

## 7. Literaturverzeichnis

AKAI, P.S., PUNGPAK, S., CHAICUMPA, W., VIROJ, K., BUNNAG, D., BEFUS, A.D. (1994):

Serum antibody response to *Opisthorchis viverrini* antigen as a marker for opisthorchiasis-associated cholangiocarcinoma.

Trans R Soc Trop Med Hyg **88**, 471-474.

AKAI, P.S., PUNGPAK, S., CHAICUMPA, W., KITIKOON, V., RUANGKUNAPORN, Y., BUNNAG, D., BEFUS, A.D. (1995):

Serum antibody responses in opisthorchiasis.

Int J Parasitol **25**, 971-972.

ASKANAZY, M. (1900):

Ueber die Infektion des Menschen mit *Distomum felineum (sibiricum)* in Ostpreussen und ihren Zusammenhang mit Leberkrebs.

Zbl Bakt **28**, 491-502.

BAYLIS, H.A. (1929):

A Manual of Helminthology, Medical and Veterinary.

Baillière, Tindall and Cox, London, pp. 303.

BEAVER, P.C., ROCKNEY, C.J., CUPP, E.W. (1984):

Clinical Parasitology 9<sup>th</sup> Edition.

Lea & Febiger, Philadelphia, pp. 825.

BEER, S.A., BELYAKOVA, Y.U., SIDOROV, E.G. (1987):

Methods of studying the intermediate hosts of *Opisthorchis*. (in russisch).

Nauka Kazakhskoj SSR, Alma ata, USSR, pp. 85.

BEER, S.A., BISARIEVA, SH.S., GERMAN, S., DITRIKH, O., GIBODA, M. (1991):

Functional aspects of the ultrastructure of the outer shell of opisthorchid eggs.

Communication 2. Mechanisms supporting ova on substrates. (in russisch).

Med Parazit (Moskva) (6), 32-36.

BEER, S.A., SRUGOVA, A.S., GERMAN, S.M. (1994):

Evaluation of the potential of aquatic biocoenoses for eliminating free-living forms of *Opisthorchis felineus*.

Parazitologija **28**, 458-464.

BERNHARD, K. (1985):

Nachweise besonderer Helminthenarten bei DDR-Bürgern.

Angew Parasitol **26**, 223-224.

BEUST von, B., FREUDIGER, U., PFISTER, U. (1984):

Opisthorchiasis bei einer Katze.

Schweiz Arch Tierheilkd **126**, 207-209.

- BHAMARAPRAVATI, N., THAMMAVIT, W., VAJRASTHIRA, S. (1978):  
Liver changes in hamsters infected with a liver fluke of man, *Opisthorchis viverrini*.  
Am J Trop Med Hyg **27**, 787-794.
- BOONPUCKNAVIG, S., KURATONG, S., THAMAVIT, W. (1986):  
Detection of antibodies in sera from patients with opisthorchiasis.  
J Clin Lab Immunol **19** (3), 135-137.
- BOONPUCKNAVIG, S., BOONPUCKNAVIG, V., TANVANICH, S., DOUNGCHAWEE, G., THAMAVIT, W. (1992):  
Development of immune-complex glomerulonephritis and amyloidosis in Syrian golden hamsters infected with *Opisthorchis viverrini*.  
J Med Assoc Thai **75**, 7-19.
- BRAND, T.v. (1972):  
Parasitenphysiologie.  
VEB Gustav Fischer Verlag, Jena, pp. 353.
- BRAUN, D.M. (1790):  
Fortsetzung der Beiträge zur Kenntnis der Eingeweidewürmer.  
Schriften der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin **10**, 57-65.
- BRAUN, M. (1893):  
Über die Distomen in der Leber der Hauskatzen.  
Zool Anz **16**, 347-355.
- BORCHERT, A. (1970):  
Lehrbuch der Parasitologie für Tierärzte. 4. Auflage.  
S. Hirzel Verlag, Leipzig, pp. 657.
- BOWLES, J., McMANUS, D.P. (1994):  
Genetic characterization of the asian *Taenia*, a newly described taeniid cestode of humans.  
Am J Trop Med Hyg **50**, 33-44.
- BURROWS, R.B. (1965):  
Microscopic Diagnosis of the Parasites of Man.  
Yale University Press, New Haven, London, pp. 328.
- CAMERON, T. (1944):  
The morphology, taxonomy, and the life history of *Metorchis conjunctus* (Cobbold, 1860).  
Can J Res Zool Sci **22**, 6-16.
- CHANAWONG, A., WAIKAGUL, J. (1991):  
Laboratory studies on host-parasite relationship of *Bithynia* snails and the liver fluke, *Opisthorchis viverrini*.  
Southeast Asian J Trop Med Public Health **22**, 235-239.
- CIUREA, J. (1913):  
Opisthorchiiden aus der Leber der Hauskatze in Rumänien.  
Z Infekt Parasit Krankh Hyg **14**, 458-465.

