

# Životopis

## Osobné údaje

Priezvisko(á)/Meno(á) **ROLLER, Ladislav**  
Adresa(y) Hradištná 7, SK-847 01 Bratislava, Slovenská republika  
Telefón(y) Mobil: (421-2) 902 61 55 88  
E-mail(y) [ladislav.roller@savba.sk](mailto:ladislav.roller@savba.sk) (pracovná adresa)  
Štátna(e) príslušnosť(ti) Slovenská republika  
Dátum narodenia 10.12.1969  
Pohlavie Muž

## Zamestnanie/Oblasť činnosti, o ktoré sa zaujímate

### Odborná prax

Od - do	Od augusta 1992 do augusta 1993
Zamestnanie alebo pracovné zaradenie	Študijný pobyt (predpríprava na doktorandské štúdium)
Hlavné činnosti a zodpovednosť	Výskum spoločenstiev hmyzu na vybraných biotopoch Slovenska
Názov a adresa zamestnávateľa	Ústav experimentálnej fytopatológie a entomológie SAV, Ivanka pri Dunaji (už neexistuje)
Druh práce alebo odvetvie hospodárstva	Výskum v odbore entomológia
Od - do	Od septembra 1993 doposiaľ
Zamestnanie alebo pracovné zaradenie	Doktorand, od r. 2000 vedecký pracovník a od r. 2003 samostatný vedecký pracovník
Hlavné činnosti a zodpovednosť	Štúdium expresie a funkcie neuropeptidov hmyzu Štúdium bioaktívnych látok v slinných žľazách hematofágnych článkonožcov Štúdium fauny a taxonómia vybraných skupín hmyzu (Hymenoptera: Symphyta)
Názov a adresa zamestnávateľa	Ústav zoológie SAV, Dúbravská 9, SK-845 06 Bratislava, Slovenská republika
Druh práce alebo odvetvie hospodárstva	Výskum v odbore entomológia a molekulárna biológia
Od - do	Od novembra 2000 do októbra 2001
Zamestnanie alebo pracovné zaradenie	STA (Science and Technology Agency, Japan) štipendista na postdoktorandskom pobyte
Hlavné činnosti a zodpovednosť	Štúdium expresie a funkcie vybraných neuropeptidov priadky morušovej
Názov a adresa zamestnávateľa	National Institute of Entomological and Sericultural Sciences (Nat. Inst. of Agrobiol. Sci. from 2002), Tsukuba, Ibaraki, Japan
Druh práce alebo odvetvie hospodárstva	Výskum v odbore entomológia a molekulárna biológia

## Vzdelávanie a príprava

Od - do Od 1988 do 1992  
Názov získanej kvalifikácie Vysokoškolské vzdelanie: Inžinier (poľnohospodárstvo)  
Hlavné predmety/profesijné zručnosti

- Chov hospodárskych zvierat vrátane odbornej praxe
- Prírodovedné predmety so vzťahom k poľnohospodárstvu
- Technológia, suroviny a stroje a zariadenia v poľnohospodárstve

Názov a typ organizácie  
poskytujúcej vzdelávanie a prípravu

Od - do

Názov získanej kvalifikácie

Hlavné predmety/profesijné zručnosti

Názov a typ organizácie  
poskytujúcej vzdelávanie a prípravu

Stupeň vzdelania v národnej alebo  
medzinárodnej klasifikácii

Vysoká škola poľnohospodárska v Nitre, Agronomická fakulta, Katedra zoológie

Od 1996 do 2000

Philosophiae doctor v zoológii (PhD)

Entomológia; systematická zoológia; ekológia živočíchov; zoogeografia

Téma dizertačnej práce: Spoločenstvá hrubopásych (Hymenoptera: Symphyta) vybraných zoogeografických regiónov Slovenska.

