

Použitá literatura:

- [1] LIMA, R. P., BROCHETTO-BRAGA, M. R., 2003. Hymenoptera venom review focusing on *Apis mellifera*. *Journal of Venomous Animals and Toxins including Tropical Diseases*, vol. 9, pp. 149-162.
- [2] Biotox. *Biotox* [online]. [cit. 25.9.2019]. Dostupné z: <http://www.biotox.cz>
- [3] MAVIN 20 2016-03-22, *Vipera berus*, [online] Dostupné z: <http://www.toxoinfo.org/antivenoms/indication/VIPERA-BERUS.html>
- [4] PATOCKA, J., FUSEK, J., 2000. Toxiny a jejich současný vojenský význam. *Vojenské Zdravotní Listy*, r. 69, str. 70-76.
- [5] PATOCKA, J., 2007. Alfa – latroxin. *Vojenské Zdravotní Listy*, R. 69, str. 232.
- [6] TWEDT, D. C., CUDDON, P. A., HORN T. W., 1999. Black widow spider envenomation in a cat., vol. 13, pp. 613- 616.
- [7] RYAN, N. M., BUCKLEY N. A., GRAUDINS A., 2017. Treatments of latrodectism – A systematic review on their clinical effectiveness. *Toxins* (Basel), vol. 9, 148 p.
- [8] VASSILEVSKI, A. A., FEDOROVA, I. M., MALEEVA, E. E., KOROLKOVA, Y. V., 2010. Novel class of spider toxin: active principle from the yellow sac spider *Cheiracanthium punctorium* venom is a unique two-domain polypeptide. *The Journal of biological chemistry*, vol. 285, pp. 32293–32302.
- [9] NIFTALI, G. M., IRADE, A. N, AKYTIZ, S. A., CEVANSIR A. B., 1994. Conformational analysis of argiopine molecule obtained from *Argiope lobata* spider venom. *Journal of Molecular Structure*, vol. 350, pp. 173-183.
- [10] BONNET, B. M., 2004. The toxicology of *Latrodectus tredecimguttatus*: the Mediterranean Black Widow Spider. *Homeopaty*, vol. 93, pp. 27-33.
- [11] BOSMANS, F., TYTGAT, J., 2007. Voltage/gated podium channel modulation by skorpion alpha-toxins. *Toxicon*, vol. 49, pp. 142–148.
- [12] POSTMA, T. L., 2009. CHAPTER 43 – Neurotoxic animals poisons and vemons. *Clinical neurotoxicology*, vol. 150, pp. 463–489.
- [13] Bee sting – Diagnosis and treatment – Mayo Clinic. [online] [cit.20.10.2019] Dostupné z: <https://www.mayoclinic.org/diseases-conditions/bee-stings/diagnosis-treatment/drc-20353874>
- [14] PETRICEVICH, V. L, 2010. Scorpion venom and the inflammatory response. *Mediators Inflamm.* P. 903295.

