

**SCIENTIFIC PUBLICATIONS  
ON PEST CONTROL  
OF  
DR. DANIEL BAJOMI**

**1. Bajomi, D. et al.:**

*Új módszerrrel végzett csalétkes patkányirtás eredményességének vizsgálata.*  
Egészségtudomány, 1975.19. p. 292-301.

**2. Bajomi, D. et al.:**

*Efficiency of eradicating rats with paraffin baits*  
International Pest Control, 1976. 6. p. 12-15.

**3. Bajomi, D. et al.:**

*"Pest-free Zone" kialakítása nagyüzemi állattartó telepeken, különös tekintettel a patkányirtásra.*

Állategészségügyi és Takarmányozási Közlemények, 1977. 3. p. 125-128.

**4. Bajomi, D., Forró, E.:**

*Sikeres csótánymentesítési rendszer a Debreceni Konzervgyárban.*  
Konzerv- és Paprikaipar, 1977. 6. p. 230-231.

**5. Mayer, S., Bajomi, D.:**

*Csótányok elszaporodásának megelőzése, irtása lakóépületekben.*  
Műszaki Fejlesztési Tájékoztató, 1978. 2. p. 26-34.

**6. Bajomi, D.:**

*A házi egér jellemzői, kártétele és irtása.*  
Állategészségügyi és Takarmányozási Közlemények, 1978. 3. p. 122-130.

**7. Bajomi, D., Mayer, S.:**

*A budapesti lakóházak csótányfertőzöttségének vizsgálata és javaslat mentesítési rendszerre.*  
Városgazdasági Tájékoztató, 1978. 5. p. 75-83.

**8. Bajomi, D.:**

*Field trials with Coumachlor (Tomorin-B) for the control of Norway rat (Rattus norvegicus).*

Public and Industrial Hygiene Information Bulletin, No 31. 1979. pp. 8.

**9. Bajomi, D., Elek, S.:**

*The Importance of Cockroaces and Methods for Their Control.*

International Pest Control, 1979. 2. p. 31-38.

**10. Bajomi, D.:**

*A csótányok jelentőségéről és írtásuk módszereiről I.*

Állategészségügyi és Takarmányozási Közlemények, 1980. 1. p. 16-24.

**11. Bajomi, D.:**

*A csótányok jelentőségéről és írtásuk módszereiről II.*

Állategészségügyi és Takarmányozási Közlemények, 1980. 2. p. 99-106.

**12. Bajomi, D., Korányi, P.:**

*Intenzív baromfitartás kártevője, a penészlevő gabonabogár.*

Magyar Állatorvosok Lapja, 1980. 35(3) p. 189-190.

**13. Bajomi, D.:**

*Deratization of Budapest and five years of follow-up control measures.*

Ninth Vertebrate Pest Conference, Fresno, California, March 4-6., 1980. p. 124-129.

**14. Bajomi, D.:**

*Az intenzív baromfitartás kártevője, a penészlevő gabonabogár (*Alphitobius diaperinus*).*

Állategészségügyi és Takarmányozási Közlemények, 1981. 1. p. 31-36.

**15. Bajomi, D, Csalava, I.:**

*Nagyüzemi állattartó telepek kártevőmentesítése.*

Magyar Állatorvosok Lapja, 1981. 36(10) p. 710-71.

**16. Bajomi, D, Vámos, G.:**

*Budapest patkánymentesítése és a patkánymentesség fenntartásának tapasztalatai (I. rész).*

Állategészségügyi és Takarmányozási Közlemények, 1982. 4. p. 227-232.

**17. Bajomi, D, Vámos, G.:**

*Budapest patkánymentesítése és a patkánymentesség fenntartásának tapasztalatai (II. rész).*

Állategészségügyi és Takarmányozási Közlemények, 1982. 1. p. 34-41.

**18. Bajomi, D.:**

*A patkányok elleni kiízdelem biológiai alapjai.*

Egészségtudomány, 1982. 26. p. 281-288.