Univerzita Komenského v Bratislave, Prírodovedecká fakulta/ Ústav zoológie SAV Bratislava

ISCED 6

## Osobná spôsobilosť

Materinský(é) jazyk(y)

**Slovenčina**

Ďalší(ie) jazyk(y)

Sebahodnotenie

Európska úroveň (\*)

**Angličtina**

**Ruština**

**Nemčina**

Porozumenie				Hovorenie				Písanie	
Počúvanie		Čítanie		Ústna interakcia		Samostatný ústny prejav			
B2	Samostatný používateľ	B2	Samostatný používateľ	B2	Samostatný používateľ	B2	Samostatný používateľ	B2	Samostatný používateľ
B1	Samostatný používateľ	B1	Samostatný používateľ	A2	Používateľ základného jazyka	A2	Používateľ základného jazyka	A2	Používateľ základného jazyka
B1	Samostatný používateľ	B2	Samostatný používateľ	A2	Používateľ základného jazyka	A2	Používateľ základného jazyka	B1	Samostatný používateľ

(\*) Úroveň podľa Spoločného európskeho referenčného rámca (CEF)

Sociálne zručnosti

- bohaté skúsenosti s prácou vo výskumných tímoch
- schopnosť adaptovať sa na multikultúrne prostredie získané dlhodobými pracovnými pobytmi v zahraničí (Japonsko, Rusko)

Technické zručnosti

- ovládanie špecializovaných zariadení v biochemickom a molekulárno biologickom laboratóriu vrátane PCR cyklérov, fluorescenčných a konfokálnych laserových mikroskopov

Počítačové zručnosti

- dobrá znalosť nástrojov Microsoft Office™ (Word, Excel a PowerPoint)
- základné znalosti aplikácií grafického designu (PhotoShop™)

Ďalšie zručnosti

Šport – basketbal, turistika, fotografovanie

Vodičský(é) preukaz(y)

