broilers.

Journal of Medical Microbiology **50**, 1087-1094

BÄUMLER, A.J., R.M. TSOLIS and F. HEFFRON (2000):

Virulence mechanisms of *Salmonella* and their genetic basis

in: C.Wray and A.Wray (eds): *Salmonella* in Domestic Animals.

CABI Publishing, Wallingfort, UK, pp. 57-72.

8. Literaturverzeichnis

BARBER, D.A., P.B BAHNSON, R. ISAACSON, C.J. JONES and G.M. WEIGEL (2002):
Distribution of *Salmonella* in swine production ecosystems.

Journal of Food Protection **65**, 1861-1868

BARTELT, E. (2004):

Monitoring und Risikobewertung bei *Campylobacter*-Infektionen.

Deutsche Tierärztliche Wochenschrift **111**, 326-331

BAUER, J. und S. HÄRMENDORFER (1995):

Salmonellen bei Nutztieren.

Fleischwirtschaft **75**, 958-960

BAYLIS, C.L., S. MacPHEE, K.W. MARTIN, T.J. HUMPHREY and R.P. BETTS (2000):
Camparison of three enrichment media for the isolation of *Campylobacter* spp. from foods.

Journal of Applied Microbiology **89**, 884-891

BELOEIL, P.A., P. FRAVALO, C. FABLET, J.P. JOLLY, E. EVENO, Y. HASCOET, C.
CHAUVIN, G. SALVAT and F. MADEC (2004):

Risk factors for *Salmonella enterica* subsp. *enterica* shedding by market-age pigs in French
farrow-to-finish herds.

Preventive Veterinary Medicine **63**, 103-120

BERENDS, B.R., H.A.P. URLINGS, J.M.A. SNIJDERS and F. VAN KNAPEN (1996):

Identification and quantification of risk factors in animal management and transport regarding
Salmonella ssp. in pigs.

International Journal of Food Microbiology **30**, 37-53

BERNDTSON, E., M.-L. DANIELSSON-THAM and A. ENGVALL (1993):

Experimental colonization of mice with *Campylobacter jejuni*.

Veterinary Microbiology **41**, 183-188

8. Literaturverzeichnis

- BERNDTSON, E., M.-L. DANIELSSON-THAM and A. ENGVALL (1996):
Campylobacter incidence on a chicken farm and the spread of *Campylobacter* during the slaughter process.
International Journal of Food Microbiology **32**, 35-47
- BISPING, W. (1993):
Salmonellen in Futtermitteln.
Deutsche Tierärztliche Wochenschrift **100**, 262-263
- BISPING, W. und G. AMTSBERG (1988):
Gramnegative, komma- bis spiralförmige Bakterien
in: W. Bisping und G. Amtsberg (Hrsg.): Farbatlas zur Diagnose bakterieller Infektionserreger der Tiere.
Verlag Paul Parey, Berlin und Hamburg, S. 216-231.
- BLAHA, T. (1993):
Die Ausbreitungsdynamik von Salmonellen in Tierbeständen.
Deutsche Tierärztliche Wochenschrift **100**, 278-280
- BLAHA, T. (1996):
Untersuchungen zum Eintrag von Salmonellen aus Schweinemastbeständen in die Lebensmittelkette.
Der praktische Tierarzt **77**, 229-230
- BLAHA, T. (2001):
Die Bekämpfung von Salmonellen starten.
Fleischwirtschaft **10**, 15-18
- BLANKENSHIP, L.C. and S.E. CRAVEN (1982):
Campylobacter jejuni survival in chicken meat as a funktion of temperature.
Applied and Environmental Microbiology **44**, 88-92

8. Literaturverzeichnis

BLASER, M.J., H.L. HARDESTY, B. POWERS and W.L.L. WANG (1980):

Survival of *Campylobacter fetus* subsp. *jejuni* in biological milieus.

Journal of Clinical Microbiology **11**, 309-313

BOES, J., L. NERSTING, E.M. NIELSEN, S. KRANKER, C. ENROE, H.C. WACHMANN
and D.L. BAGGESEN (2005):

Prevalence and diversity of *Campylobacter jejuni* in pig herds on farms with and without
cattle or poultry.

Journal of Food Protection **68**, 722-727

BÖSELER und GOLDSCHMAUS (2003)

Garrel, persönliche Mitteilung

BOLTON, F.J. and L. ROBERTSON (1982):

A selektive medium for isolating *Campylobacter jejuni* and *Campylobacter coli*.

Journal of Clinical Pathology **35**, 462-467

BRENNER, F.W., R.G. VILLAR, F.J. ANGULO, R. TAUXE and
B. SWAMINATHAN (2000):

Guest commentary

Salmonella nomenclature.

Journal of Clinical Microbiology **38**, 2465-2467

BUSWELL, C.M., Y.M. HERLIHY, L.M. LAWRENCE, J.T. McGUIGGAN, P.D. MARSH,
C.W. KEEVIL and S.A. LEACH (1998):

Extended survival and persistence of *Campylobacter* spp. in water and aquatic biofilms and
their detection by immunofluorescent-antibody and -rRNA staining.

Applied and Environmental Microbiology **64**, 733-741

BUTZLER, J.P., P. DEKEYSER, M. DETRAIN and F. DEHAEN (1973):

Related vibrios in stool.

The Journal of Pediatrics **82**, 493-495

8. Literaturverzeichnis

C

CABRITA, J., J. RODRIGUES, F. BRAGANCA, C. MORGADO, I. PRIES and A.P. GONCALVES (1992):

Prevalence, biotypes, plasmid profiles and antimicrobial resistance of *Campylobacter* isolates from wild and domestic animals from northeast Portugal.

Journal of Applied Bacteriology **73**, 279-285

CAPPELIER, J.M., C. MAGRAS, J.L. JOUVE and M. FEDERIGHI (1999):

Recovery of viable but nonculturable *Campylobacter jejuni* cells in two animal models.

Food Microbiology **16**, 375-383

CARSTENSEN, B. and J. CHRISTENSEN (1998):

Herd size and sero-prevalence of *Salmonella enterica* in Danish swine herds: a random-effects model for register data.

