

**СПИСЪК НА ПУБЛИКАЦИИТЕ НА ГЛ. АС. Д-Р
КАТЯ ГЕОРГИЕВА ТРЕНЧЕВА ЗА ПЕРИОДА 2000-2016 г.**

За участие в конкурс за академична длъжност „Доцент“ към катедра „Растителна защита“, област на висшето образование 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина; професионално направление 6.2 Растителна защита, научна специалност „Растителна защита /Ентомология/“, по дисциплината „Неприятели по културните растения”

Списък на научната продукция на гл.ас. д-р Катя Георгиева Тренчева за периода 2000 - 2016 г.

НАУЧНА ПРОДУКЦИЯ	БРОЙ
Публикации свързани с дисертационния труд	2
Монографии	3
Глави от книги	1
Публикации в научни списания и сборници от научни форуми	32
Публикации в списания с импакт фактор	6
Публикации в чуждестранни реферирани списания	5
Публикации в български реферирани списания	15
Публикации в сборници от международни научни форуми	6

Приложения 1.1 – 1.38

I. Публикации свързани с дисертационния труд

1. **Trencheva, K.** (2004). Life history of *Pseudaulacaspis pentagona* (Targioni-Tozzetti) (Homoptera: Diaspididae) on *Prunus persica* var. *nectarina*. Proceedings of the X International symposium of scale insect studies, 249-255 **Приложение 1.1**

2. **Trencheva, K., G. Gerasimov** (2013). Correlation between Size of Females of White Peach Scale *Pseudaulacaspis pentagona* (Targioni Tozzetti) (Hemiptera: Diaspididae) from overwintering generation and the quantity of generated oocytes in their egg tubes on *Prunus persica* var. *nectarina*. Plant science, 50, 107-114 **Приложение 1.2**

II. МОНОГРАФИИ И ГЛАВИ ОТ КНИГИ - 4

3. **Trencheva, K.**, G. Trenchev., R. Tomov, S. Ivanova, Wu San An (2011). The scale insects (Hemiptera, Coccoidea) of Bulgaria. AS OOD - Sofia, 64 pp. **(монография) Приложение 1.3**

(реализирана в рамките на проект „Инвазивни видове щитоносни въшки по декоративните растения в България и Китай - двустранно сътрудничество между България и Китай и финансирана от фонд научни изследвания при MOMH)

4. Томов, Р., **К. Тренчева**, Г. Тренчев (2010). Насекоми по лечебните растения в България. Издателство Авангард Принт, 399 стр. **(монография) Приложение 1.4**

(реализирана в рамките на проект „Вредни и полезни насекоми по лечебните растения в България и Румъния” - двустранно сътрудничество между България и Румъния и финансирана от фонд научни изследвания при MOMH)

5. Tomov, R., **K. Trencheva**, G. Trenchev, E. Cota, A. Ramadhi, B. Ivanov, S. Naceski, I. Papazova-Anakieva, M. Kenis (2009). Non-indigenous insects and their threat to biodiversity and economy in Albania, Bulgaria and Republic of Macedonia. Pensoft Publishers, Sofia-Moscow. 112 pp. **(монография) Приложение 1.5**

(реализирана в рамките на проект „SCOPES” на швейцарското правителство – “Non-indigenous insects and their threat to biodiversity and economy in the Balkans”)

6. Drake, J. (eds)**Trencheva, K.**, coauthor of chapter 11, (2009). List of species alien in Europe and to Europe. In: Drake J (eds) Handbook of Alien Species in Europe Series: Invading Nature– Springer Series in Invasion Ecology, Springer, Science + Business Media B.V, ISBN: 978 – 1-4020 – 8279-5, vol. 3, 400 pp. **(глава от книга) Приложение 1.6**

III. ПУБЛИКАЦИИ В НАУЧНИ СПИСАНИЯ - 32

3.1 Публикации в списания с импакт фактор - 6

7. **Trencheva, K.**, R. Tomov (2014). Checklist of scale insects in Bulgaria (Hemiptera, Coccoidea). Acta Zoologica Bulgarica. Supplementum 6, 65-72 (IF 0.532) Приложение 1.7

8. Hodgson, C., **K. Trencheva** (2014). Thirteenth International symposium on scale insect Studies: an overview Acta Zoologica Bulgarica. Supplementum 6, 3-6 (IF 0.532)

Приложение 1.8

9. Georgiev, G., P. Mirchev, P. Boyadzhiev, **K. Trencheva** (2012). *Habrolepis montenegrina* (Hymenoptera: Encyrtidae) and *Epidiaspis gennadii* (Hemiptera: Diaspididae) – a New Parasitoid-host Relationship and New Species for Bulgarian Fauna. Acta zoologica Bulgarica., 64 (3), 327 - 328 (IF 0.532) Приложение 1.9

