**С П И С Ъ К**

**на публикациите на чл.-кор. Пламен Борисов Мирчев**

**1.1. Публикации**

**1.1.1. Публикации в списания с IF**

1. Tsankov, G., G. H. Schmidt, P**. Mirchev**. 1996. Parasitism of egg-batches of the pine processionary moth *Thaumetopoea pityocampa*  (Den. & Schiff.) (Lep., Thaumetopoeidae) in various regions of Bulgaria. – Journal of applied entomology, 120, 93-105. (Impact factor 0,373)

2. Schmidt, G. H., **P. Mirchev**, Tsankov, G. 1997. The egg parasitoids of *Thaumetopoea pityocampa* in the Atlas mountains near Marrakech (Morocco). – Phytoparasitica, 25 (4), 275-281. (Impact factor 1,0)

3. Tsankov, G., G. H. Schmidt, **P. Mirchev**. 1998. Studies on the egg parasitism in *Thaumetopoea pityocampa* over a period of four years (1991-1994) at Marikostino/Bulgaria. – Anzeiger für Schädlingskunde, Pflanzenschutz, Umweltschutz 71, 1-7. (Impact factor 0,195)

4. Georgiev, G., G. Tsankov, **P. Mirchev**. 2000. Utilization of diflubenzuron to control *Gelechia senticetella* (Stgr.) (Lepidoptera: Gelechiidae), a dengerous pest of *Juniperus excelsa* M.B. (Cupressaceae) in Bulgaria. – Anzeiger für Schädlingskunde / Journal of pest science, 73, (4) 107-109. (Impact factor 0,186)

5. **Mirchev, P**., G. Ts. Georgiev, G. Tsankov. 2001. Studies on the parasitoids of *Gelechia* *senticetella* (Stgr.) (Lepidoptera: Gracillariidae). – Anzeiger für Schädlingskunde / Journal of pest science, 74 (4), 94-96. (Impact factor 0,271)

6. **Mirchev, P**., G. H. Schmidt, G. Tsankov, M. Avci. 2004. Egg parasitoids of *Thaumetopoea* *pityocampa* (Den. & Schiff.) (Lep., Thaumetopoeidae) and their impact in SW Turkey. – Journal of applied entomology, 128 (8), 533-542. (Impact factor 0,608)

7. Pilarska, D., M. McManus, P. Pilarski, G. Georgiev, **P. Mirchev**, A. Linde. 2006. Monitoring the establishment and prevalence of the fungal entomopathogen *Entomophaga maimaiga* in two *Lymantria dispar* L. populations in Bulgaria. – Journal of Pest Science, 79 (2), 63-67. (Impact factor 0,438)

8. **Mirchev, P**., G. Tsankov, G. Georgiev, P. Boyadzhiev. 2011 *Pediobius bruchicida* (Rondani) (Hymenoptera: Eulophidae) – an egg parasitoid of pine processionary moth, *Thaumetopoea pityocampa* (Denis & Schiffermuller) (Lepidoptera: Notodontidae) and a new species for bulgarian fauna. – Acta zoologica bulgarica, 63 (3), 319-322. (Impact factor 0,247)

9. Georgiev, G., **P. Mirchev**, M. Georgieva, B. Rossnev, P. Petkov, M. Matova, S. Kitanova. 2012. First record of entomopathogenic fungus *Entomophaga maimaiga* Humber, Shimazu and Soper (Entomophthorales: Entomophthoraceae) in *Lymantria dispar* (L.) (Lepidoptera: Lymantriidae) in Turkey. – Acta zoologica bulgarica, 64 (2), 123-127. (Impact factor 0,309)

10. Georgiev, G., **P. Mirchev**, P. Boyadzhiev, K. Trencheva. 2012. *Habrolepis montenegrina* Hoffer (Hymenoptera: Encyrtidae) and *Epidiaspis gennadii* (Leonardi) (Hemiptera: Diaspididae) – a new host-parasitoid relationship and new species for Bulgarian fauna. – Acta zoologica bulgarica, 64 (3), 327-328. (Impact factor 0,309)

11. **Mirchev, P**., G. Georgiev, P. Boyadzhiev, M. Matova. 2012. Impact of entomophages on density of *Thaumetopoea pityocampa* in egg stage near Ivaylovgrad, Bulgaria. – Acta zoologica bulgarica, Suppliment 4, 103-110. (Impact factor 0,309)

