

8 Literaturverzeichnis

Anders, R. F., Howard, R. J., Mitchell, F. (1982):

In: Cohen, S. and Warren, K.S. Immunology of parasite infections.
2. ed Blackwell Sci Publ, 28-73

Anderson, R. K. (1979):

Canine Scabies.
Compt Cont Educ Pract Veter 1:9, 687-693

Andrews, J. R .H. (1983):

The origin and evolution of host associations of *Sarcoptes scabiei* and the
subfamily Sarcoptinae Murray.
Acarologia 24, 85-94

Arlan, L. G. (1989):

Biology, host relations and epidemiology of *Sarcoptes*.
Ann Rev Entomol 34, 139-161

Arlan, L. G., Runyan, R. A., Estes, S. A. (1984a):

Cross infestivity of *Sarcoptes scabiei*.
J Am Acad Dermatol 10, 979-986

Arlan, L. G., Runyan, R. A., Estes, S. A. (1984b):

Survival and investivity of *Sarcoptes scabiei* var. *canis* and var. *hominis*.
J Am Acad Dermatol 11, 210-215

Arlan, L. G., Runyan, R. A., Sorlie, L. B., Estes, S. A. (1984c):

Hostseeking behaviour of *Sarcoptes scabiei*.
J Am Acad Dermatol 11, 594-598

- Arlian, L. G., Vyszanski-Moher, D. L., Cordova, D. (1988a):
Host specificity of *S. scabiei* var. *canis* (Acari: Sarcoptidae) and the role of host odor.
J Med Entomol 25: 1, 52-56
- Arlian, L. G., Runyan, R. A., Vyszanski-Moher, D. L. (1988c):
Water balance and nutrient procurement of *Sarcoptes scabiei* var. *canis* (Acari: Sarcoptidae).
J Med Entomol 25: 1, 64-68
- Arlian, L. G., Vyszanski-Moher, D. L., Gilmore, A.M. (1988d):
Cross antigenicity between *Sarcoptes scabiei* and the house dust mite, *Dermatophagoides farinae* (Acari: Sarcoptinae and Pyroglyphidae)
J Med Entomol 25: 4, 240-247
- Arlian, L. G., Ahmed, M., Vyszanski-Moher, D. L. (1988e):
Effect of *S. scabiei* var. *canis* (Acari: Sarcoptidae) on blood indexes of parasitized rabbits.
J Med Entomol 25:5, 360-369
- Arlian, L. G., Vyszanski-Moher, D. L., Ahmed, S. G., Estes, S. A. (1991):
Cross-antigenicity between the scabies mite, *Sarcoptes scabiei*, and the house dust mite, *Dermatophagoides pteronyssinus*.
J Invest Dermatol 96, 349-354
- Arlian, L. G., Morgan, M. S., Vyszanski-Moher, D. L., Stemmer, B. L. (1994a):
Sarcoptes scabiei: The circulating antibody response and induced immunity to Scabies.
Exp Parasitol 78:1, 37-50
- Arlian, L. G., Morgan, M. S., Arends, J. J. (1996a):
Immunologic cross-reactivity among various strains of *Sarcoptes scabiei*.
J Parasitol 82: 1, 66-72

Asselineau, D., Bernard, B. A., Baily, C., Darmon, Y. M. (1986):

Three-dimensional culture of human keratinocytes on a dermal equivalent as a model system to study environmental modulation of epidermal physiology in vitro: effect of air exposure.

Br J Dermatol 31, 126-127

Barriga, O. O. (1981):

Immune reactions to arthropods.

In: The Immunology of Parasitic Infections.

University Park Press, Baltimore, 283-317

Barthelmes, H. und Barthelmes, R. (1974)

Untersuchungen zur Zunahme der Skabies-Erkrankungen

IV: Scabies, Allergie und persistierende Noduli

Derm Mschr 160, 573-586

Beck, W. (1996):

Strukturanalyse der Milbenextrakte von *Chorioptes bovis*, *Psoroptes ovis*, *Sarcoptes suis* und *Notoedres cati* mit der SDS-PAGE und dem Immunoblot.

Ein Beitrag zur Untersuchung der Proteinmuster von Räudemilben.