Preventive Veterinary Medicine **34**, 191-203

CHIU, C.H., L.H. SU and C. CHU (2004):

Salmonella enterica serotyp Cholerasuis: Epidemiology, pathogenesis, clinical disease and treatment.

Clinical Microbiology Reviews **17**, 311-322

CLARKE, R. C. and C.L. GYLES (1993):

Salmonella

in: C.L. Gyles and C.O. Thoen (eds): Pathogenesis of Bacterial Infection in Animals.

2nd edition, Iowa State University Press, Ames, Iowa, pp. 133-153.

COOLS, I., M. UYTENDAELE, C.CARO, E. D'HAESE, H.J. NELIS and J. DEBEVERE (2003):

Survival of *Campylobacter jejuni* strains of different origin in drinking water.

Journal of Applied Microbiology **94**, 886-892

8. Literaturverzeichnis

CORRY, J.E., D.E. POST, P. COLIN and M.J. LAISNEY (1995):

Cultural media for the isolation of *Campylobacter*.

International Journal of Food Protection **26**, 43-76

CROSA, J.H., D.J. BRENNER, W.H. EWING and S. FALKOW (1973):

Molecular relationships among the salmonellae.

Journal of Bacteriology **115**, 307-315

CRUSHELL, E., S. HARRIS, F. SHARIF and B. BOURKE (2004):

Enteric *campylobacter*: purging its sekrets.

Pediatric Research **55**, 3-12

D

DAHL, J., A. WINGSTRAND, B. NIELSEN and D.L. BAGGESEN (1997):

Elimination of *Salmonella typhimurium* infection by the strategic movement of the pigs.

The Veterinary Record **140**, 679-681

D'AOUST, J. Y. (1989):

Salmonella

in: M. P. Doyle (ed): Foodborne Bacterial Pathogens.

Marcel Dekker, Inc. New York and Basel, pp. 327-445.

DAVIES, P.R., W.E.M MORROW, F.T. JONES, J. DEEN, P.J. FEDORKA-CRAY and

I.T. HARRIS (1997):

Prevalence of *Salmonella* in finishing swine raised in different production systems in North Carolina, USA.

Epidemiology and Infection **119**, 237-244

DEDIÉ, K., J. BOCKEMÜHL, H. KÜHN, K.-J. VOLKMER und T. WEINKE (Hrsg.)

(1993):

Bakterielle Zoonosen bei Mensch und Tier.

Ferdinand Enke Verlag Stuttgart, S. 49-65, 295-229.

8. Literaturverzeichnis

DEUTSCHER WETTERDIENST (2005):

Wetterrückblick, Station Bremen

www.dwd.de/de/Funde/Klima/KLIS/daten/online/nat/ausgabe_monatswerte.htm

[1.11.2005]

DORN, C., A. SCHROETER und R. HELMUTH (2002):

Salmonellenvorkommen beim Schwein.

Der praktische Tierarzt **84**, 930-936

DORN, C., A. SCHROETER und R. HELMUTH (2004):

Stagnation auf hohem Niveau.

Fleischwirtschaft **4**, 76-80

DOYLE, M.P. and D.J. ROMAN (1981):

Growth and survival of *Campylobacter fetus* subsp. *jejuni* as a function of temperature and pH.

Journal of Food Protection **44**, 596-601

DOYLE, M.P. and D.J. ROMAN (1982 a):

Sensitivity of *Campylobacter jejuni* to drying.

Journal of Food Protection **45**, 507-510

DOYLE, M.P. and D.J. ROMAN (1982 b):

Response of *Campylobacter jejuni* to sodium chloride.

Applied and Environmental Microbiology **43**, 561-565

E

EDEL, W., M. VAN SCHOTHORST and E.H. KAMPELMACHER (1976):

Epidemiological studies on *Salmonella* in a certain area („Walcheren Project“).

Zentralblatt für Bakteriologie und Hygiene, I.Abt. Orig. A **325**, 476-484

8. Literaturverzeichnis

ENDTZ, H.P., G.J.H.M. RUIJS, A.H. ZWINDERMAN, T. van der REIJDEN, M. BIEVER and R.P. MOUTON (1991).

Comparison of six media, including a semisolid agar, for the isolation of various *Campylobacter* species from stool specimens.

Journal of Clinical Microbiology **29**, 1007-1010

EUROPEAN COMMISSION (2005):

Trends and sources of zoonotic agents in animals, feedingstuffs, food and man in the European Union and Norway 2003.

Health & Consumer Protection Directorate-General, SANCO/339/2005, pp 55-180, 191-204.

F

FORSHELL, L.P. and I. EKESBO (1993):

Survival of Salmonellas in composted and not composted solid animal manure.

Zentralblatt Veterinärmedizin **40**, 654-658

FORSHELL, L.P. and I. EKESBO (1996):

Survival of Salmonella in urine and dry faeces from cattle – an experimental study.

Acta Veterinaria Scandinavica **37**, 127-131

FREY, B.N., V. KOROLIK, J.A. TENBRINKE, M.T. PENNING, R. ZALM, B.J. TENNIS, P.J. COLOE and B.A.M. van der ZEIJST (1998):

The lipopolysaccharid biosynthesis locus of *Campylobacter jejuni* 81116.

Microbiology **144**, 2049-2061

FRIES, R., C. HILBERT, D. JAEGER und M. OETJEN (2002):

Zoonoseerreger in der Gewinnung von Schweinefleisch – Herkunftsbezogene Aufschlüsselung.

in: Proc. DVG, 43. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes „Lebensmittelhygiene“

24.-27.09.2002 Garmisch-Partenkirchen, S. 326-331.

8. Literaturverzeichnis

FUNK, J.A., P.R. DAVIES and W. GEBREYES (2001):

Risk factors associated with *Salmonella enterica* prevalence in three-site swine production systems in North Carolina, USA.

Berliner und Münchner Tierärztliche Wochenschrift **114**, 335-338

G

GAREIS, M. (1995):

Salmonellen – Ein Überblick.

Fleischwirtschaft **75**, 954-957

GAREIS, M., R. ROTHENDER und H. HECHELMANN (1996):

Vorkommen von *Salmonella* spp. in der Produktionslinie Schweinefleisch.