- [15] Scorpion envenomation background, pathophysiology, etiology. Disease & Conditions – Medscape Reference [online]. [cit.19.10.2019] Dostupné z: <https://emedicine.medscape.com/article/168230-overview#showall>
- [16] Bufo species toxicosis. Big toad, big problem [online] [cit.25.10.2019] Dostupné z: <https://aspcapro.org/sites/default/files/j-bufotoadtoxicity.pdf>
- [17] SAKATE, M. and OLIVEIRA DE, L. P. C., 2000. Toad envenoming in dogs: effects and treatment. *Journal of Venomous Animals. Toxins including Tropical Diseases*, vol. 6, p. 52-62.
- [18] LUDDECKE, T., SCHULTZ, S., STEINFARTZ, S., VENCES, Miguel, 2018. A salamander's toxic arsenal: review of skin poison diversity and function in true salamanders, genus *Salamandra*. *The Science of Nature*, vol. 105, pp. 1 - 16.
- [19] LERVIK, J. B., LILLIEHOOK, N., FRENDIN, J. H. M., 2010. Clinical and biochemical changes in 53 Swedish dogs bitten by the European adder -- *Vipera berus*. *Acta veterinaria Scandinavica*, vol. 52, 26 p.
- [20] FERQUEL, E., HARO DE, L., JAN, V., GUILLEMIN, I., JOURDAIN, S., TEYNIE, A., ALAYER DE, J., CHOUMET, V., 2007. Reappraisal of *Vipera aspis* venom neurotoxicity. *PLoS ONE*, vol. 2, 1194 p..
- [21] Toxikologické informační středisko [online] [cit.24.10.2019] Dostupné z: http://www.lf1.cuni.cz/data/Files/Nemoci%20z%20povolani/letaky_antidota/_Antidota_tabulka.pdf
- [22] ERJAVEC, V., LUKANC, B., ZEL, J., 2017. Intoxication of a dog with alkaloids of the fire salamander. *Medycyna Weterynaryjna*, vol. 73, pp. 186–188.
- [23] POMMIER, P., HARO DE, L., 2007. Envenomation by Montpellier snake (*Malpolon monspessulanus*) with cranial nerve disturbances. *Toxicon*, vol. 50, pp. 858–869.
- [24] ROSENBERG, H., KINAMON, S., KOCHVA, E., BDOLAH, A., 1992. The secretion of Duvernoy's gland of *Malpolon monspessulanus* induces haemorrhage in the lungs of mice. *Toxicon*, vol. 30, pp. 920–924.
- [25] YOGESHPRYIA, S., SARAVANAN, M., KRISHNAKUMAR, S., 2017. Viper bite in dog and its therapeutic management. *Journal of Entomology and Zoology Studies*, vol. 5, pp. 1827–1828
- [26] MIKKELSEN, Joachim, SCHMIDT, Grethe, HOLMGAARD, Rikke, 2017, Reconstructive considerations following a necrotic spider bite on the face: A case report, *International Journal of Surgery Case Reports*, vol.32, pp. 76 – 79.

- [27] REBOLLO, E. H., DUQUE, F. J., ZARAGOZA-BAYLE, C., PEREZ-LOPEZ, M., 2015, Toad poisoning in dogs from SW Spain: too many cases in few days!, *Revista portuguesa de Ciências Veterinarias*, vol. 110, pp. 593 – 594.
- [28] KŮRKA, A., PFLEGER, V., 1984. *Jedovatí živočichové*. Vyd. 1. Praha: Academia, 168 p.
- [29] HANEL, L., ANDRESKA, J., 2017. Jedovatí obojživelníci. *Biologie, chemie, zeměpis. Časopis pro výuku na základních a středních školách*, r. 26, str. 29-34.
- [30] HANEL, L., BUCHAR, J., KOVAŘÍK, F., 2002. Historie výskytu štíra kýlnatého u Slapské nádrže. *Sborník vlastivědných prací z Podblanicka*, č. 42, str. 21-32.
- [31] MULLEN, G., DURDEN L., 2018. *Medical and Veterinary Entomology*, Academic Press, 3rd Edition, 792 p.
- [32] MODRÁ, H., SVOBODOVÁ, Z. a kol., 2009. *Speciální veterinární toxikologie*. Brno: Tribun EU, s.r.o., 166 s.
- [33] Spolek chovatelů jedovatých plazů [online] [cit 2.11.2019] Dostupné z: <http://jedovatihadi.cz/wpcontent/uploads/downloads/2013/10/%C5%BDivo%C4%8Di%C5%A1n%C3%A9-toxiny.pdf>
- [34] Alergie na hmyzí jed. Úvodní stránka | alergieimunita.cz [online]. [cit. 04.11.2019]. Dostupné z: <http://www.alergieimunita.cz/2011/05/20/alergie-na-hmyzi-jed/>
- [35] PETR, V., Léčba anafylaktických reakcí [online]. [cit. 04.11.2019]. Dostupné z: https://www.csaki.cz/dokumenty/anafylaxe_pdf.pdf
- [36] LUKSIC, B., BRADARIC, N., PRGOMET, S., 2006. Venomous snakebites in Southern Croatia. *Collegium antropologicum*, vol. 30, pp. 191–197.
- [37] NTNU: Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet - NTNU [online]. [cit.4.11.2019] Dostupné z: https://www.ntnu.no/ub/scorpion-files/european_scorp.php
- [38] MARTIN SIERRA, K., NOGUE XARRAU, S., ECHEVERRIA, M. A.P., PECHARROMAN, J. R.P., 2018. Snakebite poisoning in Spain. *Emergencias*, vol. 30, pp. 216–132.
- [39] USMANOV, P. B., NURITOVA, F. A., 1994. The anticoagulant action of phospholipase A from *Eresus niger* spider venom. *Toxicon*, vol. 32, pp. 625 – 628
- [40] *Montivipera xantina*, zmije turecká, Balcanica.info – obojživelníci a plazi Balkánu [online]. [cit 5.11.2019] Dostupné z: <http://cs.balcanica.info/8-64>
- [41] FOELIX, R. F., 1996. *Biology of spiders* (2nd edition). Oxford University Press 432 p.
- [42] KŮRKA, A. a kol. 2003. *Pavoukovci a další bezobratlí*. Praha: Knižní klub, 152 s.