- CIUREA, J. (1916):  
Ist das Schwein für *Opisthorchis felineus*, *Pseudamphistomum danubiense* und *Metorchis albidus* infekionsfähig?  
Zeitschrift für Fleisch- & Milchhygiene **26**, 323-326.
- CIUREA, J. (1917):  
Die Auffindung der Larven von *Opisthorchis felineus*, *Pseudamphistomum danubiense* und *Metorchis albidus* und die morphologische Entwicklung dieser Larven zu den geschlechtsreifen Würmern.  
Z Infekt Parasit Krankh Hyg **18**, 301-333 und 345-357.
- DAWES, B. (1956):  
The Trematodes.  
University Press, Cambridge, pp. 644.
- DELL, K. (2001):  
Entwicklung eines indirekten ELISA zum serologischen Nachweis von *Opisthorchis felineus* (Rivolta, 1884) und *Metorchis bilis* (Braun, 1790) (Trematoda: Opisthorchiidae) beim Fuchs. Mit einem Beitrag zu den Leberenzymaktivitäten bei experimenteller Opisthorchiidose.  
Vet Med Diss, FU Berlin.
- DIERAUF, L.A., GULLAND, F.M.D. (2001):  
CRC Handbook of Marine Mammal Medicine. 2<sup>nd</sup> Edition.  
CRC Press, Boca Raton, New York, Washington D.C., pp. 736.
- DITRICH, O., GIBODA, M., ŠTRBA, J. (1990):  
Species determinations of eggs of opisthorchiid and heterophyid flukes using scanning electron microscopy.  
Angew Parasitol **31**, 3-9.
- DITRICH, O., GIBODA, M., SCHOLZ, T., BEER, S.A. (1992):  
Comparative morphology of eggs of the Haplorchiinae (Trematoda: Heterophyidae) and some other medically important heterophyid and opistorchiid flukes.  
Folia Parasitol **39**, 123-132.
- DÖNGES, J. (1988):  
Parasitologie. Mit besonderer Berücksichtigung humanpathogener Formen. 2. Auflage.  
Georg Thieme Verlag, Stuttgart, New York, pp. 350.
- DOLLFUS, R.P., CALLOT, J. (1945):  
Études documentaires sur le genre *Metorchis*. A. Looss, 1899. Observations sur des *Metorchis* récoltés à Richelieu (Indre et Loire).  
Ann Parasitol Hum Comp **20**, 125-159.
- ELKINS, D.B., SITHITHAWORN, P., HASWELL-ELKINS, M., KAEWKES, S., AWACHARAGAN, P., WONGRATANACHEEWIN, S. (1991):  
*Opisthorchis viverrini*: relationship between egg counts, worms recovered and antibody levels within an endemic community in northeast Thailand.  
Parasitology **102**, 283-288.