12. Georgiev, G., Z. Hubenov, M. Georgieva, **P. Mirchev**, M. Matova, L. F. Solter, D. Pilarska, P. Pilarski. 2013. Interactions between the introduced fungal pathogen *Entomophaga maimaiga* and indigenous tachinid parasitoids of gypsy moth *Lymantria dispar* in Bulgaria. – Phytoparasitica 41:125–131 DOI 10.1007/s12600-012-0269-6 (Impact factor 0,724)

13. Tabakovic-Tosic, M., G. Georgiev, **P. Mirchev**, D. Tosic, V. Golubovic-Ćurguz. 2013. Gypsy moth in Central Serbia over the previous fifty years. –Acta zoologica bulgarica, 65 (2), 165-171. (Impact factor 0,357).

14. Draganova, S., D. Takov, D. Pilarska, D. Doychev, **P. Mirchev,** G. Georgiev. 2013. Fungal pathogens on some Lepidopteran forest pest in Bulgaria. –Acta zoologica bulgarica, 65 (2), 179-186. (Impact factor 0,357).

15. Georgieva, M., G. Georgiev, D. Pilarska, P. Pilarski, **P. Mirchev,** I. Papazova-Anakieva, S. Naceski, P. Vafeidis, M. Matova. 2013. First record of *Entomophaga maimaiga* (Entomophthorales: Entomophthoraceae) in *Lymantria dispar* populations in Greece and Former Yugoslavian Republic of Macedonia. – Šumarski list, 5/6, 307–311. (Impact factor 0,125)

16. Georgiev, G., **P. Mirchev**, B. Rossnev, P. Petkov, M. Georgieva, D. Pilarska, V. Golemansky, P. Pilarski, Z. Hubenov. 2013. Potential of *Entomophaga maimaiga* Humber, Shimazu and Soper (Entomophthorales) for suppressing *Lymantria dispar* (Linnaeus) outbreaks in Bulgaria. – Comptes rendus de l’Acad´emie bulgare des Sciences, Tome 66, No 7, 1025-1032. (Impact factor 0,198)

17. Dobreva, M., N. Simov, G. Georgiev, **P. Mirchev**, M. Georgieva. 2013. First Record of *Corythucha arcuata* (Say) (Heteroptera: Tingidae) on the Balkan Peninsula. –Acta zoologica bulgarica, 65 (3), 409-412. (Impact factor 0,357)

18. **Mirchev, P**., G. Georgiev, P. Boyadzhiev. 2014. First record of egg parasitoids of pistachio processionary moth, *Thaumetopoea solitaria* (Freyer) (Lepidoptera:Thaumetopoeidae). – Acta zoologica bulgarica, 66 (1), 109-113. (Impact factor 0,532)

19. Georgieva M., D. Takov, G. Georgiev, D. Pilarska, P. Pilarski, **P. Mirchev**, R. Humber. 2014. Studies on non-target phyllophagous insects in oak forests as potential hosts of *Entomophaga maimaiga* (Entomophthorales: Entomophthoraceae) in Bulgaria. – Acta zoologica bulgarica, 66 (1), 115-120. (Impact factor 0,532)

20. Boyadzhiev, P., M. Daubasic, O. Mujezinovic, **P**. **Mirchev**, G. Georgiev, M. Georgieva. 2015. *Baryscapus transversalis* Graham (Hymenoptera: Eulophidae) – a new species for the fauna of Bosnia and Herzegovina. – Šumarski list, 1/2, 69-71. (Impact factor 0,324)

21. **Mirchev, P.**, M. Dautbašić, O. Mujezinović, G. Georgiev, M. Georgieva, P. Boyadzhiev. 2015. Structure of egg batches, hatching rate and egg parasitoids of the pine processionary moth, *Thaumetopoea pityocampa* (Denis and Schiffermüller, 1775) (Lepidoptera: Notodontidae), in Bosnia and Herzegovina. – Acta zoologica bulgarica 67 (4), 579-586. (Impact factor 0.456)