Fleischwirtschaft **76**, 1239-1243

GAULL, F. (2002):

Vorkommen von *Campylobacter coli* und *Campylobacter jejuni* bei Schweinen im Bestand und nach der Schlachtung sowie in weiteren Lebensmitteln tierischen Ursprungs – Typisierung der Isolate und Vergleich mit humanen Isolaten.

Veterinärmedizinische Dissertation, Universität Leipzig

GILL, C.O. and L.M. HARRIS (1983):

Limiting conditions of temperature and pH for growth of „thermophilic“ *Campylobacters* on solid media.

Journal of Food Protection **46**, 767-768

GLÜNDER, G. (1992):

Campylobacteriose

in: G. Heider und G. Monreal (Hrsg.): Krankheiten des Wirtschaftsgeflügels, Band 2.

Gustav Fischer Verlag, Jena, Stuttgart, S. 171-188.

8. Literaturverzeichnis

GLÜNDER, G., U. NEUMANN, S. BRAUNE, J. PRÜTER, S. PETERSEN und G. VAUK (1991):

Zum Vorkommen von *Campylobacter spp.* bei Möwen in Norddeutschland.

Deutsche Tierärztliche Wochenschrift **98**, 152-155

GRAY, J.T. and P.J. FERORCA-GRAY (2001):

Survival and infectivity of *S. cholerasuis* in swine faeces.

Journal of Food Protection **64**, 645-649

GRAY, J.T., P.J. FERORCA-GRAY, T.J. STABEL and T.T. KRAMER (1996):

Natural transmission of *Salmonella Cholerasuis* in swine.

Applied and Environmental Microbiology **62**, 141-146

GRIMONT, P.A.D., F. GRIMONT and P. BOUVET (2000):

Taxonomy of the genus *Salmonella*.

in: C. Wray and A. Wray (eds): *Salmonella* in Domestic Animals.

CABI Publishing, Wallingfort, UK, pp. 1-18.

GROÙE AUSTING, M.C. (2005):

Untersuchungen zum Auftreten von Salmonelleninfektionen in Schweinebeständen.

Veterinärmedizinische Dissertation, Tierärztliche Hochschule Hannover

GUAN, T.Y. and R.A. HOLLEY (2003):

Pathogen survival in swine manure environments and transmission of human enteric illness – a review.

Journal of Environmental Quality **32**, 383-392

GUÉVREMONT, E., R. HIGGINS and S. QUESSY (2004):

Characterization of *Campylobacter* isolates recovered from clinically healthy pigs and from sporadic cases of campylobacteriosis in human.

Journal of Food Protection **67**, 228-234

8. Literaturverzeichnis

GUN-MUNRO, J., R.P. RENNIE, J.H. THORNLEY, H.L. RICHARDSON, D. HODGE and J. LYNCH (1987):

Laboratory and clinical evaluation of isolation media for *Campylobacter jejuni*.

Journal of Clinical Microbiology **25**, 2274-2277

H

HALD, B., H. SKOVGARD, D.P. BANG, K. PEDERSEN, J. DYBDAHHL, J.B.

JESPERSEN and M. MADSEN (2004):

Flies and *Campylobacter* infection of broiler flocks.

Emerging Infectious Diseases **10**, 1490-1492

HARRIS, I.T., P. J. FEDORKA-CRAY, J.T. GRAY, L.A. THOMAS and K. FERRIS (1997):

Prevalence of *Salmonella* organisms in swine feed.

Journal of the American Veterinary Medical Association **210**, 382-385

HARTUNG, M. (2004 a):

Salmonella

in: M. Hartung (Hrsg.): Epidemiologische Situation der Zoonosen in Deutschland im Jahr 2003.

Bundesinstitut für Risikobewertung, Hausdruckerei Berlin-Dahlem, S.15-126.

HARTUNG, M. (2004 b):

Campylobacter

in: M. Hartung (Hrsg.): Epidemiologische Situation der Zoonosen in Deutschland im Jahr 2003.

Bundesinstitut für Risikobewertung, Hausdruckerei Berlin- Dahlem, S.127-134.

HARVEY, R.B., C.R. YOUNG, R.C. ANDERSON, R.E. DROLESKEY, K.J. GENOVESE, L.F. EGAN and D.J. NISBET (2000):

Diminuation of *Campylobacter* colonization in neonatal pigs reared sow-off.

Journal of Food Protection **63**, 1430-1432

8. Literaturverzeichnis

HARVEY, R.B., R.C. ANDERSON, C.R. YOUNG, M.M. SWINDLE, K.J. GENOVESE, M.E. HUME, R.E. DROLESKEY, L.A. FARRINGTON, R.L. ZIPRIN and D. J. NISBET (2001):

Effects of feed withdrawal and transport on cecal environment and *Campylobacter* concentration in a swine surgical model.

Journal of Food Protection **64**, 730-733

HAZELEGER, W.C., J.A. WOUTERS, F.M. ROMBOUTS and T. ABEE (1998):

Physiological activity of *Campylobacter jejuni* far below the minimal growth temperature.

Applied and Environmental Microbiology **64**, 3917-3922

HILTON, A.C., R.J. WILLIS and S.J. HICKIE (2002):

Isolation of *Salmonella* from urban wild brown rats (*Rattus norvegicus*) in the West Midlands, UK.

International Journal of Environmental Health Research **12**, 163-168

HIMATHONGKHAN, S., H. RIEMANN, S. BAHARI, S. NUANUALSUWAN, P. KASS and D.O. CLIVER (2000):

Survival of *Salmonella* Typhimurium and *Escherichia coli* O157:H7 in poultry manure and manure slurry at sublethal temperatures.

Avian Diseases **44**, 853-860

HOLLINGER, K. (2000):

Epidemiology and Salmonellosis

in: C. Wray and A. Wray (eds): *Salmonella* in Domestic Animals.

CABI Publishing, Wallingford, UK, pp. 341-353.

HOLD, J.G., N.R. KRIEG, P.H.A. SNEATH, J.T. STALEY and S.T. WILLIAMS (1994):

Bergey's manual of determinative bacteriology. 9th edition.