**19. Bajomi, D.:**

*Seminaire et cours sur la lutte contre les rongeurs nuisibles.*

Rapport d'une mission en Algérie, 14-28 mai 1982 WHO, ALG/EHP 002, PNUD/ALG/76/010, 02391. pp. 43.

**20. Bajomi, D.:**

*Nemzetközi csótánymentesítési tanácskozás Budapesten és Bábolnán*

Magyar Állatorvosok Lapja – 1982 . 37. (3.) p. 198.

**21. Bajomi, D.:**

*Biological basis of the fight against rats.*

International Pest Control, 1983. 6. p. 182-185.

**22. Bajomi, D.:**

*Examination of the habitats of residual urban Norway rat populations after eradication.*

Parasitologia hungarica, 16. 1983. 2. p. 131-135.

**23. Bajomi, D., Vámos, G.:**

*A Rat-free State in Budapest Experiences Gained During Its Maintenance.*

Environmental Health, 1983. 10. p. 263-268.

**24. Bajomi, D.:**

*Effect of Development of Civilization on Population Density of Synanthropic Pest*

In: Calhoun, J.B.: Environment and Population Problems of Adaptation

Praeger, New York, 1983. pp.486.

**25. Bajomi, D.:**

*New commensal cockroach species in Budapest.*

International Pest Control, 1984. 6. p. 152-153.

**26. Bajomi, D., Bata, Gy., Juhászné, Sasvári, K.:**

*Results of Field Tests with New Fly Control Product Carried Out on Animal Farms.*

Animal Health /CIBA-GEIGY/ AG 9.61 Product Management, FlyControl pp. 16. 1984. November

**27. Jahbír, H.A., Bajomi, D., Demeter, A.:**

*New record of the black rat (*Rattus rattus L.*) from Hungary, and a review of its distribution in Central Europe (Mammalia).*

Annls hist.-nat. Mus.natn.hung., 77, 1985. p. 263-267.

**28. Bajomi, D., Sasvári, K.:**

*Results of eight years' examination of the habitats of residual urban norway rat populations after eradication.*

Proceedings Twelfth Vertebrate Pest Conference San Diego, California, March 4-6. 1986. p. 66-74.

- 29. Koppel, E., Bajomi, D., Sasvári, K., Pilissy, L.:**  
*Hatókony fertőtlenítés az élelmiszeriparban TEGO 51 amfoter tenzid típusú fertőtlenítőszer alkalmazásával.*  
 Söripar, 1987. 3., p. 95-98.
- 30. Bajomi, D., Erőss, J., Juhászné, Sasvári, K.:**  
*A házi légy elleni védekezés lárvaírtószerek és imágók elleni mérgezett csalétek alkalmazásával, zárt baromfi és sertésistállóban.*  
 Magyar Állatorvosok Lapja, 1988. 43. (9) p. 574-554.
- 31. Bajomi, D., Erőss, J., Juhászné, Sasvári, K.:**  
*Application of larvicides and toxicant baits to control the breeding of houseflies in closed poultry houses and piggerie.*  
 International Pest Control, 1990. 2. p. 44-49.
- 32. Bajomi, D., Kis Varga, Á.:**  
*A new, modern anticoagulant rodenticide, LANIRAT-B.*  
 Parasitologia hungarica, 1990. 23. p. 129-145.
- 33. Bajomi, D.:**  
*Chronology of a rat control programme with lasting success.*  
 Public Health, 1993. No. 10. p. 14-19.
- 34. Bajomi, D., Kis-Varga, Á., Bánki, Gy.:**  
*Paneles technológiával épült budapesti lakótelepek csótánymentesítésének és a mentesség fenntartásának tapasztalatai.*  
 Budapesti Közegészségügy, 1993. 2. p. 97-106.
- 35. Bajomi, D., Kis-Varga, Á., Bánki, Gy.:**  
*Cockroach control and maintenance of cockroach-free conditions in housing estates of panel construction in Budapest.*  
 International Pest Control, 1993. 2. p. 39-43.