22. Doychev, D., M. Kechev, I. Todorov, **P. Mirchev**, S. Bencheva, G. Georgiev. 2016. New entomophagous enemies of *Ips typographus* (Linnaeus, 1758) (Coleoptera: Curculionidae) from Bulgaria – Acta zoologica bulgarica, 68 (1), 131-134. (Impact factor 0.498)

23.Pilarska, D., A. E. Hajek, M. Keena, A. Linde, M. Kereselidze, G. Georgiev, M. Georgieva, **P. Mirchev,** D. Takov, S. Draganova. 2016. Susceptibility of larvae of nun moth, *Lymantria monacha* (Linnaeus, 1758) (Lepidoptera), to the entomopathogenic fungus *Entomophaga maimaiga* Humber, Shimazu and Soper (Entomophthorales) under laboratory and field conditions. – Acta zoologica bulgarica, 68 (1), 117-126. (Impact factor 0.498)

24. Boyadzhiev, P., **P. Mirchev**, G. Georgiev. 2017. Species of the genus *Ooencyrtus* Ashmead, 1900 (Hymenoptera: Encyrtidae), egg parasitoids of *Thaumetopoea solitaria* (Lepidoptera: Notodontidae) in Bulgaria. – Acta zoologica bulgarica, Supplеmentum 8, 107-112. (Impact factor 0.423)

25. Barta, M., M. K. Horáková, M. Georgieva, **P. Mirchev**, G. Zaemdzhikova, D. Pilarska, D. Takov, M. Todorov, Z. Hubenov, P. Pilarski, G. Georgiev. 2020. Entomopathogenic fungi (Ascomycota, Hypocreales) as natural antagonists of the pine processionary moth, *Thaumetopoea pityocampa*, in Bulgaria. – Acta zoologica bulgarica, Supplementum 15, 89-96. (Impact factor 0.354)

26. Georgieva, M., **P. Mirchev**, G. Georgiev. 2020.  *Syspastospora parasitica* (Tul.) Cannon & Hawksw. (Ascomycota: Hypocreales), a parasite of entomopathogenic fungi (*Beauveria* spp.) pine processionary moth in Bulgaria: new tritrophic associations. – Acta zoologica bulgarica, Supplementum 15, 97-102. (Impact factor 0.354)

27. Boyadzhiev, P., M. Antov, P. Mirchev, M. Georgieva, G. Zaemdzhikova, M. Matova, G. Georgiev. 2020. *Eupelmus* (*Macroneura*) *vladimiri* Fusu, 2017 (Hymenoptera: Eupelmidae), a new egg parasitoid of *Thaumetopoea pityocampa* (Denis & Schiffermuller, 1775) (Lepidoptera: Notodontidae). – Acta zoologica bulgarica 72 (3), 487-489. (Impact factor 0.354)

28. **Mirchev, P**.,G. Georgiev, G. Zaemdzhikova, M. Georgieva, M. Matova. 2021. Impact of egg parasitoids on pine processionary moth *Thaumetopoea pityocampa* (Denis & Schiffermüller, 1775) (Lepidoptera: Notodontidae) in а new habitat. – Acta zoologica bulgarica 73 (1), 131-134. (Impact factor 0.354)

29. **Georgiev, G.**, J. Rousselet, M. Laparie, C. Robinet, **M. Georgieva**, **G. Zaemdzhikova**, A. Roques, A. Bernard, L. Poitou, M. Boradino, C. Kerdelhue, J.P. Rossi, **M. Matova**, P. Boyadzhiev, **P. Mirchev.** 2020. Comparative studies of egg parasitoids of the pine processionary moth (*Thaumetopoea pityocampa*, Den. & Schiff.) in historic and expansion areas in France and Bulgaria. – Forestry, 93, 4, Oxford academic, ISSN:0015-752X, DOI:https://doi.org/10.1093/forestry/cpaa022, 1-8. SJR (Scopus):0.85, (Impact factor 2.293) ISSN 0015-752X, EISSN 1464-3626

**1.1.2. Публикации в издания без IF**

30. Цанков, Г., Б. Роснев, **Пл. Мирчев**. 1980. Резултати от прилагането на ядрено полиедрен вирусен препарат за микробиологична борба срещу ръждивата бороволистна оса (*Neodiprion sertifer* Geoffr.) у нас. – Горскостопанска наука, 2, 75-79.