Vet Diss Berlin

Beck, W., Hiepe, T. (1998)

Untersuchungen zu einem Intrakutantest mit einer *Sarcoptes*-Milbenextrakt-Lösung (Acari: Sarcoptidae) als Methode zum Nachweis an *Sarcoptes*-Räude erkrankter Hunde.

Berl Münch Tierärztl Wschr 111, 175-179

Birkenfeld, D. (1986):

Beziehungen zwischen klinischen Erscheinungen und Befall mit *Sarcoptes*-Milben beim Schwein.

Vet Diss Hannover

Bonin, W. (1995):

Nutzung von Immunvorgängen – Ein Impfstoff gegen die Tropische Rinderzecke,
Boophilus microplus.

Leopoldina 40, 135

Bornstein, S., Zakrisson, G.(1993):

Humoral antibody response to experimental *Sarcoptes scabiei* var. *vulpes* infection
in the dog.

Vet Dermatol 4: 3, 107-110

Bornstein, S. (1995):

Sarcoptes scabiei infections of the domestic dog, red fox and pig. Clinical and
serodiagnostic studies.

Department of Veterinary Microbiology, Section of Parasitology, Swedish
University of Agricultural Sciences and National Veterinary Institute Uppsala,
Sweden

Boyce, W. M., Brown, R. N. (1991):

Antigenetic characterization of *Psorotes* spp. (Acari: Psoroptidae) mites from
different hosts.

J Parasitol 77, 675-679

Carter, R., Walliker, D. (1977):

Biochemical markers for strain differentiation in material parasites.

Bulletin WHO 55, 337-343

Cohen, S. Sadun, E. H. (1976):

Immunology of parasitic infections.

Blackwell Scientific Publications, Oxford, London, Edinburgh, Melbourne

Dahl, M. (1983):

The immunology of scabies.

Ann Allergy 51, 560-566

Dahme, E., Weiss, E. (1988):

Räude (Krätze, Skabies).

Grundriß der spez. Pathologischen Anatomie der Haustiere.

Ferd-Enke-Verlag Stuttg, 4. Aufl., 506

Düvier, B. (1990):

Histopathologische und ultrastrukturelle Veränderungen der Haut des Schweines
beim Befall mit *Sarcoptes suis*.

Vet Dipl Berlin

Eichler, W. (1980):

Die Räudemilbe des Hundes, *Sarcoptes canis*, als Vertreter der Grabmilben.

In: Grundzüge der veterinärmedizinischen Entomologie.

Gustav-Fischer-Verlag Jena, 117-122

Fain, A. (1978):

Epidemiological problems of scabies.

Int J. Dermatol 17, 20-30

Fain, A. (1990):

Origin, variability and adaptability of *Sarcoptes scabiei*. VIII.

Int Congr of Acarol Ceske Budejowice

Falk, E. S., Bolle, R. (1980):

IgE antibodies to house dust mite in patients with scabies.

Br J Dermatol 20: 283-288

Folz, S. D. (1984):

Canine scabies (*Sarcoptes scabiei* infestation).
Comp Cont Educ Pract Veter 6, 176-180

Gothe, R. (1985):

Pathogenese bei Befall mit Arthropoden.
Berl Münch Tierärztl Wochenschr 98, 274-279

Heukeshoven, J. & Dernick, R. (1988):

Improved silver stain procedure for fast staining in Phastsystem development unit; staining of sodium dodecylsulfate gels.
Elektrophoresis 9, 28-32

Hiepe, T., Ribbeck, R. (1982):

Veterinärmedizinische Arachno-Entomologie.
Lehrbuch der Parasitologie, 4, 132-167
Gustav-Fischer Verlag Jena Stuttgart.

Ilchmann, G. (1983):

Parasit-Wirt-Beziehungen bei Arthropoden-Infektionen aus immunologischer Sicht (Übersichtsreferat).
Mh Vet-Med 38, 681-686

Kennedy, T. et al. (1988):

Sequencing of proteins from two-dimensional gels by using in situ digestion and transfer of peptides to polyvinylidene difluoride membranes; application to proteins associated with sensitization in *Aplysia*.
Proc Natl Acad Sci USA 85, 7008-7012

Kobulej, T. (1955):

Sarcoptes-Studien II. Beiträge zur Unterscheidung der an den Haustieren schmarotzenden Vertreter der Gattung *Sarcoptes*.
Acta Veterinaria V/3, 233-259

Konstantinov, D., Stanoeva, L. (1976):

Norwegian scabies in homozygous twins.