- ELKINS, D.B., MAIRIANG, E., SITHITHAWORN, P., MAIRIANG, P., CHAIYAKUM, J., CHAMADOL, N., LOAPAIBOON, V., HASWELL-ELKINS, M.R. (1996):  
Cross-sectional patterns of hepatobiliary abnormalities and possible precursor conditions of cholangiocarcinoma associated with *Opisthorchis viverrini* infection in humans.  
*Am J Trop Med Hyg* **5**, 295-301.
- EPE, C., ISING-VOLMER, S., STOYE, M. (1993):  
Ergebnisse parasitologischer Kotuntersuchungen von Equiden, Hunden und Igel in der Jahre 1984-1991.  
*Dtsch Tierarztl Wochenschr* **100**, 426-428.
- ERHARDT, A. (1934):  
Die Verbreitung von *Opisthorchis felineus* (Riv.) und anderen Katzenhelminthen in Ostpreußen.  
*Z Parasitenk* **7**, 121-124.
- ERHARDT, A. (1936):  
Systematik und geographische Verbreitung der Gattung *Opisthorchis* R. Blanchard 1895, sowie Beiträge zur Chemotherapie und Pathologie der Opisthorchiasis.  
*Z Parasitenk* **8**, 188-225.
- ERHARDT, A., GERMER, W.D., HÖRNING, B. (1962):  
Die Opisthorchiasis, hervorgerufen durch den Katzenleberegel *Opisthorchis felineus* (Riv.).  
*Parasitologische Schriftenreihe* **15**, Gustav Fischer Verlag, Jena.
- ERMOLOVA, R.S., KANTSAN, V.N., PETLIN, V.M., UCHUATKIN, E.A., KHROMENKOVA, E.N., SHIRYAEVA, N.P., ZYKOV, S.G. (1987):  
Opisthorchiasis in the Don basin. (in russisch).  
*Med Parazit (Moskva)* (6), 71-74.
- FAN, P.C. (1998):  
Viability of metacercaria of *Clonorchis sinensis* in frozen or salted freshwater fish.  
*Int J Parasitol* **28**, 603-605.
- FAUST, E. (1929):  
Zit. In: SKRJABIN, K.I., PETROV, A.M. (1950): *Nadsemejstvo Opisthorchidea* Faust, 1929.  
In: SKRJABIN, K.I. (Hrsg.): *Trematody zivotnych i celoveka*. Tom 4. Izdat. AN SSSR, Moskva, Leningrad, pp. 495.
- FAUST, E.C. (1949):  
*Human Helminthology. A Manual for Physicians, Sanitarians and Medical Zoologists*.  
Henry Kimpton, London, pp. 744.
- FILIMONOVA, L.V., ROMASOV, B.V. (1987):  
K voprosu differencij noj diagnostiki *Opisthorchis felineus* (Rivolta, 1834), *Pseudamphistomum truncatum* (Rudolphi, 1819).  
*Tr Gel'm Lab* **35**, 163-171.

- FILIMONOVA, L.V. (1995):  
Nekotorye Aspekty izucenija morfoloģiceskoj izmencivosti marit *Metorchis bilis* (Braun, 1790) (Trematoda: Opisthorchiidae).  
Tr Instit Parazitol Ross A N **40**, 95-104.
- FLAVELL, D.J., FLAVELL, S.U. (1986):  
*Opisthorchis viverrini*: pathogenesis of infection in immunodeprived hamsters.  
Parasite Immunol **8**, 455-466.
- GASSER, R.B., ZHU, X., McMANUS, D.P. (1999):  
NADH dehydrogenase subunit 1 and cytochrome c oxidase subunit I sequences compared for members of the genus *Taenia* (Cestoda).  
Int J Parasitol **29**, 1965-1970.
- GERMAN, S.M., BEER, S.A. (1984):  
Method for determinating the viability of *Opisthorchis* eggs based on hatching of miracidia under experimental conditions.  
Med Parazit (Moskva) (1), 57-60.
- GIBODA, M., DITRICH, O., SCHOLZ, T., VIENGSAI, T., BONAPHANH, S. (1991):  
Current status of food-borne parasitic zoonoses in Laos.  
Emerging problems in food-borne parasitic zoonosis: impact on agriculture and public health.  
Proceedings of the 33<sup>rd</sup> SEAMED-TROPMED regional seminar.  
Southeast Asian J Trop Med Public Health **22** (Suppl.).
- GINOVKER, I.A. (1973):  
Eosinophil-mast cell association and allergy in experimentell opisthorchiasis. (in russisch).  
Mat k nauč konf vses obšč gel' mintol, 1971-1972, **25**, 57-63.
- GLUMOV, V.Y., GLUMOVA, V.A. (1984):  
Morphogenesis and pathogenesis of parasitic cholangitis. (in russisch).  
Med Parazit (Moskva) (5), 9-13.
- GRÄFNER, G., GRAUBMANN, H.-D., BETKE, P. (1965):  
Beitrag zum Entwicklungszyklus sowie zur Wirtsspezifität und wirtschaftlichen Bedeutung von *Metorchis bilis* Braun (Trematodes).  
Mh Vet Med **20**, 13-16.
- GRÄFNER, G., GRAUBMANN, H.-D., RADKE, W. (1965):  
Über das Auftreten von *Metorchis bilis* Braun (Trematodes) in deutschen Farmnerzen (*Lutreola vison* Schreb.).  
Mh Vet Med **20**, 889-892.
- GRÄFNER, G., GRAUBMANN, H.-D. (1968):  
*Metorchis*-Befall bei Zootieren.  
Krankh Zootiere, Verhber X. Internat Symp Erkr Zootiere Salzburg, 193-195.