Kategória A1,A,B1,B,AM a T

Prílohy

-

.....  
Podpis

## LIST OF PUBLICATIONS CCC

Ladislav Roller

1. Roller L. 1989. Príspevok k poznaniu čeľade rohačkovitých (Diptera, Sciomyzidae) na Slovensku. Správy Slovenskej entomologickej spoločnosti 1(3): 12-18.
2. Roller L. 1993. Príspevok k výskytu čeľade rohačkovitých (Diptera, Sciomyzidae) v ŠPR Šúr. Správy Slovenskej entomologickej spoločnosti 5(1-2): 25-30.
3. Slovák M., Roller L. 1993. Electrophoretic discrimination of horseflies (Diptera, Tabanidae) of Šúr (South-west Slovakia). Entomological Problems 24(1): 31-37.
4. Roller L. 1993. New records of sawflies (Hymenoptera, Symphyta) from Slovakia. Entomological Problems 24(2): 81-84.
5. Roller L. 1994. Faunistic records. Symphyta. Entomological Problems 25(2): 24.
6. Roller L. 1995. Seasonal dynamics of sciomyzids (Sciomyzidae, Diptera). Biologia, Bratislava 50(2): 171-176.
7. Roller L. 1996. New records of sawflies (Hymenoptera, Symphyta) in Slovakia. Biologia, Bratislava 51(5): 549-550.
8. Roller L. 1996. A new species of Sciomyza Fallén from central Europe (Diptera: Sciomyzidae). *Deutsche entomologische Zeitschrift* 43(2): 245-250.
9. Kozánek M., Roller L. 1997. A study of scatopsid (Diptera, Scatopsidae) communities in Slovakia. *Biologia, Bratislava* 52(5): 637-661.
10. Roller L. 1997. Diptera: Acroceridae. Faunistic records from Slovakia. Entomological Problems 28(2): 140.
11. Holuša J., Roller L. 1997. Hymenoptera: Cimbicidae, Faunistic records from Moravia – 3. Sborník Přírodovědného klubu v Uh. Hradišti 2: 130.
12. Roller L. 1998. Sawfly (Hymenoptera, Symphyta) community in the Devínska Kobyla National Nature Reserve. *Biologia, Bratislava* 53(2): 213-221.
13. Roller L. 1998. K rozšíreniu niektorých vzácnejších druhov rohačkovitých (Diptera, Sciomyzidae) na Slovensku. Entomofauna carpathica 10: 80-84.
14. Haris A., Roller L. 1998. Three new Tenthredo species from Yunan (Hymenoptera: Tenthredinidae). Folia entomologica Hungarica 59: 135-140.
15. Roller L., Lukáš J., 1999. New records of sawflies (Hymenoptera, Symphyta) in Slovakia. Biologia, Bratislava 54(2): 225-228.
16. Roller L. 1999. Faunistic records from Slovakia. Hymenoptera: Symphyta: Tenthredinidae: Nematinae. Entomological Problems 30(1): 30, 52.
17. Roller L. 1999. First records of Nematinae (Hymenoptera, Symphyta, Tenthredinidae) in Slovakia. *Biologia, Bratislava* 54(5): 599-600.
18. Haris A., Roller L. 1999. Two new sawflies from Yunan (Hymenoptera: Tenthredinidae). *Acta Zoologica Academiae Scientiarum Hungaricae* 45(3): 217-219.
19. Roller L. 1999. Check list of the sawflies (Hymenoptera: Symphyta) of Slovakia. Entomological Problems 30(2): 37-48.
20. Haris A., Roller L. 1999. Four new sawfly species from Yunan (Hymenoptera: Tenthredinidae). Folia entomologica Hungarica 60: 231-237.
21. Roller L., Holuša, J. 2000. Využití Malaisého lapače při studiu pilatek a dalších širokopasích blanokřídlých (Hymenoptera: Symphyta). Zpravidaj ochrany lesa 6: 4-8.
22. Úradník M., Roller L. 2000. New records of webspinning and tenthredinid sawflies (Hymenoptera: Pamphiliidae, Tenthredinidae) from Slovakia. *Biologia, Bratislava* 55(2): 193-194.
23. Roller L. 2000. First records of Blasticotomidae, Tenthredinidae, Pamphiliidae (Hymenoptera) from Slovakia. *Biologia, Bratislava* 55(5): 561-562.
24. Roller L. 2000. Súčasný stav poznania fauny hrubopásych (Hymenoptera, Symphyta) na Slovensku. Správy Slovenskej zoologickej spoločnosti 18: 109-114.
25. Holuša J., Roller L. 2000. The records of rarely collected sawflies of genus *Pristiphora* subg. *Lygaeonematus* (Hymenoptera: Tenthredinidae) in the Czech Republic. *Acta Universitatis agriculturae et silviculturae* 48(5): 7-11.
26. Roller L., 2001. Príspevok k poznaniu hrubopásych (Hymenoptera, Symphyta) a rohačkovitých (Diptera, Sciomyzidae) prírodnej pamiatky Mitická slatina. p. 32-36. In: Májsky, J. (ed.), Zborník výsledkov inventarizačného výskumu prírodnej pamiatky Mitická slatina. Občianske združenie Pre Prírodu, Trenčín, 99 pp.
27. Úradník M., Roller L. 2002. First records of Tenthredininae (Hymenoptera, Symphyta, Tenthredinidae) from Slovakia. *Biologia, Bratislava* 57(2): 151-152.
28. Tanaka, Y., Hua, Y.-J., Roller, L., Tanaka, S. 2002. Corazonin reduces the spinning rate in the silkworm, *Bombyx mori*. *Journal of Insect Physiology* 48: 707-714.
29. Roller, L., Tanaka, Y., Tanaka, S. 2003. Corazonin and corazonin-like substances in the central nervous system of the Pterygote and Apterygote insects. *Cell & Tissue Research* 312: 393-406.
30. Rajska P, Pechanova O, Takac P, Kazimirova M, Roller L, Vidlicka L, Ciampor F, Labuda M, Nuttall P.A. 2003: Vasodilatory activity in horsefly and deerfly salivary glands. *Medical And Veterinary Entomology* 17 (4): 395-402.
31. Roller L. 2004. Hrubopáse blanokridlovce (Hymenoptera, Symphyta) Tematínskych kopcov. Entomofauna Carpathica 16: 56-64.
32. Holuša J., Roller L. 2004. Notes to distribution and seasonal activity of spruce diprionids (Hymenoptera: Diprionidae) in the eastern part of the Czech Republic. *Journal of Forest Science* 50(12): 579-585.
33. Roller L. 2005. Blanokridlovce (Hymenoptera): hrubopáse (Symphyta). p. 117-123 In: Majzlan, O. (ed.), Fauna Devínskej Kobyly. APOP, Bratislava, 181 pp.
34. Roller L. 2006. Seasonal flight activity of sawflies (Hymenoptera, Symphyta) in submontane region of the West Carpathians, Central Slovakia. *Biologia*, Bratislava 61(2): 193-205.
35. Roller L., Tanaka S., Kimura K., Satake H., Tanaka Y. 2006. Molecular cloning of [Thr4, His7]-corazonin (Apime-corazonin) and its distribution in the central nervous system of the honey bee *Apis mellifera* (Hymenoptera: Apidae). *Appl Entomol Zool* 41(2): 331-338.
36. Roller L. 2006. Hrubopáse blanokridlovce (Hymenoptera, Symphyta) Tematínskych vrchov – zhrnutie faunistického výskumu. p. 53-55. In: K. Rajcová (ed.): Najvzácnejšie prírodné hodnoty Tematínskych vrchov. Zborník výsledkov inventarizačného výskumu územia európskeho významu Tematínske vrchy. KOZA, Trenčín a Pre Prírodu, Trenčín, 101 pp.