Dermatologica 152, 55-59

Kreutzer, R. D., Sousa, O. E. (1981):

Biochemical characterization of Trypanosoma spp. by isozym electrophoresis.

Am J Trop Med Hyg 30, 308-317

Kutzer, E. (1966):

Zur Epidemiologie der Sarcoptesräude.

Angew Parasitol 7, 241-248

Kutzer, E. (1970):

Merkblätter über angewandte Parasitenkunde und Schädlingsbekämpfung,

Merkbl. Nr. 17.

Angew. Parasitol. 2, 1-22

Kutzer, E. (1992):

Räude. In Boch, J., Supperer, R.

Veterinärmedizinische Parasitologie.

Paul Parey Verlag, Berlin und Hamburg. 333-338, 509-512, 638

Kutzer, E., Grünberg, W. (1969):

Zur Frage der Übertragung tierischer Sarcoptesräuden auf den Menschen.

Berl Münch Tierärztl Wschr 16, 311-314

Kraiß, A., Kraft, W. (1987):

Die Sarcoptes-Räude des Hundes: Erregerbiologie, Epidemiologie, Pathogenese, Klinik und Behandlung.

Tierärztl Prax 15, 311-317

Lottspeich, F., Zorbas, H. (1998) :

Bioanalytik.

Spektrum Akademischer Verlag Heidelberg, Berlin

Martineau, G. P., Neste Van, D. J. J., Charette, R. (1987) :

Pathophysiology of sarcoptic mange in swine, part 1.

Comp Cont Educ Pract Vet. 9, 51-58

Medleau, L. (1990):

Symposium on managing chronic canine pruritus.

Vet Med 85: 3, 242-283

Melhorn, H. (1988):

Parasitology in focus.

Springer Verlag Berlin, Heidelberg, New York, London, 131

Mellanby, K. (1977):

Epidemiology of scabies.

In: Orkin, M. et al.: Scabies and pediculosis.

J B Lippincott Comp, Philadelphia, Toronto, 8-16

Mikulikova, L. (1979):

Identification of helminth species by means of disc electrophoresis.

Folia Parasitologica (Praha) 26, 111-122

Mitchell, G. F. (1984):

Towards molecular vaccines against parasites.

Parasite Immunol 6, 493-498

Moriello, K. A. (1987):

Common ectoparasites of the dog. Part 2: Sarcoptes scabiei var. canis and

Demodex canis.

Canine Practice 14 : 3, 25-41

Moriello, K. A. (1991):

Parasitic Hypersensitivity.

Semin Vet Med Surg (Small Anim) 6:4, 286-289

Muller, G. H., Kirk, R. W., Scott, D. (1993) :

Small animal dermatology.

W B Saunders Comp, Philadelphia, London, Toronto, 3. Auflage

Mumcuoglu, Y., Ruffli, T. (1982):

Dermatologische Entomologie.

Perimed-Fachbuch-Verlagsgesellschaft, Erlangen

Nelson, W. A., Bell, J. F., Clifford, C. M., Keirans, J. E. (1977)

Interactions of ectoparasites and their hosts.

J Med Ent 13, 389-428

Neste, D. V., Salmon, J. (1978):

Circulating antigen antibody complexes in scabies.

Dermatologica 157, 221-224

Neste Van, D. J. J. (1985):

Behaviour of *Sarcoptes scabiei* in its burrow in hyperkeratotic scabies.

A scanning electron microscopic study.

Dermatologica 171, 343-348

Neste Van, D. J. J. (1988):

Human scabies in perspective.

Int J Dermatol 271, 10-15

Neste Van, D. J. J. (1988a):

Animal models of human disease. Scabies.

Comp Path Bull 20, 3-4

Neste Van, D. J. J., Salmon, J. (1978):

Circulating antigen antibody complexes in scabies.