- GRANDCHAMP, D. (1980):  
 Etude des parasites du renard roux (*Vulpes vulpes*) dans le canton de Vaud durant l'année 1978.  
 Schweiz Arch Tierheilkd **122**, 351-356.
- GURLT, M.F. (1831):  
 Lehrbuch der pathologischen Anatomie der Haussäugethiere nebst einem Anhang, welcher die Beschreibung der bei den Haussäugethiere vorkommenden Eingeweidewürmer enthält.  
 Berlin, pp. 399.
- HAMBAL, M. (1998):  
 Zur Epidemiologie der Helminthosen beim Rind auf der Insel Java, Indonesien, unter besonderer Berücksichtigung der Fasciolose.  
 Vet Med Diss, FU Berlin.
- HEINEMANN, E. (1937):  
 Über den Entwicklungskreislauf der Trematodengattung *Metorchis* sowie Bemerkungen zur Systematik dieser Gattung.  
 Z Parasitenk **9**, 237-260.
- HERING-HAGENBECK, S., SCHUSTER, R. (1996):  
 A focus of opisthorchiidosis in Germany.  
 Appl Parasitol **37**, 260-265.
- HIEPE, T., BUCHWALDER, R., NICKEL, S. (1985):  
 In: HIEPE, T. (Hrsg.): Lehrbuch der Parasitologie, Bd. 3: Veterinärmedizinische Helminthologie.  
 VEB Gustav Fischer Verlag Jena, pp.419.
- HIEPE, T., BUCHWALDER, R. (1992):  
 Diagnostische Übungen, 4. Auflage.  
 Institut für Parasitologie, Fachbereich Vet Med, HU Berlin.
- ITOH, M., PAIROJKUL, CH., THAMAVIT, W., SITHITHAWORN, P., TIWAWECH, D., UTTARAVICIEN, T., SHIRAL, T., ITO, N. (1994):  
 Association of antibodies to *Opisthorchis viverrini* with hepatobiliary disease in north-eastern Thailand.  
 Am J Trop Med Hyg **51**, 424-429.
- JELINEK, T., SAUER, F.J., STEINHARDT, H.J., LÖSCHER, T. (1995):  
 Rechtsseitige Oberbauchschmerzen bei einem Ehepaar aus Kasachstan.  
 Internist **36**, 721-725.
- JÍROVEC, O. (1960):  
 Parasitologie für Ärzte.  
 VEB Gustav Fischer Verlag Jena, pp. 684.
- JURKE, E. (1966):  
 Untersuchungen über die Helminthenfauna beim wildlebenden Rotfuchs (*Vulpes vulpes* L.).  
 Vet Med Diss, HU Berlin.

- KANTER, H. (1921):  
Die Verbreitung der im Menschen parasitierenden Trematoden.  
Arch Internat Hist Med **25**, 129-190.
- KAUFMANN, A. (1993):  
Befall mit *Opisthorchis felineus* (Rivolta, 1884) bei einer Hauskatze.  
Mh Vet Med **48**, 513-515.
- KAYSER, F.H., BIENZ, K.A., ECKERT, J., ZINKERNAGEL, R.M. (1998):  
Medizinische Mikrobiologie. 9. Auflage.  
Georg Thieme Verlag, Stuttgart, New York, pp. 732.
- KHAMIDULLIN, R.I., LYUBINA, V.S., KHAMIDULLIN, I.R., MEDINSKII, B.L. (1991):  
Trematode infections in Tataria. (in russisch).  
Med Parazit (Moskva) (2), 60-61.
- KING, S., SCHOLZ, T. (2001):  
Trematodes of the family Opisthorchiidae: a minireview.  
Korean J Parasitol **39**, 209-221.
- KOLOKOL'TSEV, M.M. (1988):  
Distribution and ecology of *Bithynia inflata*, intermediate host of *Opisthorchis felineus* in the waterbodies of the river Biryusa basin. (in russisch).  
Med Parazit (Moskva) (3), 58-60.
- KOOMPIROCHANA, C., SONAKUL, D., CHINDA, K., STITNIMANKARN, T. (1978):  
Opisthorchiasis: A clinicopathologic study of 154 autopsy cases.  
Southeast Asian J Trop Med Public Health **9** (1), 60-64.
- KOTLÁN, A. (1960):  
Helminthologie.  
Akadémiai Kiadó, Budapest, pp. 631.
- KOZLOVA, A., KARPUHINA, N., PONICH, S., CHELIDZE, A., PERMYAKOVA, Z. (1996):  
Opisthorchiosis. One of the reasons of tuberculosis patients' noneffective treatment.  
EMOP VII Abstracts, Parasitologia **38**, 430.
- KRIVENKO, V.V. (1981):  
Voprosy patogeneza, kliniki i diagnostiki opistorkhoza. (Sbornik nauchnykh trudov).  
Edited by V.A. Maier, Leningrad, USSR; Leningradskii N.I.I. im. Patera., 39-40.
- KRONE, O., SCHUSTER, R. (2002):  
The liver fluke *Metorchis bilis* – a new threat for the white-tailed sea eagle (*Haliaeetus albicilla*) in Middle Europe?.  
Proceedings of the EAZWV and EWDA meeting, Heidelberg, Germany, 47-48.