37. Roller L., Beneš K., Blank S. M., Holuša J., Jansen E., Jänicke M., Kaluza S., Kehl A., Kehr I., Kraus M., Liston A. D., Nyman T., Nie H., Savina H., Taeger A., Wei M., 2006. Contribution to the knowledge of sawfly fauna (Hymenoptera, Symphyta) of the Low Tatras National Park in Central Slovakia. *Naturae Tutela* 10: 57-72.
38. Tanaka Y., Roller L. 2006. [Comprehensive analysis of neuropeptides in the silkworm, \*Bombyx mori\*](#). *Zoological Science* 23 (12): 1218-1218.
39. David S., Kalivoda H., Kalivodová E., Šteffek J., Bulánková E., Fedor P., Fenda P., Gajdoš P., Hreško J., Kautman J., Olšovský T., Országh I., Roller L., Vidlička L. 2007. Xerothermné biotopy Slovenska. Edícia Biosféra, séria vedeckej literatúry, Vol. A3, vydalo združenie Biosféra, Bratislava, 74 pp.
40. Shinohara A., Roller L. 2007. *Neurotoma gansuensis* sp. nov. (Hymenoptera, Pamphiliidae) from Gansu Province, China. *Japanese Journal of Systematic Entomology* 13(1): 63-66.
41. Roller L. 2007. Hrubopáse blanokrídlowce (Hymenoptera, Symphyta) ostrova Kopáč. pp 197-206. In: Majzlan O. (ed.) *Príroda ostrova Kopáč*. Fytoterapia OZ, Bratislava, 287 pp.
42. Žitňan D., Kim YJ, Žitňanová I, Roller L, Adams ME, 2007: Complex steroid-peptide-receptor cascade controls insect ecdysis. [General and Comparative Endocrinology](#) 153: 88-96.
43. Haris A., Roller L. 2007. Sawflies from Meghalaya, India (Hymenoptera: Tenthredinidae). *Natura Somogyiensis* 10: 159-163.
44. Haris A., Roller L. 2007. Sawflies from Gansu province, China (Hymenoptera: Symphyta: Tenthredinidae). *Natura Somogyiensis* 10: 165-172.
45. Haris A., Roller L. 2007. Sawflies from Laos (Hymenoptera: Tenthredinidae). *Natura Somogyiensis* 10: 173-190.
46. Rajska, P., Knezl, V., Kazimírová, M., Takáč, P., Roller, L., Vidlička, L., Čiampor, F., Labuda, M., Weston-Davies, W. & Nuttall, P.A. 2007. Effects of horsefly (Tabanidae) salivary gland extracts on isolated perfused rat heart. [Medical and Veterinary Entomology](#), 21: 384-389.
47. Roller L., Tanaka Y., Valachová-Spálovská I., Šimo L. & Žitňan D. 2007. The analysis of neuropeptides encoded in the silkworm (*Bombyx mori*) genome. *Biologically active peptides, Collection Symposium Series (Vol. 9):* 83-85.
48. Daubnerová, I., Shiomi, K., Roller. L. & Žitňan, D. 2007. Baculovirus-mediated gene transfer for analysis of moth behaviors regulated by multiple neuropeptides. *Biologically active peptides, Collection Symposium Series (Vol. 9):* 33-35.
49. Roller L., Haris A. 2008. Sawflies of the Carpathian Basin, History and Current Research. *Natura Somogyiensis series 11*. Kaposvár. pp 259. ISBN 978-963-7212-60-4
50. Roller, L., Yamanaka, N., Watanabe, K., Daubnerová, I., Žitňan, D., Kataoka, H. & Tanaka, Y. 2008. The unique evolution of neuropeptide genes in the silkworm *Bombyx mori*. [Insect Biochemistry and Molecular Biology](#) 38: 1147-1157.
51. Xia Q., Wang J., Zhou Z., Li R., Fan W., Cheng D., Cheng T., Qin J., Duan J., Xu H., Li Q., Li N., Wang M., Dai F., Liu C., Lin Y., Zhao P., Zhang H., Liu S., Zhaa X., Li Ch., Zhao A., Pan M., Pan G., Shen Y., Gao Z., Wang Z., Wang G., Wu Z., Hou Y., Chai C., Yu Q., He N., Zhang Z., Li S., Yang H., Lu C., Wang J., Xiang Z., Mita K., Kasahara M., Nakatani Y., Yamamoto K., Abe H., Ahsan B., Daimon T., Doi K., Fujii T., Fujiwara H., Fujiyama A., Futahashi R., Hashimoto S., Ishibashi J., Iwami M., Kadono-Okuda K., Kanamori H., Kataoka H., Katsuma S., Kawaoka S., Kawasaki H., Kohara Y., Kozaki T., Kuroshu R.M., Kuwazaki S., Matsushima K., Minami H., Nagayasu Y., Nakagawa T., Narukawa J., Nohata J., Ohishi K., Ono Y., Osanai-Futahashi M., Ozaki K., Qu W., **Roller L.**, Sasaki S., Sasaki T., Seino A., Shimomura M., Shimomura M., Tadasu Shin-I, Shinoda T., Shiotsuki T., Suetsugu Y., Sugano S., Suwa M., Suzuki Y., Takiya S., Tamura T., Tanaka H., Tanaka Y., Touhara K., Yamada T., Yamakawa M., Yamanaka N., Yoshikawa H., Zhong Y-S., Shimada T. & Morishita, S. 2008. The genome of a lepidopteran model insect, the silkworm *Bombyx mori*. [Insect Biochemistry and Molecular Biology](#) 38: 1036-1145.