31. Керемидчиев, М., **Пл. Мирчев**. 1980. Ултрамалообемна борба срещу листогризещите вредители в горското стопанство. – Горско стопанство, 6, 39-41.

32. Керемидчиев, М., **Пл. Мирчев**, В. Вътов. 1981. Биотехническият препарат „Димилин“ за борба с гъботворката. – Горско стопанство, 4, 53-55.

33. Цанков, Г., **Пл. Мирчев**. 1982. Химическа борба срещу боровата процесионка при ниски температури. – Горско стопанство, 7, 39-42.

34. Arnold, H., R. Ruck, **P. Mircev**. 1982. Anwendung von Butonat in der Forstwirtschaft der VR Bulgarien - erste Erfahrungen mit der ULV-Applikation. – Pflanzenschutz- und Schadlingsbekampfungsmittel. A 2/6, 29-30.

35. Цанков, Г., **Пл. Мирчев**. 1983. Действието на някои растителнозащитни средства върху яйчния паразитен комплекс по боровата процесионка (*Thaumetopoea pityocampa*  Schiff.). – Горскостопанска наука, 6, 84-89.

36. Цанков, Г., Г. Ганчев, **Пл. Мирчев**, Д. Овчаров, Д. Пенев. 1984. Проучване и прилагане на биологичния метод за борба с насекомните вредители в горското стопанство на България. – В сб.: Балканска научна конференция „Проучване, опазване и използване на горските ресурси“, II, 93-98.

37. **Мирчев, Пл**., Е. Попова. 1984. Влияние на температурния режим по време на диапауза върху динамиката и продължителността на излюпване на яйцата при гъботворката (*Lymantria dispar* L.). – Горскостопанска наука, 6, 47-56.

38. Tzankov, G., **P. Mirtschev**, D. Ovtscharov. 1984. Investigations on the application of the preparation „Dimilin“ in the integrated control of the scots-pine processionary caterpillar (*Thaumetopoea pityocampa*  Schiff.). – Proceedings of the Dimilin forestry seminar 7 - 8 Novemmer 1984, Amsterdam, 24-29.

39. Цанков, Г., Пл**. Мирчев**. 1985. Проучване с агрегационни феромони на някои особености в развитието на корояда (*Ips typographus* L.) и дървесинояда (*Trypodendron lineatum* Oliv.) в биосферния резерват Парангалица. – В сб.: Международен симпозиум „Опазване на природните територии и съдържащият се в тях генетичен фонд “- Проект 8 по Програмата „Човекът и биосферата “(МАБ) на ЮНЕСКО - 23-28. 09. 1985, т. III, 132-139.

40. Cankov, G., **P. Mircev**. 1985. Vysledky pouziti mikrobnich pripravku pri snizovani napadeni lesu v bulharsku listozravymi skudci. – Biologicky a biotechnologicky boy se skudci lesa, 27-30.

40 a. Tsankov, G., **P. Mirtchev**. 1985. Microbiological preparations for the regulation of the number of defoliators in Bulgarian forests. – Proceedings of the Conference „Biological and biotechnological control of forest pests“, Tabor 1985 September, Czechoslovakia, 43-49.

41. **Мирчев, Пл**. 1986. Проучване на патогенните микроорганизми влияещи върху числеността на гъботворката *Lymantria dispar* L. у нас. – Автореферат на дисернация. ВЛТИ. София.

42. **Мирчев, Пл**. 1986. Средства за растителна защита и борба с вредителите в ГДР. – Горско стопанство, горска промишленост, 12, 36.

43. Tsankov, G., **P. Mirchev**. 1986. Study on the utilization of aggregation pheromone „Pheroprax“ for control of the spruce bark beetle, *Ips typographus* L. – IIIrd Symposium on the Protection of Forest Ecosystems. Rogow 20-21 November 1984. Warsaw 1986. vol. I, 55- 61.

44. **Мирчев, Пл**., Р. Григорова. 1987. Роль бактерий как естественного фактора, подавляющего численость непарного шелкопряда *Lymantria dispar* L. – Проблемы биологической и интегрированной борьбы с вредителями лесных биоценоз, 80-86.