Williams & Williams, Baltimore, USA, pp. 41-61.

HUGDAHL, M.B., J.T. BEERY and M.P. DOYLE (1988):

Chemotactic behaviour of *Campylobacter jejuni*.

Infection and Immunity **56**, 1560-1566

8. Literaturverzeichnis

HUMPHREY, T.J., E.J. THRELFALL and J.G. CRUICKSHANK (1998):

Salmonellosis

in: S.R. Palmer, Lord Soulsby and D.I.H. Simpson (eds.): Zoonoses: Biology, clinical practice and public health control.

Oxford University Press, New York, Tokyo, pp. 192-206.

HURD, H.S., J.K. GAILEY, J.D. MCKEAN and M.H. ROSTAGNO (2001):

Experimental rapid infection in market swine following exposure to a *Salmonella* contaminated environment.

Berliner und Münchner Tierärztliche Wochenschrift **114**, 382-384

HURD, H.S., MCKEAN, J.D., GRIFFITH, R.W., WESLEY, I.V. and M.H. ROSTAGNO (2002):

Salmonella enterica infections in marked swine with and without transport and holding.

Applied and Environmental Microbiology **68**, 2376-2381

HUTCHISON, M.L., L.D. WALTERS, S.M. AVERY, F. MUNRO and A. MOORE (2005):

Analysis of livestock production, waste storage and pathogen levels and prevalences in farm manures.

Applied and Environmental Microbiology **71**, 1231-1236

J

JACOBS-REITSMA, W.F., A.W. VAN DE GIESSEN, N.M. BOLDER and R.W. MULDER (1995):

Epidemiology of *Campylobacter spp.* at two Dutch broiler farms.

Epidemiology and Infection **114**, 413-421

JAEGER, F. (2001):

Die Salmonellenverordnung kommt.

Fleischwirtschaft **12**, 18-17

8. Literaturverzeichnis

JONES, D.M., E.M. SUTCLIFFE, R. RIOS, A.J. FOX and A. CURRY (1993):
Campylobacter jejuni adapts to aerobic metabolism in the environment.
Journal of Medical Microbiology **38**, 145-150

JONES, K. (2001):
Campylobacter in water, sewage and the environment.
Journal of Applied Microbiology **90**, 68-79

JONES, Y.E., I.M. McLERREN and C. WRAY (2000):
Laboratory Aspects of *Salmonella*
in: C. Wray and A. Wray (eds): *Salmonella* in Domestic Animals.
CABI Publishing, Wallingford, UK, pp. 393-406.

K

KARMALI, M.A., A.B. SIMOR, M. ROSCOE, P.C. FLEMING, S.S. SMITH and J. LANE
(1986):
Evaluation of a blood-free, charcoal-based selective medium for the isolation of
Campylobacter organisms from feces.
Journal of Clinical Microbiology **23**, 456-459

KÄSBOHRER, A., D. PROTZ, R. HELMUTH, K. NÖCKLER, T. BLAHA, F.J.
CONRATHS and L. GEUE (2000):
Salmonella in slaughter pigs of German origin: An epidemiological study.
European Journal of Epidemiology **16**, 141-146

KAUFFMANN, F. (1941):
Über mehrere neue *Salmonella* Typen.
Acta Pathologica Microbiologica Scandinavica **18**, 351-366

KETLEY, J.M. (1997):
Pathogenesis of enteric infection by *Campylobacter*.
Microbiology **143**, 5-21

8. Literaturverzeichnis

KING, E.O. (1957):

Human infections with *Vibrio fetus* and a closely related *Vibrio*.

The Journal of Infectious Diseases **101**, 119-128

KIST, M. (1986):

Wer entdeckte *Campylobacter jejuni* / *coli*?

Zentralblatt für Bakteriologie, Mikrobiologie und Hygiene [A] **261**, 177-186

KIST, M. (1992):

Schraubenbakterien mit starrer Zellwand

in: F. Burkhard (Hrsg.): Mikrobiologische Diagnostik.

Thieme-Verlag, Stuttgart, S. 112-115.

KLEER, J. (2004):

Salmonella

in: H.J. Sinell (Hrsg.): Einführung in die Lebensmittelhygiene.

Parey Verlag, Stuttgart, S. 19-33.

KOSINC, A., K. SCHNEIDER, R. BAUERFEIND und H. STÖPPLER (2005):

Verbreitung von Salmonellen und Campylobacter in Baden-Württembergischen Schweinebeständen.

www.bundestieraerztekammer.de/datei.htm?filename=schweine-salmonellen-verordnung_anlage.pdf&themen_id=5208 [7.10.2005]

KRAMER, J.M., J.A. FROST, F.J. BOLTON and D.R.A. WAREING (2000):

Campylobacter contamination of raw meat and poultry at retail stall: Identification of multiple types and comparison with isolates from human infection.

Journal of Food Protection **63**, 1654-1659

KÜHN, H. (1982):

Lysotypie – ein epizootiologisches Hilfsmittel.

Monatshefte für Veterinärmedizin **37**, 748-752

8. Literaturverzeichnis

KULKARNI, S.P., S. LEVER, J.M.J. LOGAN, H.J. LAWSON, J. STANLEY and M.S. SHAFI (2002):

Detection of *Campylobacter* species: a comparison of culture and polymerase chain reaction-based methods.

Journal of Clinical Pathology **55**, 749-753

L

LANDWIRTSCHAFTSKAMMER WESER-EMS (2005):

Das QS-Salmonellenmonitoring unter der Berücksichtigung der Gesetzentwürfe der EU und des Bundes.

www.lwk-we.de/lw_lw_tp_tiergesundheit_3908.html

LEE, A., J.L. O'ROURKE, P.J. BARRINGTON and T. TRUST (1986):

Mucus colonization as a determinant of pathogenicity in intestinal infections by *Campylobacter jejuni*: A mouse cecal model.

Infection and Immunity **51**, 536-546

LE MINOR (1984):

Genus III. Salmonella Lignières 1900, 389AL

in: N.R. Krieg and J.G. Holt (eds): Bergey's manual of systematic bacteriology. Volume 1 Williams & Wilkins Baltimore / London, pp. 427-458.