10. **Trencheva K.**, S. Gounari, G. Trenchev, E. Kapaxidi (2009). The Coccoidea on Quercus (Fagaceae) in Bulgaria and Greece, with particular reference to their importance as honeydew-producing insects - Entomological news, Volume: 120, Issue: 2, 216-223 (IF 0.324) Приложение 1.10

11. Tomov, R., **K. Trencheva**, G. Trenchev, M. Kenis (2009). The Multicolored Invasive Asian Ladybird *Harmonia axyridis* (Pallas, 1773) (Coleoptera: Coccinellidae) New to the Fauna of Bulgaria. Acta zoologica bulgarica, 61 (3), 307-311 (IF 0.532) Приложение 1.11

12. Hodgson, C., **K. Trencheva** (2008). A new species of *Eriococcus* (Hemiptera: Sternorrhyncha: Coccoidea: Eriococcidae) and redescription of *Eriococcus roboris* Goux and *E. thymelaeae* Newstead, with a key to the *Eriococcus* species on Quercus in the western Palaearctic - Zootaxa, 1959, 1- 38 (IF 0.906) Приложение 1.12

3.2 Публикации в чуждестранни и български реферирани списания - 20

3.2.1 Публикации в чуждестранни реферирани списания - 5

13. Tomov, R., **K. Trencheva**, G. Trenchev, T. Manole, I. Ionescu, E. Petrescu and G. Margarit (2008). Pest and beneficial insects of medicinal plants in Bulgaria and Romania, *Anales of the University of Craiova*. Vol. XXXVIII/B, 461-464 **Приложение 1.13**

14. **Trencheva, K.**, G. Trenchev, R. Tomov, Wu San-An, Shi Juan and Wang Shan Shan (2008). Invasive scale insects of ornamental plants in Bulgaria and China, *Anales of the University of Craiova*. Vol. XXXVIII/B, 465-468 **Приложение 1.14**

15. Trenchev, G., **K. Trencheva** (2009). *Prociphilus fraxinifolii* Riley (Hemiptera, Aphididae, Eriosomatinae) a species new to the Bulgarian fauna. *Journal of Sustainable Forestry*. Collection 59 – 60, ISSN 1821-1046, UDK 630, 79-82 **Приложение 1.15**

16. Tomov, R., **K. Trencheva**, G. Trenchev and M. Kenis (2010). Occurrence of the harlequin ladybird *Harmonia axyridis* (Pallas, 1773) (Coleoptera: Coccinellidae) in Bulgaria. *IOBC/WPRS Bulletin* 58, 159-164 **Приложение 1.16**

17. **Trencheva, K.**, G. Trenchev, R. Tomov and Wu San-an (2010). Non-indigenous scale insects on ornamental plants in Bulgaria and China: a survey. *Entomologia Hellenica* 20, 114-123 **Приложение 1.17**

3.2.2 Публикации в български реферирани списания - 15

18. Popova, T., **K. Trencheva**, R. Tomov (2016). Investigation on the microflora of *Pseudococcus longispinus* (Targioni-Tozzetti) (Hemiptera: Pseudococcidae) in order to assess its importance as a carrier of pathogenic microorganisms. *Bulgarian Journal of Agricultural Science*, 22 (No 1), 103-107 **Приложение 1.18**

19. Georgiev, G., P. Mirchev, M. Georgieva, P. Boyadzhiev, **K. Trencheva** (2015). *Epidiaspis gennadii* (Hemiptera: Diaspididae) – a new host of *Zaomma lambinus* (Hymenoptera: Encyrtidae) *Silva Balcanica*, 16 (1), 105 -107 **Приложение 1.19**

20. Попова, Т., **К. Тренчева**, Н. Василева (2013). Изследване върху микрофлората на черничевата щитоносна въшка *Pseudaulacaspis pentagona* (Targioni-Tozzetti) (Hemiptera:Diaspididae) с оглед значението ѝ като преносител на патогенни микроорганизми. *Растениевъдни науки*, vol.,1, 3:50, 98-106 **Приложение 1.20**

21. Томов, Р., **К. Тренчева** (2013). Анотиран списък на неприятелите (Insecta) по складираните продукти, установени в България до 2012 година. *Растениевъдни науки*, vol.,1, 3: 50, 115-126 **Приложение 1.21**

22. Попова, Т., **К. Тренчева**, Р. Томов (2011). Изследване върху микрофлората на щитоносните въшки *Aspidiotus nerii* Bouché, 1833, *Chrysomphalus aonidum* (Linnaeus, 1758) и *Icerya purchasi* Maskell, 1879 с цел оценка на ролята им като преносители на патогенни микроорганизми. *Растениевъдни науки* 48, 484-490 **Приложение 1.22**