- KRYLOV, G.G., YAROSLAVSKY, V.YE., SOLOVIEV, G.S., ZAITSEVA, V.G., BYCHKOV, V.G. (1996):  
Opisthorchiasis of wild animals in West Siberia.  
EMOP VII Abstracts, *Parasitologia* **38**, 265.
- KUZNETSOVA, V.G., NAUMOV, V.A., BELOV, G.F. (2000):  
Metorchiasis in the residents of Novosibirsk area, Russia.  
*Cytobios* **102**, 33-34.
- LÄMMLER, G., KLÖPFER, G. (1967):  
The reaction of the host to parasitism.  
*Vet Med Rev*, 23-27.
- LEPEKHIN, A.V., BUZHAK, N.S., KONDRATÉVA, M.L., RATNER, G.M. (1991):  
The influence of the anthelmintics Biltricide and chloxyle on the level of cellular and humoral immunity in patients with chronic opisthorchiasis. (in russisch).  
*Med Parazit (Moskva)* (2), 11-13.
- LUCIUS, R., BÖCKELER, W., PFEIFFER, A.S. (1988):  
Parasiten der Haus-, Nutz- und Wildtiere Schleswig-Holsteins: Parasiten der inneren Organe des Rotfuchses (*Vulpes vulpes*).  
*Z Jagdw* **34**, 242-255.
- LÜHE, M. (1908):  
Zur Systematik und Faunistik der Distomen. 1. Die Gattung *Metorchis* Looss, nebst Bemerkungen über die Familie Opisthorchiidae.  
*Zbl Bakt* **4**, 428-435.
- MACLEAN, J.D., ARTHUR, J.R., WARD, B.J., GYORKOS, T.W., CURTIS, M.A., KOKOSKIN, E. (1996):  
Common-source outbreak of acute infection due to the North American liver fluke *Metorchis conjunctus*.  
*Lancet* **347**, 154-158.
- MALKOV, S.N. (1991):  
Opisthorchiasis in the Vyatka basin and upper Kama river. (in russisch).  
*Veterinariya (Moskva)* **4**, 39-41.
- MEHLHORN, H. (1988):  
Parasitology in focus.  
Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, New York, London, Paris, Tokyo, pp. 924.
- MEHLHORN, H., DÜWEL, D., RAETHER, W. (1993):  
Diagnose und Therapie der Parasitosen von Haus-, Nutz- und Heimtieren. 2. Auflage.  
Gustav Fischer Verlag, Stuttgart, Jena, New York, pp. 529.
- NICKEL, S., HIEPE, T., HANSEL, U., JURKE, E. (1980):  
Beiträge zur Parasitenfauna der DDR. 5. Mitteilung. Untersuchungen zum Helminthenvorkommen beim Rotfuchs (*Vulpes vulpes* L.).  
*Angew Parasitol* **21**, 94-100.