LE MINOR, L. (1992):

The genus *Salmonella*

in: A. Balows and H.G. Trüper (eds): The Prokaryotes. 2nd Edition

A handbook on the biology of Bacteria: Ecophysiology, Isolation, Identification, Applications. Volume III

Springer Verlag New York Inc., pp. 2760-2774.

LE MINOR, L. and M.Y. POPOFF (1987):

Designation of *Salmonella enterica* sp. nov., nom. rev., as the type and only species of the genus *Salmonella*.

International Journal of Systematic Bacteriology **37**, 465-468

8. Literaturverzeichnis

LETELLIER, A., S. MESSIER, J. PARÉ, J. MÉNARD and S. QUESSY (1999):

Distribution of *Salmonella* in swine herds in Québec.

Veterinary Microbiology **67**, 299-306

LEVY, A.J. (1946):

A gastroenteritis outbreak probably due to a bovine strain of *Vibrio*.

Yale Journal of Biology and Medicine **18**, 243-158

LIEBANA, E., D. GUNS, L. GARCIA-MIGURA, M.J. WOODWARD, F.A. CLIFTON-HADLEY and R.H. DAVIES (2001):

Molecular typing of *Salmonella* serotypes prevalent in animals in England: Assessment of methodology.

Journal of Clinical Microbiology **39**, 3609-3616

LOEWENHERZ-LÜNING, K., M. HEITMANN und G. HILDEBRANDT (1996):

Untersuchungen zum Vorkommen von *Campylobacter jejuni* in verschiedenen Lebensmitteln tierischen Ursprungs.

Fleischwirtschaft **76**, 958-961

LO FO WONG, D.M.A., J. DAHL, H. STEGE, P.J. VAN DER WOLF, L. LEONTIDES, A. VON ALTROCK and B.M. THORBERG (2004):

Herd-level risk factors for subclinical *Salmonella* infection in European finishing-pig herds.

Preventive Veterinary Medicine **62**, 253-266

LOHMANN-MÜLLER, K. (2005):

Latente Salmonellose im Schweinebestand – Eine Herausforderung für den praktizierenden Tierarzt.

Der Praktische Tierarzt **86**, 266-274

LOUIS, V.R., I.A. GILLESPIE, S.J. O'BRIAN, E. RUSSEK-COHEN, A.D. PEARSON and R.R. COLWELL (2005):

Temperature-driven *Campylobacter* seasonality in England and Wales.

Applied and Environmental Microbiology **71**, 85-92.

8. Literaturverzeichnis

LUDEWIG M., A. AHRENS und K. FEHLHABER (2000):

Umfassende serologische und bakteriologische Untersuchungen zur Salmonellen-Situation bei Mastschweinen in Sachsen im Jahr 1996.

in: Proc. DVG, 41 Arbeitstagung des Arbeitsgebietes „Lebensmittelhygiene“

25.-28.09.2000, Garmisch-Partenkirchen, Teil I, S. 93-98.

M

MAFU, A.A., R. HIGGINS, M. NADEAU and G. COUSINEAU (1989):

The incidence of *Salmonella*, *Campylobacter* and *Yersinia enterocolitica* in swine carcasses and the slaughterhouse environment.

Journal of Food Protection **52**, 642-645

MARG, H., H.C. SCHOLZ, T. ARNOLD, U. RÖSLER and A. HENSEL (2001):

Influence of long-time transportation stress on re-activation of *Salmonella* Typhimurium DT104 in experimentally infected pigs.

Berliner und Münchner Tierärztliche Wochenschrift **114**, 385-388

MC DERMIND, A.S. and M.S. LEVER (1996):

Survival of *Salmonella enteritidis* PT 4 and *Salmonella typhimurium* swindon in aerosols.

Letters of Applied Microbiology **23**, 107-109

MERINO, F.J., A. AGULLA, P.A. VILLASANTE, A. DÍAZ, J.V. SAZ and A.C. VELASCO (1986):

Comperative efficacy of seven selective media for isolation of *Campylobacter jejuni*.

Journal of Clinical Microbiology **24**, 451-452

METHNER, U. (2005):

Bedeutung der Salmonellen als Krankheitserreger – Zoonotisches Potential.

Bundesforschungsanstalt für Viruserkrankungen der Tiere, Institut für bakterielle Infektionen und Zoonosen.

<http://www.bfav.de/organisation/jena/krankheiten/salmonellose.html>

8. Literaturverzeichnis

MINIHAN, D., P. WHYTE, M.R. O'MAHONY, S. FANNING, K. MCGILL and J.D. COLLINS (2004):

Campylobacter spp. in Irish feedlot cattle: a longitudinal study involving pre-harvest and harvest phases of the food chain.

Journal of Veterinary Medicine **B51**, 28-33

MOORE, B.C., E. MARTINEZ, J.M. GAY and D.H. RICE (2003):

Survival of *Salmonella enterica* in freshwater and sediments and transmission by the aquatic midge *Chironomus tentans*.

Applied and Environmental Microbiology **69**, 4556-4560

MOORE, J.E., D. CORCORAN, J.S.G. DOOLEY, S. FANNING, B. LUCEY, M.

MATSUDA, D.A. McDOWELL, F. MÉGRAUD, B.C. MILLAR, R. O'MAHONY, L.

O'RIORDAN, M. O'ROURKE, R.J. RAO, P.J. ROONEY, A. SAILS and P. WHYTE (2005):

Campylobacter.

Veterinary Research **36**, 351-382

MORENO, G.S., P.L. GRIFFITH, I.F. CONNERTON and R.W.A. PARK (1993):

Occurrence of *Campylobacters* in small domestic and laboratory animals.

Journal of Applied Bacteriology **75**, 49-54

MOSER, I. (2001):

Untersuchungen zur Makro- und Mikrodiversität caniner, feliner und humaner *Campylobacter* Spezies im Hinblick auf deren klinische Bedeutung sowie Identifizierung eines Adhäsins von *Campylobacter jejuni*.

Habilitationsschrift, Fachbereich Veterinärmedizin der FU-Berlin, Wissenschaft und Technik Verlag

MURRAY, J.C. (2000):

Environmental aspects of *Salmonella*

in: C. Wray and A. Wray (eds): *Salmonella* in Domestic Animals.