52. Dvořák L., Bogush P., Malenovský I., Bezděčka P., Bezděčková K., Holý K., Liška P., Macek J., Roller L., Říha M., Smetana V., Straka J. & Šima P. 2008. Hymenoptera of Hády Hill, near the city of Brno (Czech Republic), collected during the Third Czech-Slovak Hymenoptera meeting. *Acta Musei Moravice, Scientiae biologicae (Brno)* 93: 53-92.
53. Roller L., Havlíková S., Peterková K., Kazimírová M. 2009. Neobyčajná variabilita potenciálnych inhibitorov trombínu v slinných žľazách kliešťa *Amblyomma variegatum*. p. 55-57. In: (Eds E. Špitalská, M. Kazimírová, E. Kocianová, Z. Šustek) *Zborník z Konferencie "Labudove dni"*. Virologický ústav SAV, Bratislava.
54. Daubnerová I., Roller L., Žitňan D. 2009. The transgenesis approaches for functional analysis of peptidergic cells in the silkworm *Bombyx mori*. [Gen. Comp. Endocrinol.](#) 162: 36-42.
55. Havlíková S., Roller L., Kočí J., Trimnell A.R., Kazimírová M., Klempa B., Nuttall P.A. 2009. Functional role of 64P, the candidate transmission-blocking vaccine antigen from the tick, *Rhipicephalus appendiculatus*. [International Journal of Parasitology](#) 39: 1485-1494.
56. Roller L., Žitňanová I., Dai L., Šimo L., Park Y., Satake H., Tanaka Y., Adams M.E., Žitňan D. 2010. Ecdysis triggering hormone signalling in arthropods. [Peptides](#) 31: 429-441.
57. Yamanaka N., Hua Y-J., Roller L., Spalovská-Valachová I., Mizoguchi A., Kataoka H., Tanaka Y. 2010. *Bombyx* prothoracicostatic peptides activate the sex peptide receptor to regulate ecdysteroid biosynthesis. [Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America](#) 107(5): 2060-2065.
58. Roller L. 2010. Hrubopáse blanokrídlowce (Hymenoptera: Symphyta) PR Šúr. p. 215-236. In: Majzlan O. & Vidlička L. (eds) *Príroda rezervácie Šúr*. Ústav zoologie SAV, Bratislava, 410 pp.
59. Blank S.M., Hara H., Mikuláš J., Csóka G., Ciomei C., Constantineanu R., Constantineanu I., **Roller L.**, Altenhofer E., Hufleit T., Véték G. 2010. *Aproceros leucopoda* (Hymenoptera: Argidae): An East Asian pest of elms (*Ulmus* spp.) invading Europe. [Eur. J. Entomol.](#) 107: 357-367.
60. Smetana V., **Roller L.**, Beneš K., Bogush P., Dvořák L., Holý K., Karas Z., Macek J., Straka J., Šima P., Tymer P., Vepřek D., Zeman V. 2010. Blanokrídlowce (Hymenoptera) na vybraných lokalitách Borskej nížiny. *Acta Musei Tekovensis Levice* 8: 78-111.
61. Yamanaka N., **Roller L.**, Žitňan D., Satake H., Mizoguchi A., Kataoka H., Tanaka Y. 2011. *Bombyx* orcoinins are brain-gut peptides involved in the neuronal regulation of ecdysteroidogenesis. [Journal of Comparative Neurology](#) 519: 238-246.
62. Attardo Geoffrey M., Benoit Joshua B., Michalkova Veronika, Yang, Guangxiao, **Roller Ladislav**, Bohova Jana, Takáč Peter, Aksoy Serap. 2012. Analysis of lipolysis underlying lactation in the tsetse fly, *Glossina morsitans*. [Insect Biochemistry and Molecular Biology](#) 42(5): 360-370.
63. Roller Ladislav, Olšovský Tomáš. 2012. Prvónálezy hrubopásych blanokrídlowcov (Hymenoptera, Symphyta) v slatinných lesoch s tavovníkom vrboľistým (*Spiraea salicifolia*) v Borskej nížine. *Entomofauna Carpathica* 24(1):15-20.
64. Žďárek J., Takáč P., Keszelyová D., Šimo L., **Roller L.**, Cvačka J., Šanda M. 2012. Parturition in Tsetse Flies: Endocrine control. In: *Quality Control for Expanded Tsetse Production, Sterilization and Field Application*. IAEA-TECDOC / International Atomic Energy Agency Technical