45. Цанков, Г., Пл**. Мирчев**. 1987. Исследования агрегационного феромона Linoprax в подавлении численности короеда древесника (*Trypodendron lineatum* Oliv.). –Проблемы биологической и интегрированной борьбы с вредителями лесных биоценоз, 105-110.

46. Цанков, Г., Д. Овчаров, **Пл. Мирчев**. 1987. Проучване на биотехническия препарат Димилин за борба с боровата процесионка (*Thaumetopoea pityocampa* Schiff.) в горските биоценози. – Горскостопанска наука, 2, 38-41.

47. **Мирчев, Пл**., Д. Пенев, Д. Овчаров. 1987. Фактори, определящи популационната численост на гъботворката (*Lymantria dispar* L.). – Горскостопанска наука, 4, 59-65.

48. Цанков, Г., **Пл. Мирчев**, Д. Пенев, Д. Овчаров. 1987. Отражение на химическата борба върху продължителността и интензивността на градациите на гъботворката у нас. – В сб.: Екологически последици от интензификацията на селското стопанство. том II, 174-180.

49. **Мирчев, Пл**. 1987. Изменение на половия индекс при гъботворката (*Lymantria dispar* L.) под влияние на заболяване, причинено от ядренополиедрен вирус и *Streptococcus faecalis.* – Горскостопанска наука, 5, 40-44.

50. Цанков, Г., **Пл. Мирчев**, Д. Овчаров. 1987. Биотехническите препарати Димилин и Номолт в борба с ръждивата бороволистна оса. – Горско стопанство, горска промишленст, 12, 23.

51. Цанков, Г., **Пл. Мирчев**. 1987. Видов състав и роля на яйцеядите на гъботворката (*Lymantria dispar* L.) в период на депресия в числеността й. – В сб.: Юбилеина национална конференция по биология. София, 135-139.

52. Цанков, Г., **Пл. Мирчев**, С. Пашева. 1989. Вирусни препарати за биологична борба с насекомните вредители. – Горско стопанство, 6, 12-13.

53. Цанков, Г., **Пл. Мирчев**, С. Пашева. 1989. Използване на биотехническите препарати Димилин и Номолт за борба с червеноглавата борова оса (*Acantholyda erythrocephala* L.). – Горско стопанство, 7, 21-22.

54. David, L., **P. Mirchev**, D. Pilarska. 1989. Application of the microsporidian *Nosema* sp. to biological protection of oak forest from the gypsy moth, *Lymantria dispar* L. – Acta entomologica bohemoslovaca, 86, 269-274.

55. Цанков, Г., **Пл. Мирчев**, Ст. Рашев. 1990. Проучване на моменти от биологията и екологията на ясеновия листов хоботник (*Stereonychus fraxini* De Geer.) и мерки за борба с него. – Наука за гората, 3, 77-81.

56. Цанков, Г., **Пл. Мирчев**, Д. Овчаров.1990. Нов насекомен вредител по дугласката у нас. – Горско стопанство, 8, 17-18.

57. Григорова, Р., **Пл. Мирчев**. 1990. Теренен опит за регулиране числеността на гъботворката (*Lymantria dispar* L.) с помощта на  *Streptococcus faecalis.* –Наука за гората, 2, 88-91.

58. Раев, Ив., Г. Антонов, Гр. Попов, **Пл. Мирчев**. 1991. Причини за съхнене на иглолстните култури в Североизточна България. – Горско стопанство, 1, 19-21.

59. Цанков, Г., **Пл. Мирчев**, Г. Георгиев. 1991. Нов насекомен вредител. – Горско стопанство, 5-6, 36-37.

60. Цанков, Г., **Пл. Мирчев**. 1991. Изследване на видове от сем. Късокрилки (Staphylinidae, Coleoptera) от феромонови уловки в биосферния резерват „Парангалица“.– В сб.: Първа национална конференция по eнтомология, 149-155.

61. Цанков, Г., **Пл. Мирчев**, Г. Георгиев. 1991. Биотехническия препарат „Димилин“ в лесозащитата. – Горско стопанство, 8, 7-8.