- ODENING, K. (1960):  
Studien an Trematoden aus Schlangen, Vögeln und Säugetieren.  
Mber Dt Akad Wiss Berlin **2**, 438-445.
- ODENING, K. (1962):  
Trematoden aus einheimischen Vögeln des Berliner Tierparks und der Umgebung von Berlin.  
Biol Zbl **81**, 419-468.
- PLOTNIKOV, N.N. (1981):  
Sovremennoe sostojanie problemy opisthorchza.  
In: ERSOV, V.S. (Hrsg.): Raboty po gel'mintologii, 152-161.  
Nauka, Moskva.
- POSTNIKOVA, T.F., PONOMAREVA, A.M. (1981):  
Diagnostic significance of different classes of immunoglobulins in opisthorchiasis.  
In: ERSOV, V.S. (Hrsg.): Raboty po gel'mintologii, 61-63.  
Nauka, Moskva.
- RAISHITE, D., RAISYTE, D. (1974):  
Data on parthenogenetic production of trematodes, *Opisthorchis felineus* Rivolta, 1884.  
Acta Parasitol Lit **12**, 119-123.
- RAZMASHKIN, D.A. (1978):  
On species affiliation of metacercariae of the genus *Metorchis* (Trematoda, Opisthorchidae) in fish of West Siberia. (in russisch).  
Parazitologija **12**, 68-78.
- RIM, H.-J., FARAG, H.F., SORNMANI, S., CROSS, J.H. (1994):  
Food-borne Trematodes: Ignored or emerging?.  
Parasitol Today **10**, 207-209.
- ROMMEL, M., ECKERT, J., KUTZER, E., KÖRTING, W., SCHNIEDER, T. (2000):  
Veterinärmedizinische Parasitologie. 5. Auflage.  
Parey Buchverlag Berlin, pp. 915.
- SAAR, C. (1957):  
Parasitologische Untersuchungen beim Rotfuchs (*Vulpes vulpes*) im Raum von West-Berlin.  
Vet Med Diss, FU Berlin.
- SÄNGER, R., MÖLLER, F.-W., LAFRENTZ, M., ZIEGLER, K. (1991):  
An endemic focus of *Opisthorchis felineus* in Mecklenburg-Pommern / Germany.  
Trop Med Parasit **42**, 463.
- SAMBUC, E., BAUJEAU, R. (1913) :  
Un cas de cachexie aqueuse chez l'homme (distomatose hépato-pancréatique) avec pseudo-béribérique.  
Bull Soc Med Chir Indochine **4**, 425-429.

- SAUPE, E. (1973):  
 Befall mit Leberegeln – *Opisthorchis felineus* (RIVOLTA, 1884) BLANCHARD, 1895 – bei einer Katze.  
 Kleintierpraxis **20**, 10-12.
- SCHÖFFEL, I. (1991):  
 Beitrag zur Parasitenfauna des Rotfuchses (*Vulpes vulpes*) in Berlin (West) und serologische Untersuchungen auf *Borellia burgdorferi*-Antikörper.  
 Vet Med Diss, FU Berlin.
- SCHUSTER, R., SCHIERHORN, K., HEIDECKE, D., STUBBE, M. (1988):  
 Beiträge zur Parasitenfauna der DDR. 9. Mitteilung: Zur Helminthenfauna von *Lutra lutra*.  
 Angew Parasitol **29**, 107-111.
- SCHUSTER, R., SCHIERHORN, K., HEIDECKE, D., ANSORGE, H. (1993):  
 Untersuchungen zur Endoparasitenfauna des Marderhundes *Nyctereutes procyonoides* (Gray, 1834) in Ostdeutschland.  
 Beitr Jagd Wildforsch **18**, 83-87.
- SCHUSTER, R., KAUFMANN, A., HERING, S. (1997):  
 Untersuchungen zur Endoparasitenfauna der Hauskatze in Ostbrandenburg.  
 Berl Munch Tierarztl Wochenschr **110**, 48-50.
- SCHUSTER, R., WANJEK, C., HERING-HAGENBECK, S. (1998):  
 Untersuchung von Karpfenfischen (Cyprinidae) auf Metazerkarien der Familie Opisthorchiidae.  
 Mitt Österr Ges Tropenmed Parasit **20**, 123-130.
- SCHUSTER, R., DELL, K., WANJEK, C., NÖCKLER, K. (1998a):  
 Morphological features of opisthorchiid metacercariae infective for man.  
 4<sup>th</sup> World Congress Foodborne Infections and Intoxications, Berlin, Germany, Vol II, 802-806.
- SCHUSTER, R., BONIN, J., STAUBACH, C., HEIDRICH, R. (1999):  
 Liver fluke (Opisthorchiidae) findings in red foxes (*Vulpes vulpes*) in the eastern part of the Federal State Brandenburg, Germany.-A contribution to the epidemiology of opisthorchiidosis.  
 Parasitol Res **85**, 142-146.
- SCHUSTER, R., BONIN, J., STAUBACH, C., NITSCHKE, B. (2000):  
 Zur Verbreitung opisthorchiider Leberegel bei Rotfüchsen (*Vulpes vulpes*) in Westbrandenburg.  
 Berl Munch Tierarztl Wochenschr **113**, 407-411.
- SCHUSTER, R., WANJEK, C., SCHEIN, E. (2001):  
 Untersuchungen zum Vorkommen von Muskelmetazerkarien bei Plötzen (*Rutilus rutilus*) aus Berliner Gewässern. Ein Beitrag zur lebensmittelhygienischen Relevanz einheimischer Süßwasserfische.  
 Archiv Lebensmittelhyg **52**, 102-104.