Dermatologica 157, 221-224

Newcomb, K. M., Guerrero, J., Verstegen, M. W. A. (1987):

Effects of ectoparasites on swine productivity.

Pigs 3, 32-33

Nisafi, A. (1986):

Chorioptes bovis und die Chorioptes-Räude beim Rind – eine Literaturstudie.

Mit einem Beitrag zum Proteinmuster der Entwicklungsstadien von Chorioptes bovis und Psoroptes cuniculi.

Vet Dipl Berlin

Niemand, H. G., Suter, P. F. (1994):

Klinik der Hundekrankheiten.

Blackwell Wissenschafts-Verlag Berlin, 8. Auflage, 231

Nöckler, K. (1992):

Untersuchungen zum serologischen Nachweis von Sarcoptes suis-IgG bei der Räude des Schweines mit dem indirekten ELISA sowie Strukturanalysen des Sarcoptes-Milbenextraktes mit der SDS-PAGE und dem Immunoblot.

Vet Diss Berlin

Paterson, S., Pike, R., Boydell, P. (1995):

Norwegian scabies in a dog.

Vet Rec 136, 393-394

Pschyrembel (1990):

Klinisches Wörterbuch.

Walter de Gruyter Berlin, New York; 1483

Rehm, H. (1996):

Der Experimentator: Proteinbiochemie.

Gustav Fischer Verlag

Rolle, M, Mayr, A. (1993)

Medizinische Mikrobiologie, Infektions- und Seuchenlehre für Tierärzte, Biologen,
Agrarwissenschaftler und Interessierte aus benachbarten Fachgebieten.

Enke Verlag, 7

Rowe, D. S. (1980):

The role of monoclonal antibody technology in immunoparasitology.

Immunol today 1, 30-33

Salo, O. P., Reunala, T., Kalimo, K. Rantanen, T. (1982):

Immunoglobulin and complement deposits in the skin and circulating immune
complexes in Scabies.

Acta Derm Venereol 62, 73-77

Schliesser, Th. (1990):

Immunologie.

In: Stünzi, H., Weiss, E.: Allgemeine Pathologie für Tierärzte und Studierende
der Tiermedizin.

Verlag Paul Parey, Berlin und Hamburg, 161-168

Sheahan, B. J. (1975a):

Pathology of sarcoptes scabiei infection in pigs.

I. Naturally occurring and experimentally induces lesions.

J Comp Path 85, 87-95

Sobek, A. (1998):

Entwicklung eines indirekten ELISA zum Nachweis der Sarcoptes-Räude beim
Hund.

Vet Diss Berlin

Soulsby, E. J. L. (1982):

Helminths, Arthropods and Protozoa of domesticated animals.

Baillière Tindall, London, 483-484

Soulsby, E. J. L. (1987):

Immune responses in parasitic infections.

In: Immunology, Immunopathology and Immunoprophylaxis. Volume IV

CRC Press, 160-174

Vet Med Labor (1998):

Veterinärmedizinisches Leitungsverzeichnis.

Vet Med Labor Ludwigsburg, 92

Werth, B. (1977):

Scabies and its treatment.

Aust J Hosp Pharm 3, 84-85

Westermeier, R.

Blotting.

In: Elektrophorese-Praktikum.

VCH Verl, Weinheim, New York, Base, Cambridge, 53-56

Wilkinson, G. T., Harvey, R. G. (1996)

Farbatlas der Hauterkrankungen bei kleinen Haustieren.

Verlag Schlütersche, 60

Wolf, R., Krakowski, A. (1987):

Scabies norwegica – Bericht über zwei Fälle.

Der Hautarzt. 38, 430-431

Wooten, E. L., Gaafar, S. M. (1984):

Detection of serum antibodies to sarcoptic mange mite antigens by the passive hemagglutination assay in pigs infested with *Sarcoptes scabiei* var. suis.

Vet Parasitol 15, 309-316

Xu, Q. & Shively, J. (1988):

Mikrosequence analysis of peptides and proteins; improved electroblotting of proteins onto membranes and derivatized glass-fiber sheets.

Anal Biochem 170, 19-30