62. Донов, В., Б. Роснев, Е. Павлова, Г. Неделин, Ив. Раев, Н. Игнатова, С. Хорозов, В. Власев, М. Маринов, Ив. Добринов, Ив. Михов, К. Костов, Сл. Кръстанов, Сл. Илиев, В. Гагов, Ст. Мирчев, Цв. Йорданов, Г. Цанков, К. Йорова, Г. Андонов, Б. Пеев, М. Грозева, О. Грозев, М. Бонева, Д. Овчаров, **Пл. Мирчев**, Петър Петков, Гр. Попов, Й. Георгиев. 1991. Експертна оценка за здравословното състояние на горските култури и някои горски насаждения в България. – София, ФНТД, 1-80.

63. **Мирчев, Пл**. 1992. Диапауза при насекомите. - Бюлетин по лесозащита, 16-18.

64. Цанков, Г., Г. Георгиев, **Пл. Мирчев**. 1992. Паяжинест молец от род *Argyresthia*, (Argyresthiidae, Lepidoptera) по дървовидната хвойна у нас - биология, екология и мерки за борба. – В сб.: Национална научно-техническа конференция по лесозащита, 83-87.

65. Цанков, Г., **Пл. Мирчев**. 1993. Екологични основи при използването на бактериални препарати за регулиране числеността на боровата процесионка *Thaumetopoea pityocampa* (Den.) Schiff. в България. – Наука за гората, 2, 72-82.

66. **Мирчев, Пл**. 1993. Върху екологията на *Thecodiplosis brachinthera* Schwagr (Diptera, Cecidomyiidae). – Наука за гората, 2, 83-88.

67. Цанков, Г., В. Лъвчиев, В. Пелов, А. Попов, **Пл. Мирчев**. 1993. Ентомологическото дружество - нов етап в развитието на ентомологията у нас. – В сб.: Втора национална конференция по ентомология, 370-376.

68. Tsankov, G., H. Bogenschutz, **P. Mirchev**, E. Pristner, I. Liska. 1993. Investigation of pheromone traps with dispensers for *Pammene fasciana* L. and *Cydia splendana*  Hb. in sweet chestnut (*Castanea sativa* Mill.) stands in south-west Bulgaria. – Second National Scientific conference of entomology. 25 - 27 October 1993. Sofia, 213-220.

69. Цанков, Г., **Пл. Мирчев**. 1993. Особености в развитието на гъботворката (*Lymantria dispar* L.) в период на депресия по отношение на числеността й. – В сб.: Национална научно-техническа конференция по лесозащита. София, 12-19.

70. Цанков, Г., **Пл. Мирчев**. 1993. Оптимални срокове за регулиране на числеността на боровата процесионка (*Thaumetopoea pityocampa* Schiff.) в България. – В сб.: Национална научно-техническа конференция по лесозащита, 122-126.

71. Tsankov, G., G. H. Schmidt, **P. Mirtschev**. 1993. Structure, hatching rate and parasitism of egg-batches of *Thaumetopoea pinivora*  (Tr.) (Lep. Thaumetopoeidae) near the Baltic Sea. – Bollettino di Zoologia agraria e di Bachicoltura, Ser. II. 25 (2), 143-152.

72. **Мирчев, Пл**., Л. Дилов. 1994. Повреди от насекомни вредители по церовия жълъд. – В сб.: Национална конференция по лесозащита и мониторинг на горските екосистеми, 21-25.

73. Цанков, Г., **Пл. Мирчев**, Г. Георгиев, Д. Овчаров, Н. Бочев, Я. Найденов. 1994. Сравнителни проучвания на микробиални и на биотехнически препарати. – В сб.: Национална конференция по лесозащита и мониторинг на горските екосистеми, 72-79.

74. Цанков, Г., **Пл. Мирчев**, Д. Овчаров. 1994. Насекомни вредители и ролята им за съхненето и загиването на елата (*Abies alba* Mill.) в България. – Наука за гората, 3, 23-33.

75. **Мирчев, Пл**. 1995. Жизненост на гъсениците на гъботворката, излюпени през различни фази от периода на яйцеизлюпване, и отражението върху по-нататъшното й онтогенетично развитие. – В сб.: Юбилейна научна конференция „125 години БАН и 65 години Институт за гората“, 146-148.

76. Цанков, Г., **Пл. Мирчев**, Г. Георгиев, Р. Бобев. 1995. Биологическият метод за борба с вредителите и приложението му в лесозащитата. – В сб.: Юбилейна научна конференция „125 години БАН и 65 години Институт за гората“, 160-163.