CABI Publishing, Wallingford, UK, pp. 265-283.

8. Literaturverzeichnis

N

NASHED, S.M. (1986):

Viability of *Salmonella* Typhimurium in different environmental conditions (feed, litter, temperature).

Beiträge zur Tropischen Landwirtschaft und Veterinärmedizin **24**, 431-435

NESBAKKEN, T., K. ECKNER, H.K. HOIDAL and O.J. ROTTERND (2002):

Occurrence of *Yersinia enterocolitica* and *Campylobacter* in slaughter pigs and consequences for meat inspection, slaughtering and dressing procedures.

International Journal of Food Microbiology **80**, 231-240

NICHOLS, G.L. (2005):

Fly transmission of *Campylobacter*.

Emerging Infectious Diseases **11**, 361-364

NIELSEN, B., L. ALBAN, H. STEGE, L.L. SORENSEN, V. MOGELMOSE, J. BAGGER, J. DAHL and D.L. BAGGESEN (2001):

A new *Salmonella* surveillance and control programme in Danish pig herds and slaughterhouses.

Berliner und Münchner Tierärztliche Wochenschrift **114**, 323-326

NYELETY, C., T.A. COGAN and T.J. HUMPHREY (2004):

Effect of sunlight on the survival of *salmonella* on surfaces.

Journal of Applied Microbiology **97**, 617-620

NYLEN, G., F. DUNSTAN, S.R. PALMER, Y. ANDERSSON, F. BAGER, J. COWDON, G. FEIERE, Y. GALLOWAY, G. KAPPERND, F. MEGRAUD, K. MOLBAK, L.R.

PETERSEN and P. RUUTH (2002):

The seasonal distribution of *Campylobacter* infection in nine European countries and New Zealand.

Epidemiology and Infection **128**, 383-390

8. Literaturverzeichnis

O

OBIRI-DANSO, K., N. PAUL and K. JONES (2001):

The effects of UVB and temperature on the survival of natural populations and pure cultures of *Campylobacter jejuni*, *Campylobacter coli*, *Campylobacter lari* and Urease-positive thermophilic *Campylobacter* (UPTC) in surface waters.

Journal of Applied Microbiology **90**, 256-267

OHL, M.E. and S.J. MILLER (2001):

Salmonella: A model for bacterial pathogenesis.

Annual Review of Medicine **52**, 259-274

OLSEN, A.R. and T.S. HAMMACK (2000):

Isolation of *Salmonella* ssp. from the housefly, *Musca domestica* L., and the dump fly, *Hydrotaea aenescens* (Wiedemann) (Diptera: Muscidae), at caged-layer houses.

Journal of Food Protection **63**, 958-960

OLSON, M.E. (2001):

Human and animal pathogens in manure.

University of Calgary.

www.gov.mb.ca/agriculture/livestock/livestockopt/papers/olson.pdf [20.10.2005]

ON, S.L.W. (2001):

Taxonomy of *Campylobacter*, *Arcobacter*, *Helicobacter* and related bacteria: current status, future prospects and immediate concerns.

Journal of Applied Microbiology **90**, 1-15

P

PEARCE, R.A., F.M. WALLACE, J.E. CALL, R.L. DUDLEY, A. OSER, L. YODER, J.J. SHERIDAN and J.B. LUCHANSKY (2003):

Prevalence of *Campylobacter* within a swine slaughter and processing facility.

Journal of Food Protection **66**, 1550-1556

8. Literaturverzeichnis

PIETZSCH, O. (1981):

Salmonella

in: H. Blobel und TH. Schließer (Hrsg.): Handbuch der bakteriellen Infektionen bei Tieren.

Band III

Verlag Gustav Fischer, Stuttgart, S. 344-433.

PLATZ, S. (1981):

Studies on survival of Salmonella in agricultural areas.

Zentralblatt Bakteriologie, Mikrobiologie und Hygiene **173**, 452-456

POPOFF, M.Y., J. BOCKEMÜHL and A. McWORTER-MURLIN (1994):

Supplement 1993 (no. 37) to the Kauffmann-White scheme.

Research in Microbiology **145**, 711-716

PRÖHL, J. (1999):

Epidemiologische Untersuchungen zum Vorkommen von Salmonellen in sächsischen Schweinezucht- und -mastbetrieben sowie bei der Fleischgewinnung.

Veterinärmedizinische Dissertation, Universität Leipzig

Q

QUANTE, U. (2000):

Untersuchungen zum Vorkommen von Salmonellen bei Zuchtschweinen.

Veterinärmedizinische Dissertation, Tierärztliche Hochschule Hannover

R

RADAN, M. (1974):

Über die Überlebensfähigkeit der Salmonellen in und auf dem Körper der Hausfliege.

Alimenta **13**, 203-205

8. Literaturverzeichnis

REEVES, M.W., G.M. EVINS, A.A. HEIBA, B.D. PLIKAYTIS and J.J. FARMER (1989):
Clonal nature of *Salmonella typhi* and its genetic relatedness to other salmonellae as shown by
multilocus enzyme electrophoresis, and proposal of *Salmonella bongori* comb. nov.
Journal of Clinical Microbiology **27**, 313-320

RING, C. und F. WOERLEN (1991):
Hygienerisiken durch Stadtauben und Möwen auf einem Schlachtbetriebsgelände.
Fleischwirtschaft **71**, 881-883

ROBERT-KOCH-INSTITUT (2004):
Bakterielle Gastroenteritiden: Situationsbericht 2003.
Epidemiologisches Bulletin **31**, 251-253

ROBERT-KOCH-INSTITUT (2005 a):
Infektionsepidemiologisches Jahrbuch meldepflichtiger Krankheiten für 2004.
RKI, Berlin 2005, S. 13-23, 147-155.