- 36. Ráduly, E., Bajomi, D., Molnárné, J., Dulinafka, Gy., Baán, G.:**  
*Az almamoly ellenivédekezés konfúziós technikával.*  
Növényvédelem, 1995. 9. p. 435-438.
- 37. Pap, L., Bajomi, D., Székely, I.:**  
*The pyrethroids, an overview.*  
International Pest Control, 1995. 38. p. 20-23.
- 38. Varjas, L., Bajomi, D., Tomcsik, J.:**  
*First generation juvеноinds development programme at Bábólna Bioenvironmental Center*  
International Pest Control, 1995/5, p. 148-151.
- 39. Bajomi, D., Pap, L., Tomcsik, L.:**  
*Peststop B: a new range of pest control products containing beta-cypermethrin.*  
International Pest Control, 1996. p. 65-67.
- 40. Bajomi D.:**  
*Biologically Harmless Substances and methods in pest control*  
Archives of Toxicology, Kinetics and Xenobiotic Metabolism, 1997. p. 53-60.
- 47. Bajomi D., Varjas L., Pap L., Farkas R., Tomcsik J.:**  
*Laboratory test and practical evaluation of novel granule formulations containing BTI or methoprene developed for controlling mosquito and fly larvae.*  
Parasitologia Hungarica 1996-97, 29-30, p. 75-86.
- 48. Bajomi D., Szabó G.:**  
*Juvenoid-type insect growth regulators and pyrethroids in insecticide aerosols.*  
Aerosol Europe, December 1999, Volume 7. No. 11/12., p. 9-12.

**49. Varjas, L., Bajomi, D., Urban, A.:**

*Novel bait formulations containing an IGR, methoprene, for the economic and environment-friendly control of harmful ant species.*

International Pest Control, 1999/2, p. 47-49.

**50. Bajomi D., Markos T., Takács L.:**

*20 year examination of the habitats of an urban Norway rat, Rattus norvegicus Berk. (Mammalia:Muridae) population. (presentation)*

Proceedings of the 3<sup>rd</sup> International Conference on Urban Pests

Czech University of Agricultrue, Prague, July 19-22, 1999, p. 493-505.

**51. Bajomi D., Varjas L.**

*Use of first generation juvenoids in urban pest control.*

2<sup>nd</sup> International Pest Control Conference and Exhibition

Siófok, 8-10. Szeptember 1999, Abstracts, p. 14-15.

**52. Dr. Bajomi, D., Dr. Varjas, L., Szabó, G.:**

*Challenges and opportunities for an effective and environmentally friendly urban pest control strategy.*

Archives of Toxicology, Kinetics and Xenobiotic Metabolism, Autumn 2000, Volume 8, No. 3, p. 73-83, (2<sup>nd</sup> International Symposium on Pesticides in Public Health , Subotica, Palić, 18-23 September 2000,)

**53. D. Bajomi, L. Varjas:**

*Effective and safe elimination of Pharaoh's ant colonies: Successful use of bait stations containing methoprene IGR as active ingredient*

International Pest Control 2001, 3., pp:115-117.

**54. Nagy, H., Varjas L., Schmidt J., Bajomi D.:**

*Mikrobiális inszekticidet lassan kibocsátó granulátum formáció szúnyoglárvák ellen*

MTA Állatorvos-tudományi Bizottsága, Akadémiai Beszámoló Ülés, 2001.

**55. Dr. Bajomi, D.:**

*Budapest rat-free for more than thirty years*

International Pest Control 2002, 6., pp.:318-319

**56. Bajomi, D., Varjas, L., Szabó, G.:**

*Juvenoid-type insect growth regulators and pyrethroids in aerosol and trigger spray insecticide formulations.*

International Pest control 2002. 5, p. 254-256

**57. Dr. Bajomi, D., Markos, T.:**

*31-year large scale urban rodent control management in Budapest and examination of the habitats of remaining Norway rat population*

4<sup>th</sup> European Vertebrate Pest Management Conference

Advances in Vertebrate Pest Management Vol. IV. 2006, p. 137-154.