77. **Мирчев, Пл**. 1995. Редукция на числеността на гъботворката (*Lymantria dispar* L.) в яйчен стадии. – В сб.: „70 години Лесотехническо образование в България“, т. III, 171-177.

78. Цанков, Г., **Пл. Мирчев**. 1995. Динамика на повредите и съотношение в числеността на вредителите по плодовете на питомния кестен (*Castanea sativa* Mill.) в Беласица. – В сб.: „70 години Лесотехническо образование в България“, т. III, 185-190.

79. **Мирчев. Пл**., Г. Цанков, Г. Георгиев. 1995. Морфологични особености на *Gelechia senticetella* Stgr. (Lepidoptera: Gelechidae) - нов насекомен вредител по дървовидна хвойна в България. – В сб.: Трета национална конференция по ентомология, 216-221.

80. **Мирчев. Пл**., Г. Цанков. 1995. Привличане на гъботворката (*Lymantria dispar* L.) във феромонови уловки за плодови червеи, заложени в Беласица. – Лесовъдска мисъл, 2, 89-93.

81. Tsankov, G., G. H. Schmidt, **P. Mirchev**. 1995. Impact of parasitoids in egg-batches of *Thaumetopoea pityocampa*  ( Den. & Schiff. ) in Algeria. – Bollettino di Zoologia agraria e di Bachicoltura, Ser. II, 27 ( I ), 53-60.

82. Цанков, Г., **Пл. Мирчев**. 1996. Опасен вредител. Еловия хоботник. – Гора, 1, 16-17.

83. Йонов. Н., М. Стоянова, Г. Георгиев, Ал. Александров, **Пл. Мирчев**, Г. Цанков. 1996. Проучвания върху химичния състав на етерично масло от дървовидна хвойна (*Juniperus exelsa* M.B.) във връзка с устойчивостта на вида към нападение от *Gelechia senticetella* Stgr. (Lepidoptera: Gelechidae). – В сб.: Втора Балканска научна конференция по проучване, опазване и използване на горските ресурси, т. II, 88-92.

84. Георгиев. Г., **Пл. Мирчев**, Г. Цанков. 1996. Биоекологични особености на хвойновия молец (*Gelechia senticetella* Stgr., Lepidoptera: Gelechidae) и оптимални срокове за борба с него в България. – Наука за гората, 1, 72-77.

85. Цанков, Г., Ал. Александров, **Пл. Мирчев**, Г. Георгиев, Н. Йонов, М. Стоянова. 1996. Въздействие на хвойновия молец (*Gelechia senticetella* Stgr., Lepidoptera: Gelechiidae) върху здравословното състояние на дървовидната хвойна (*Juniperus excelsa* M.B.) в България. – Наука за гората, 2, 44-50.

86. Стоянова, М., Н. Йонов, Г. Георгиев, Г. Цанков, Ал. Александров, **Пл. Мирчев**. 1996. Биохимични промени в дървовидната хвойна (*Juniperus excelsa* M.B.) в резултат на нападение от *Gelechia senticetella* Stgr. (Lepidoptera: Gelechiidae) в България. – Наука за гората, 3, 50-56.

87. Tsankov, G., **P. Mirchev**, R. Giacometti. 1996. Tortricoid moth males caught by traps baited with synthetic attractants set in sweet chestnut stands in the Belasitsa Mountain (Bulgaria). – Bollettino del Laboratorio di Entomologia Agraria „*Filippo Silvestri*“ Portici, Vol. LI, 127-136.

88. Tsankov, G., G. H. Schmidt, P**. Mirchev**. 1996. Structure and parasitism of egg-batches of a processionary moth population different from *Thaumetopoea pityocampa* (Den. & Schiff.) (Lep. Thaumetopoeidae) found in Bulgaria. – Bollettino di Zoologia agraria e di Bachicoltura, Ser. II, 28 (2), 195-207.

89. Цанков, Г., **Пл. Мирчев**, Г. Георгиев. 1997. Паразитоиди по гъботворката. Видов състав и особености в развитието. – Гора, 6, 6.