ROBERT-KOCH-INSTITUT (2005 b):
Campylobacter-Infektionen: Merkblätter für Ärzte.
www.rki.de [1.11.2005]

ROLLINS, D.M. and R.R. COLWELL (1986):
Viable but noncultural stage of *Campylobacter jejuni* and its role in survival in the natural
aquatic environment.
Applied and Environmental Microbiology **52**, 531-538

ROSEF, O., B. GONDROSON, G. KAPPER and B. UNDERDAL (1983):
Isolation and characterisation of *Campylobacter jejuni* and *Campylobacter coli* from domestic
and wild mammals in Norway.
Applied and Environmental Microbiology **46**, 855-859

8. Literaturverzeichnis

S

SCHÖNBERG, I. (2000):

Erkrankungen an Paratyphus in Deutschland.

Bundesgesundheitsblatt **43**, 264-271

SCHULZE, F., E. BARTELD und W. MÜLLER (2000):

Campylobacter

in: K. Sachse und P. Gallien (Hrsg.): Molekularbiologische Nachweismethoden ausgewählter Zoonoseerreger.

BGVV-Heft 2/2000, S. 13-28.

SEBALD, M. and M. VÉRON (1963):

Teneur en bases de l'ADN et classification des *Vibrions*.

Annales de l'Institut Pasteur (Paris) **105**, 897-910

SEIDLER, T., T. ALTER, M. KRÜGER and K. FEHLHABER (2001):

Transport stress – consequences for bacterial translocation, endogenous contamination and bactericidal activity of serum of slaughter pigs.

Berliner und Münchner Tierärztliche Wochenschrift **114**, 375-377

SELBITZ, H.-J. (2001 a):

Das Salmonellenproblem beim Schwein.

Fleischwirtschaft **11**, 12-15

SELBITZ, H.-J. (2001 b):

Bakterielle Krankheiten

in: A. Mayr und H. Scheunemann (Hrsg.): Infektionsschutz der Tiere.

H. Hoffmann GmbH Verlag, Berlin, S. 157-278.

SELBITZ, H.-J. (2002):

Bakterielle Krankheiten der Tiere

in: M. Rolle und A. Mayr(Hrsg.): Medizinische Mikrobiologie, Infektions- und Seuchenlehre.

Enke Verlag Stuttgart, S. 428-431, 462-477.

8. Literaturverzeichnis

SELBITZ, H.-J., H.-J. SINELL und A. SZIEGOLEIT (1995):

Das Salmonellen-Problem

Gustav Fischer Verlag, Jena, Stuttgart, S. 12-183.

SHANE, S.M., M.S. MONTROSE and K.S. HARRINGTON (1985):

Transmission of *Campylobacter jejuni* by the housefly (*Musca domestica*).

Avian Diseases **29**, 384-391

SKIRROW, M.B. (1977):

Campylobacter enteritis: A „new“ disease.

British Medical Journal **2**, 9-11

SKIRROW, M.B. (1994):

Diseases due to *Campylobacter*, *Helicobacter* and related bacteria.

Journal of Comparative Pathology **111**, 113-149

SKIRROW, M.B. (1998):

Campylobacteriosis

in: S.R. Palmer, Lord Soulsby and D.I.H. Simpson (eds.): Zoonoses: Biology, clinical practice and public health control.

Oxford University Press, New York, Tokyo, pp. 37-46.

STÄRK, K.D.C., A. EINGSTRAND, J. DAHL, V. MOGELMOSE and D.M.A. LO FO WONG (2002):

Differences and similarities among experts' opinions on *Salmonella enterica* dynamics in swine pre-harvest.

Preventive Veterinary Medicine **53**, 7-20

STEGE, H., J. CHRISTENSEN, J.P. NIELSEN and P. WILLEBERG (2001):

Data-quality issues and alternative variable-screening methods in a questionnaire-based study on subclinical *Salmonella enterica* infection in Danish pig herds.

Preventive Veterinary Medicine **48**, 35-53

8. Literaturverzeichnis

STEINBACH, G. (2000):

Untersuchungen zur Prävalenz von serologisch nachweisbaren Salmonellainfektionen in Schweinebeständen

Bundesgesundheitsblatt **43**, 807

STEINBACH, G. und M. HARTUNG (1999):

Versuch einer Schätzung des Anteils menschlicher Salmonellenerkrankungen, die auf vom Schwein stammende Salmonellen zurückzuführen sind.

Berliner und Münchner Tierärztliche Wochenschrift **112**, 296-300

STEINBACH, G. und U. KROELL (1999):

Salmonelleninfektionen in Schweinebeständen – Zu ihrer Epidemiologie und Bedeutung für Erkrankungen des Menschen.

Deutsche Tierärztliche Wochenschrift **106**, 269-308

STEINHAUSEROVÁ, J., K. FOJTÍKOVÁ and J. MATIASOVIC (2001):

The occurrence and typing of *Campylobacter coli* strains in pigs.

Folia Veterinaria **45**, 113-117

STOLERU, G.H., L. LE MINOR and A.M. L'HERITIER (1976):

Polynucleotide sequence divergence among strains of sub-genus IV and closely related organisms.

Annales de Microbiology **127A**, 477-486

SZÁZADOS, I. und M. SZÁZADOS (1999):

Vorkommen und geänderte Bedeutung von Salmonellen bei ungarischen Schlachtschweinen.

Fleischwirtschaft **9**, 118-123

T

TALIBART, R., M. DENIS, A. CASTILLO, J.M. CAPPELIER and G. ERMEL (2000):

Survival and recovery of viable but nonculturable forms of *Campylobacter* in aqueous microcosm.

International Journal of Food Microbiology **55**, 263-267

8. Literaturverzeichnis

TENOVER F.C. and C.L. FENNELL (1992):

The genera *Campylobacter* and *Helicobacter*

in: A. Balows and H.G. Trüper (eds): *The Prokaryotes*. 2nd Edition

A handbook on the biology of Bacteria: Ecophysiology, Isolation, Identification,

Applications. Volume III

Springer Verlag New York Inc., pp. 3488-3511.

THOLOZAN, J.L., J.M. CAPPELIER, J.P. TISSIER, G. DELLATRE and M. FEDERIGHI (1999):

Physiological characterization of viable-but-nonculturable *Campylobacter jejuni* cells.