- SCHUSTER, R., WANJEK, C., BARTNIK, C., WITTSTATT, U., BAUMANN, M., SCHEIN, E. (2001a):  
Leberegelbefall und Räude beim Rotfuchs in Berlin.  
Berl Munch Tierarztl Wochenschr **114**, 193-196.
- SCHUSTER, R. (2002):  
Selten diagnostizierte Zestoden und Trematoden bei der Hauskatze.  
Abstracts, DVG-Tagung: Bekämpfung und Epidemiologie von Parasitosen, Travemünde, 39.
- SCHUURMANN'S STEKHOVEN jr., I.H. (1931):  
Der zweite Zwischenwirt von *Pseudamphistomum truncatum* (Rud.) nebst Beobachtungen über andere Trematodenlarven.  
Z Parasitenk **3**, 747-764.
- SERMSWAN, R., MONGKOLSUK, S., PANYIM, S., SIRISINHA, S. (1991):  
Isolation and characterization of *Opisthorchis viverrini* specific DNA probe.  
Mol Cell Probes **5**, 399-407.
- SEWELL, R.B.S. (1922):  
Cercariae Indicae.  
Indian J Med Res **10**, Special Suppl.
- SHIMALOV, V.V., SHIMALOV, V.T. (2001):  
Helminth fauna of the American mink (*Mustela vison* Schreber, 1777) in Belorussian Polesie.  
Parasitol Res **87**, 886-887.
- SIDOROV, E.G., BELYAKOVA, Y.U. (1972):  
Natural focus of *Metorchis* and its biology. (in russisch).  
Voprosy Prirodnoi Ochagovosti Boleznei Alma-Ata, USSR: Akademyia Nauk Kazakhskoi SSR **5**, 133-150.
- SIRISINHA, S., CHAWENKIRTTIKUL, R., HASWELL-ELKINS, M.R., ELKINS, D.B., KAEWKES, S., SITHITHAWORN, P. (1995):  
Evaluation of a monoclonal antibody-based enzyme-linked immunosorbent assay for the diagnosis of *Opisthorchis viverrini* infection in an endemic area.  
Am J Trop Med Hyg **52**, 521-524.
- SITHITHAWORN, P., TESANA, S., PIPITGOOL, V., KAEWKES, S., PAIROJKUL, C., SRIPA, B., PAUPAIROJ, A., THAIKLAR, K. (1991):  
Relationship between faecal egg count and worm burden of *Opisthorchis viverrini* in human autopsy cases.  
Parasitology **102**, 277-281.
- SITHITHAWORN, P., ANDO, K., LIMVIROJ, W., TESANA, S., PAIROJKUL, C., YUTANAWIBOONCHAI, W., CHINZEI, Y., YOSHIDA, T., SAKAKURA, T. (2002):  
Expression of tenascin in bile duct cancer of hamster liver by combined treatment of dimethylnitrosamine with *Opisthorchis viverrini* infections.  
J Helminthol **76**, 261-268.