- [43] ŘEZÁČ, M., 2009. Naši sklípkánci. *Vesmír*, str. 238 - 241.
- [44] VESELÝ, V., 2003. *Včelařství*. Praha: Brázda, 288 s.
- [45] PTÁČEK, V., 2013. U nás žijící druhy čmeláků. *Včelařství*, r. 3, str. 78-79
- [46] ŽDÁREK, J., 2013. *Hmyzí rodiny a státy*. 1. vyd. Academia, 582 s.
- [47] KOŘÍNEK, M., 1999, *Bufoidea (ropuchovití)* [online]. BioLib [cit. 5.11.2019] Dostupné z: <https://www.biolib.cz/cz/taxon/id320/>
- [48] ZWACH, I., 2008. *Obojživelníci a plazi České republiky*. Praha: Grada Publishing, 496 s.
- [49] POUGH, H. F., ANDREWS, R. M., CRUMP, M. L., 1998. *Herpetology*, The university of Chicago Press Books, 4th edition, 591 p.
- [50] BOULENGER, G. A., The snakes of Europe, Gutenberg [online] [cit.28.10.2019] Dostupné z: <https://www.gutenberg.org/files/46590/46590-h/46590-h.htm>
- [51] MORAVEC, J. a kol., 2015. *Fauna ČR - Plazi/Reptilia*. 1. vyd. Praha: Academia, 532 s.

Použité obrázky:

- ELGUERRERO, A.. *Vipera latastei* [online]. [cit. 10.10.2019]. Dostupné z: https://en.wikipedia.org/wiki/Vipera_latastei
- JOHN, V. *Cheiracanthium punctorium* [online]. [cit. 10.10.2019]. Dostupné z: <https://www.biolib.cz/cz/taxonimage/id253072/?taxonid=587&type=1>
- KONEČNÝ, L. *Triturus cristacus* [online]. [cit. 5.10.2019]. Dostupné z: <https://www.biolib.cz/cz/taxonimage/id10829/?taxonid=309>
- KLÁTIL, L. *Latrodectus tredecimguttatus* [online]. [cit. 10.10.2019]. Dostupné z: <https://www.biolib.cz/cz/taxonimage/id240080/?taxonid=132153&type=1>
- MACEK, R. *Loxosceles rufescens* [online]. [cit. 10.10.2019]. Dostupné z: <https://www.biolib.cz/cz/taxonimage/id3336588/?taxonid=233347>
- HYKEL, M. *Argyroneta aquatica* [online]. [cit. 3.10.2019]. Dostupné z: <https://www.biolib.cz/cz/taxonimage/id97275/?taxonid=550&type=1>
- KAŠPAR, J. *Argiope bruennichi* [online]. [cit. 5.10.2019]. Dostupné z:

<https://www.biolib.cz/cz/taxonimage/id99954/?taxonid=1487&type=1>

MACÍK, S. *Lycosa syngoriensis* [online]. [cit. 3.10.2019]. Dostupné z:
<https://www.biolib.cz/cz/taxonimage/id39781/?taxonid=759>

PELÁNEK, M. *Eresus moravicus* [online]. [cit. 10.10.2019]. Dostupné z:
<https://www.biolib.cz/cz/taxonimage/id241420/?taxonid=426355&type=1>

CHALUPA, Z. *Mesobuthus gibbosus* [online]. [cit. 3.10.2019]. Dostupné z:
<https://www.biolib.cz/cz/image/id36717/>

POKORNÝ Z. *Buthus occitanus* [online]. [cit. 25.9.2019]. Dostupné z:
<http://www.chovzvirat.cz/zvire/572-stir-stredomorsky/>

POKORNÝ, Z. *Euscorpius carpathicus* [online]. [cit. 25.9.2019]. Dostupné z:
<http://www.chovzvirat.cz/zvire/570-stir-karpatsky/>

HOLER, T. *Macroprotodn cucullatus* [online]. [cit. 7.10.2019]. Dostupné z:
<http://herpetology.cz/portugalsko-2019/>

HORVATIC, B. *Vipera Ursinii* [online]. [cit. 3.10.2019]. Dostupné z:
<http://cs.balcanica.info/2-3035>

JABLONSKI, D. *Bufo Bufo* [online]. [cit. 3.10.2019]. Dostupné z:
<http://cs.balcanica.info/2-3840>

JABLONSKI, D. *Montvipera xantina* [online]. [cit. 3.10.2019]. Dostupné z:
<http://cs.balcanica.info/11-112>

ŘEŘUCHA, Š. *Vespula vulgaris* [online]. [cit. 5.10.2019]. Dostupné z:
<https://www.biolib.cz/cz/taxonimage/id13027/?taxonid=69871>

RIME, Y. *Pelobates fuscus* [online]. [cit. 3.10.2019]. Dostupné z:
<http://cs.balcanica.info/2-5432>

MAŘÍK, J. *Epidalea calamita* [online]. [cit. 5.10.2019]. Dostupné z:
<https://www.biolib.cz/cz/taxonimage/id30604/?taxonid=323>

MOTYČKA, V. *Pleurodeles waltl* [online]. [cit. 3.10.2019]. Dostupné z:
<https://www.biolib.cz/cz/taxonimage/id10329/?taxonid=37841>

POKORNÝ, Z. *Vipera berus* [online]. [cit. 2.10.2019]. Dostupné z:

<http://www.chovzvirat.cz/zvire/752-zmije-obecna/>

POKORNÝ, Z. *Vipera aspis* [online]. [cit. 2.10.2019]. Dostupné z:

<http://www.chovzvirat.cz/zvire/751-zmije-skvrnita/>

POKORNÝ, Z. *Vipera ammodytes* [online]. [cit. 2.10.2019]. Dostupné z:

<http://www.chovzvirat.cz/zvire/3989-zmije-ruzkata/>

SCHLEMMER, P. *Vespa crabro* [online]. [cit. 3.10.2019]. Dostupné z:

<https://www.biolib.cz/cz/taxonimage/id184161/?taxonid=69861&type=1>

STRACHINIS, I. *Macrovipera schweizeri* [online]. [cit. 3.10.2019]. Dostupné z:

<http://cs.balcanica.info/2-5950>

VÍTA, V. *Malpolon monspessulanus* [online]. [cit. 7.10.2019]. Dostupné z:

<http://herpetology.cz/portugalsko-2019/>

VÍTA, V. *Salamandra salamandra* [online]. [cit. 8.10.2019]. Dostupné z:

<http://herpetology.cz/portugalsko-2019/>

ZICHA, O. *Apis mellifera* [online]. [cit. 5.10.2019]. Dostupné z:

<https://www.biolib.cz/cz/taxonimage/id1687/?taxonid=70383>