Journal of Applied and Environmental Microbiology **65**, 1110-1116

THURSTON-SOLOW, B. O.M. CLOAKS and P.M. FRATAMICO (2003):

Effect of temperature on viability of *Campylobacter jejuni* and *Campylobacter coli* on raw chicken or pork skin.

Journal of Food Protection **66**, 2023-2031

TINALL, B.J., P.A.D. GRIMONT, G.M. GARRITY and J.P. EUZÈBY (2005):

Nomenclature and taxonomy of the genus *Salmonella*.

International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology **55**, 521-524

V

VANDAMME, P. and H. GOOSSENS (1992):

Taxonomie of *Campylobacter*, *Arcobacter* and *Helicobacter*. A Review.

Zentralblatt für Bakteriologie **276**, 447-472

VANDENBERG, O., A. DEDISTE, K. HOUF, S. IBEKWEM, H. SONAYAH, S.

CADRAUEL, N. DONAT, G. ZISSIS, J.P. BUTZLER and P. VANDAMME (2004):

Arcobacter species in humans.

Emerging Infectious Diseases **10**, 1863-1867

8. Literaturverzeichnis

VAN DER WOLF, P.J., W.B. WOLBERS, A.R.W. ELBERS, H.M.J.F. VAN DER HEIJDEN, J.M.C.C. KOPPEN, W.A. HUNNEMAN, F.W. VAN SCHIE and M.J.M. TIELEN (2001):

Herd level husbandry factors associated with the serological *Salmonella* prevalence in finishing pig herds in The Netherlands.

Veterinary Microbiology **78**, 205-219

VAN DER ZEE, H. and J.H.J. HUIS IN'T VELD (2000):

Methods for the rapid detection of *Salmonella*

in: C. Wray and A. Wray (eds): *Salmonella* in Domestic Animals.

CABI Publishing, Wallingfort, UK, pp. 373-392.

VAN VLIET, A.H.M. and J.M. KETLEY (2001):

Pathogenesis of enteric *Campylobacter* infection.

Journal of Applied Microbiology **90**, 45-56

VÉRON, M. and R. CHATELAIN (1973):

Taxonomic study of the genus *Campylobacter* Sebald and Véron and designation of the neotype strain for the type species *Campylobacter fetus* (Smith and Taylor) Sebald and Véron.

International Journal of Systematic Bacteriology **23**, 122-134

VO (EG) 2160/2003

Verordnung (EG) Nr. 2160/2003 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 17. November 2003 zur Bekämpfung von Salmonellen und bestimmten anderen durch Lebensmittel übertragbaren Zoonoseerregern.

Amtsblatt der EU, Nr. L235 vom 12.12.2003

VON ALTROCK, A., A. SCHÜTTE und G. HILDEBRANDT (2000):

Untersuchungsergebnisse aus Deutschland zu dem EU-Projekt „*Salmonella* in Pork (Salinpork)“ – 1. Mitteilung: Untersuchungen in den Beständen.

Berliner und Münchner Tierärztliche Wochenschrift **113**, 191-201

8. Literaturverzeichnis

VON ALTROCK, A. und K.-H. WALDMANN (2003):

Ausblick zur Bekämpfung aktueller Zoonosen des Schweins – ein Beitrag zum Verbraucherschutz.

Deutsche Tierärztliche Wochenschrift **110**, 354-357

W

WALDMANN, K.H. und H. PLONAIT (2004):

in: K.H. Waldmann und M. Wendt (Hrsg.): Lehrbuch der Schweinekrankheiten.

Parey Verlag, Stuttgart, S. 344-348.

WALTMAN, W. D. (2000):

Methods for the cultural isolation of *Salmonella*

in: C. Wray and A. Wray (eds): *Salmonella* in Domestic Animals.

CABI Publishing, Wallingford, UK, S. 355-372.

WEBER, A. und A. SCHWARZKOPF (2003):

Heimtierhaltung – Chancen und Risiken für die Gesundheit

in: Robert-Koch-Institut (Hrsg.): Gesundheitsberichterstattung des Bundes, Heft 19.

Robert-Koch-Institut, Berlin

WEIJTENS, M.J.B.M., P.G.H. BIJKER, J. VAN DER PLAS, H.A.P. URLINGS and M.H.

BIESHEUVEL (1993):

Prevalence of *Campylobacter* in pigs during fattening; an epidemiological study.

Veterinary Quarterly **15**, 138-143

WEIJTENS, M.J.B.M., J. VAN DER PLAS, P.G.H. BIJKER, H.A.P. URLINGS, D.

KÖSTER, J.G. VAN LOGTESTIJN and J.H.J. HUIS IN'T VELD (1997):

The transmission of *Campylobacter* in piggeries – an epidemiological study.

Journal of Applied Microbiology **83**, 693-698

WEIJTENS, M.J.B.M., H.A.P. URLINGS and J. VAN DER PLAS (2000):

Establishing a *Campylobacter*-free pig population through a top-down approach.

Letters in Applied Microbiology **30**, 479-484

8. Literaturverzeichnis

WEISS, E. und A. POSPISCHIL (1999):

Verdauungsorgane

in: E. Dahme und E. Weiss (Hrsg.): Grundriss der speziellen pathologischen Anatomie der Haustiere.

Ferdinand Enke-Verlag, Stuttgart, S. 164-192.

WESLEY, I.V., S.J. WELLS, K.M. HARMON, A. GREEN, L. SCHROEDER-TUCKER, M. GLOVER and I. SIDDIQUE (2000):

Fecal shedding of *Campylobacter* and *Arcobacter* spp. in dairy cattle.

Applied and Environmental Microbiology **66**, 1994-2000

WHITE, B. (1926):

Further studies on the *Salmonella* group.

Medical Research Council Special Report **103**, 3-160

WINCEWICZ, E., S. KLIMENTOWSKI, E. SMIELEWSKA-OS, Z. JOPEK and E. KUCHARCZAK (2001):

Bacterial and mycotic infections in wild rats from various environments.

Medycyna-Weterynaryjna **57**, 402-407

Y

YOUNG, C.R., R. HARVEY, R. ANDERSON, D. NISBET and L.H. STANKER (2000):

Enteric colonisation following natural exposure to *Campylobacter* in pigs.

Research in Veterinary Science **68**, 75-78