**58. Dr. D. Bajomi, Chow-Yang Lee Ph.D., Say-Piau Lim, J. Szilágyi, J. Schmidt:**

*Sucessful Pharaoh's Ant Colony Elmination with Baiting Stations Containing S-Methoprene Insect Growth Regulator Active Ingredient*

Proceedings of the 5<sup>th</sup> International Conference on Urban Pests, p. 65-72.

Singapore, 2005. július 10-13.

**59. Dr. Daniel Bajomi, Dr. Hans-Joachim Pelz:**

*Novel sequence variants of the VKORC1 gene in rodents from potential warfarin-resistance areas in Europe, East-Asia and both Americas*

3<sup>rd</sup> International Conference on Rodent Biology and Management, p. 83-84.

Hanoi, Vietnam, 2006 szeptember

**60. R. Naylor, D. Bajomi, C. Boase:**

*Efficacy of (s)-Methoprene Against *Cimex Lectularius* (Hemiptera: Cimicidae)*

Proceedings of the 6<sup>th</sup> International Conference on Urban Pests, p. 115-121.

Budapest, 2008. július 13-16.

**61. J. Szilágyi, J. Schmidt, D. Bajomi:**

*Occurrence of Tropical and Imported Ant Species in Europe (Hymenoptera: Formicidae)*

Proceedings of the 6<sup>th</sup> International Conference on Urban Pests, p. 85-94.

Budapest, 2008. július 13-16.

**62. D. Bajomi:**

*Budapest rat-free more than 30 years*

Pest Management No.3. 2008 (Russian)

**63. Dr. D. Bajomi, E. Vida, Z. Kiss:**

*Successful Total Rat Control and Maintenance of Rat-Free Conditions in Budapest in 1971 – 2008*

7<sup>th</sup> European Vertebrate Pest Management Conference

Lyon, 2009. szeptember 11.

**64. Dr. D. Bajomi, E. Vida, Z. Kiss:**

*Successful Total Rat Control and Maintenance of Rat-Free Conditions in Budapest in 1971 – 2008*

6<sup>th</sup> International Symposium on Biocides in Public Health and Environment

Belgrád, 2009. október 6.

**65. D. Bajomi:**

*Biological basis of the fight against rats*

Pest Management, No.1-2. 2009 (Russian)

**66. D. Bajomi:**

*Chronology of a rat control programme with lasting success*

Pest Management, No.3. 2009 (Russian)

**67. Bajomi, J. Szilágyi, R. Naylor, L. Takács:**

*S-methoprene formulations: laboratory tests for efficacy against bed bugs*

Proceedings of the 7th International Conference on Urban Pests

Ouro Preto, Brazília, 2011. augusztus 7-10.

**68. Bajomi, Z. Kiss, Gy. Papp:**

*Occurrence of Norway rat (*Rattus norvegicus*) in above-ground and underground habitats in Budapest, Hungary*

Proceedings of the 8th European Vertebrate Pest Management Conference

Berlin, 2011. szeptember 26.

**69. D. Bajomi, Gy. Papp, J. Szilágyi:**

*Control of resistant bed bugs with new s-methoprene-based insecticide formulations*

International Pest Control, July/August 2012. Volume 54 Number 4., page 190-194.

**70. D. Bajomi, Z. Kiss, Y. Nagai:**

*40 years of rat control in Budapest: The importance of sewer treatments for effective rat control in urban areas*

International Pest Control, January/February 2013. Volume 55 Number 1., page 22-24.

**71. Gy. Papp, L. Madaczki, D. Bajomi**

*Occurrence of bed bugs in Budapest, Hungary*

Proceedings of the 8<sup>th</sup> International Conference on Urban Pests, Zürich, Svájc, 2014. július 21.