23. Попова, Т., **К. Тренчева**, Р. Томов (2010). Изследване върху микрофлората на бразилската хлебарка *Blaberus giganteus* (Blattodea: Blaberidae) с оглед оценка на епизоотологичното ѝ значение. *Екология и бъдеще* 3, 30-33 **Приложение 1.23**

24. Попова, Т., **К. Тренчева**, Р. Томов, Г. Тренчев (2010). Изследване върху микрофлората на картофения молец *Phthorimaea operculella* Zeller (Lepidoptera: Gelechiidae) с оглед оценка на значението му като преносител на патогенни организми. *Растениевъдни науки* 47, 317-320 **Приложение 1.24**

25. Томов, Р., **К. Тренчева**, Г. Тренчев (2010). Чуждоземните насекоми като проблем за устойчивото развитие на България. *Управление и устойчиво развитие* 1, 382-389 **Приложение 1.25**

26. **Trencheva, K.,** G. Trenchev, R. Tomov and Wu San-an (2010). First report of *Aulacaspis yasumatsui* Takagi, 1977 (Hemiptera: Diaspididae) in Bulgaria. Plant science, 47, 206-209 **Приложение 1.26**

27. Томов, Р., **К. Тренчева,** Г. Тренчев, М. Кенис (2009). Чуждоземните насекоми и заплахата от тях за биоразнообразието на България. Лесовъдска мисъл, 1, 242-247 **Приложение 1.27**

28. **Trencheva, K.,** G. Trenchev (2008). *Asterodiaspis repugnans* (Russeell,1941) (Hemiptera, Asterolecaniidae) – a species new for the fauna of Bulgaria. Forest science 1, 71-74 **Приложение 1.28**

29. Tomov, R., **K. Trencheva,** G. Trenchev, M. Kenis (2007). A review of the non-indigenous insects of Bulgaria. Plant Science , vol. XLIV, N 3, 199-204 **Приложение 1.29**

30. Trenchev, G., I. Ivanova, P. Nicolov and **K. Trencheva** (2007). *Metcalfa pruinosa* (Say, 1830) (Homoptera, Flatidae) a species new to the Bulgarian fauna. Plant Science , vol. XLIV, N 3, 195-198 **Приложение 1.30**

31. Tomov, R., G. Trenchev, **K. Trencheva** (2000). *Cameraria ohridella* Deschka et Dimic, 1986 – неприятел по конския кестен в България. Състояние на проблема и моменти за борба. Наука за гората 2/3, 55-61 **Приложение 1.31**

32. Tomov, R., **K. Trencheva** (1999). Bioecology of *Cameraria ohridella* Deschka et Dimic, 1986 (Lepidoptera: Gracillariidae), a pest on *Aesculus hippocastanum* L. Acta Entomologica Bulgarica, 2,3,4, 76-81 **Приложение 1.32**

3.3 Публикации в сборници от научни форуми - 6

3.3.1 Публикации в сборници от международни научни форуми - 6

- в чужбина

33. Tomov, R., **K. Trencheva** (2014). A review of pest status of recently recorded alien insects in Bulgaria - Proceedings: 4th Esenias Workshop: International Workshop on IAS in Agricultural and Non-Agricultural, areas in ESENIAS Region, 108-115 **Приложение 1.33**

34. **Trencheva, K.**, S. Gounari, G. Trenchev, E. Kapaxidi (2009). Scale insects on oak trees (*Quercus* spp.) in Bulgaria and Greece. Proceedings of the XI International Symposium on Scale Insect Studies, 137-141 **Приложение 1.34**

35. **Trencheva, K.** (2007). Honeydew producing scale insects on oak tree (*Quercus* spp.) in Bulgaria. Plant Protection, vol. 18, N 18, 72-73 **Приложение 1.35**

36. Trenchev, G., **K. Trencheva** (2007). *Pseudodendrothrips mori* (Niwa, 1908) (Thysanoptera, Thripidae) a species new to the Bulgarian fauna. Plant Protection, vol. 18, N 18, 69-71 **Приложение 1.36**

37. Tomov, R., G. Trenchev, **K. Trencheva** (2000). Occurrence of *Cameraria ohridella* Deschka et Dimic (Lepidoptera: Gracillariidae) in Bulgaria, Yearbook for Plant Protection, Skopje, vol. XI, 72-74 **Приложение 1.37**

- в България

38. Томов, Р., **К. Тренчева**, Г. Тренчев (2009). Многоцветната азиатска калинка *Harmonia axiridis* (Pallas, 1773) (Coleoptera: Coccinellidae) като потенциален неприятел по овошките и лозата в България. Сборник доклади от международна научна конференция „Добри практики за устойчиво земеделско производство”, Лесотехнически университет, 12-13 ноември, София, 307-311 **Приложение 1.38**

Учебни помагала:

Тренчева, К. (2016). Ръководство по Ентомология (обща част). АС ООД, София. 45 стр.