Documents. 1683 / International Atomic Energy Agency. Vienna : IAEA / International Atomic Energy Agency, 2012. ISBN 978-92-0-130110-9. p. 63-82.

65. Havlíková S, Ličková M, Ayllón N, **Roller** L, Kazimírová M, Slovák M, Moreno-Cid JA, Pérez de la Lastra JM, Klempa B, de la Fuente J. 2013. Immunization with recombinant subolesin does not reduce tick infection with tick-borne encephalitis virus nor protect mice against disease. **Vaccine** 31(12):1582-1589.
66. Krascenitsová E, Kozánek M, Ferenčík J, **Roller** L, Stauffer Ch, Bertheau C. 2013. Impact of the Carpathians on the genetic structure of the spruce bark beetle *Ips typographus*. **J Pest Sci** DOI 10.1007/s10340-013-0508-8
67. **Roller** L, Šimo L, Mizoguchi A, Slovák M, Park Y, Žitňan D. 2015. Orcokinin-like immunoreactivity in central neurons innervating the salivary glands and hindgut of ixodid ticks. **Cell Tissue Res**. 360(2):209-22. doi: 10.1007/s00441-015-2121-z. Epub 2015 Mar 20.
68. Shah R, Kronekova Z, Zahoranová A, **Roller** L, Saha N, Saha P, Kronek J. 2015. In vitro study of partially hydrolyzed poly(2-ethyl-2-oxazolines) as materials for biomedical applications. **J Mater Sci Mater Med**. 2015 Apr;26(4):157. doi: 10.1007/s10856-015-5485-4. Epub 2015 Mar 18.
69. Smetana V, Šima P, Bogush P, Erhart J, Holý K, Macek J, **Roller** L, Straka J. 2015. Blanokřídlovce (Hymenoptera) na vybraných lokalitách v okolí Levíc a Kremnice. *Acta Musei Tekovensis Levice* 10: 44-68.
70. **Roller** L, Čižmár D, Bednár B, Žitňan D. 2016. Expression of RYamide in the nervous and endocrine system of *Bombyx mori*. **Peptides**. 80:72-9. doi: 10.1016/j.peptides.2016.02.003.
71. **Roller** L, Čižmár D, Gálíková Z, Bednár B, Daubnerová I, Žitňan D. 2016. Molecular cloning, expression and identification of the promoter regulatory region for the neuropeptide trissin in the nervous system of the silkworm *Bombyx mori*. **Cell Tissue Res**. 364(3):499-512. doi: 10.1007/s00441-015-2352-z.
- 72.