- SKRJABIN, K.I., SULC, R.E. (1929):  
Helminthoses in man (in russisch).  
Gosudarstvennoe Medicinskoe Izdatel stov, Moscow, pp. 376.
- SKRJABIN, K. I., PETROV, A.M. (1950):  
Nadsemejstvo Opisthorchoidea Faust, 1929.  
In: SKRJABIN, K.I. (Hrsg.): Trematody zivotnych i celoveka. Tom 4. Izdat.  
AN SSSR, Moskva, Leningrad, pp. 495.
- SRIVATANAKUL, P., VIYANANT, V., KURATHONG, S., TIWAVECH, D. (1985):  
Enzyme-linked immunosorbent assay for detection of *Opisthorchis viverrini* infection.  
Southeast Asian J Trop Med Public Health **16**, 234-239.
- STEIß, J.O., BAUER, C., GORTNER, L. (2002):  
*Opisthorchis felineus*. Seltene Differenzialdiagnose einer Dystrophie im Kindesalter.  
Monatsschr Kinderheilkd **150**, 508-510.
- STOLL, N.R. (1923):  
Investigations on the control of hookworm disease. XV. An effective method of counting  
hookworm eggs in feces.  
Am J Hyg **3**, 59-70.
- TAWATSIN, A., SIRISINHA, S., VAJRASTHIRA, S., BUNNAG, D., HARINASUTA, T.  
(1984):  
Evaluation of selected anthelmintic compounds for activity against *Opisthorchis viverrini*.  
Tropenmed Parasit **35**, 85-90.
- THAMAVIT, W., MOORE, M.A., HIASA, Y., ITO, N. (1988):  
Enhancement of DHPN induced hepatocellular, cholangiocellular and pancreatic  
carcinogenesis by *Opisthorchis viverrini* infestation in Syrian golden hamsters.  
Carcinogenesis **9**, 1095-1098.
- VILHELM, V., BYCHKOV, V., MOLOKOVA, O., RYCHAGOVA, I., MALTSEVA, E.  
(1996):  
Appendicitis as a result of the host immune answer in Opisthorchiosis.  
EMOP VII Abstracts, Parasitologia **38**, 211.
- VOGEL, H. (1934):  
Der Entwicklungszyklus von *Opisthorchis felineus* (Riv.) nebst Bemerkungen über die  
Systematik und Biologie.  
Zoologica **33**, 1-103.
- WATSON, T.G. (1981):  
Evaluation of Actual and Relative Measurements Used in the Description of *Metorchis  
conjunctus* (Cobbold, 1860) Looss, 1899 (Trematoda: Opisthorchiidae).  
Proc Helminthol Soc Wash **48** (2), 172-176.
- WHO (1995):  
Control of foodborne trematode infections.  
WHO Technical Report Series **849**. Geneva.

WONGRATANACHEEWIN, S., CHARUPATANA, C., BUNNAG, D., SIRISINHA, S. (1988):

Effect of praziquantel treatment on antibody levels and lymphoproliferative responses in patients with opisthorchiasis.

Southeast Asian J Trop Med Public Health **19**, 109-116.

WONGRATANACHEEWIN, S., BUNNAG, D., VAEUSORN, N., SIRISINHA, S. (1988a):  
Characterization of humoral immune response in the serum and bile of patients with opisthorchiasis and its application in immunodiagnosis.

Am J Trop Med Hyg **38**, 356-362.

WONGRATANACHEEWIN, S., PUMIDONMING, W., SERMSWAN, R.W.,  
MALEEWONG, W. (2001):

Development of a PCR-based method for the detection of *Opisthorchis viverrini* in experimentally infected hamsters.

Parasitology **122**, 175-180.

WYKOFF, D.E., HARINASUTA, C., JUTTIJUDATA, P., WINN, M.M. (1965):  
*Opisthorchis viverrini* in Thailand – The life cycle and comparison with *O. felineus*.

J Parasit **51**, 207-214.

YAMAGUTI, S. (1958):

Systema Helminthum Vol 1, Digenetic Trematodes of Vertebrates.

Interscience Publishers Inc, New York, pp. 1575.

ZABLOCKIJ, V.I. (1967):

Psevdamfistomoz v del' te Volgi i novye dannye po biologii ego vozбудitel' ja.

Mat k nauč konf vses obšč gel' mintol (1), 101-107.

ZHUKOV, N.A., TATARINTSEV, A.N. (1982):

Character of the immunological reaction to tissue and parasitic antigens in patients with opisthorchal pancreatitis. (in russisch).

Voprosy patogeneza, kliniki i diagnostiki opistorkhoza (Sbornik nauchnykh trudov), 37-38.

ZUEVSKY, V., CHEMAKIN, Y., BIJCHKOV, V. (1996):

Opisthorchiasis and stomach cancer.

EMOP VII Abstracts. Parasitologia **38**, 440.