90. Schmidt, G. H., G. Tsankov, **P. Mirchev**. 1997. Notes on the egg parasitoids of *Thaumetopoea pityocampa* (Den. & Schiff.)(Insecta Lepidoptera Thaumetopoeidae) colected on the Greek island Hydra. – Bollettino di Zoologia agraria e di Bachicoltura, Ser. II, 29 (1), 91-99. ISSN [0366-2403](http://bionames.org/issn/0366-2403)

91. Цанков, Г., **Пл. Мирчев**, Г. Георгиев. 1997. Видов състав и структура на вредната листогризеща ентомофауна в дъбовите гори на България. – Acta entomologica bulgarica, 1-2, 66-69. ISSN 1310-5914

92. Tsankov, G., E. Douma-Petridou, **P. Mirchev**, G. Georgiev, A. Koutsaftikis. 1997. Comparative studies of populations of the pine processionary moth (*Thaumetopoea pityocampa* Den. & Schiff., Lepidoptera: Thaumetopoeidae) in Bulgaria and Greece. I. Biometrical and ecological indices of the species at the egg stage from the biotopes in Marikostinovo, Bulgaria and Kalogria-Achaia, Greece. – Acta entomologica bulgarica, 1/2, 79-85. ISSN 1310-5914

93. Цанков, Г., **Пл. Мирчев**, Хр. Томовски. 1997. Проучване на дървесиноядите и короядите в бялборови екосистеми в България. – Наука за гората, 3/4, 71-83. ISSN 1310-5914

94. Цанков, Г., **Пл. Мирчев**. 1998. Ефективно ограничаване на боровата процесионка. Метод за установяване на някои количествени параметри от биологията на *Thaumetopoea pityocampa* Den.& Schif. – Гора, 6-7, 29.

95. Цанков, Г., **Пл. Мирчев**. 1998. Преживяемост на боровата процесионка, *Thaumetopoea pityocampa* (Den.& Schif) (Lepidoptera: Thaumetopoeidae) в стадий яйце в най-старото регистрирано находище с градация на вида край село Хвойна, Централни Родопи. – В сб.: Юбилейна научна конференция с международно участие „70 години Институт за гората“, том II. 204-208.

96. Георгиев. Г., Н. Балевски, **Пл. Мирчев**, Г. Цанков. 1998. Паразитоиди по вредни листогризещи насекоми от разред Lepidoptera в дъбовите гори на България. I. Braconidae (Hymenoptera). – Лесовъдска мисъл, 2,(15), 77-85.

97. **Mirchev, P**., G. H. Schmidt, G. Tsankov. 1998. The egg parasitoids of *Thaumetopoea pityocampa* (Den. & Schiff.) (Lep., Thaumetopoeidae) in Bulgaria. – In: Egg Parasitoids, Cali, Colombia, March 1998, Mitteilungen aus Biologischen Bundesanstalt für Land- und Forstwirtschaft Berlin-Dahlem, H. 356, 45-52.

98. Douma-Petridou, E., A. Koutsaftikis, **P. Mirchev**, G. Tsankov, G. Georgiev,. 1998. Factors regulating density of pine processionary moth *Thaumetopoea pityocampa* (Den. & Schiff.) at egg stage in Greece. – Journal of Balkan Ecology, 1 (3), 66-70.

99. **Mirchev, P**., G. H. Schmidt, G. Tsankov. 1998. The egg parasitoids of the pine processionary moth *Thaumetopoea* *pityocampa* (Den. & Schiff.) in the Eastern Rhodopes, Bulgaria. – Bollettino di Zoologia agraria e di Bachicoltura, Ser. II, 30 (2), 131-140. ISSN [0366-2403](http://bionames.org/issn/0366-2403)

100. Цанков, Г. Я. Коларов, Г. Георгиев, **Пл. Мирчев**. 1998. Паразитоиди по вредни листогризещи насекоми от разред Lepidoptera в дъбовите гори на България. II. Ichneumonidae (Hymenoptera). – Лесовъдска мисъл, 4, (17), 82-90.

101. Tsankov, G., G. H. Schmidt, **P. Mirchev**. 1998. Distribution of egg parasitoids of the pine processionary moth *Thaumetopoea pityocampa* (Den. et Schiff.) (Lep., Thaumetopoeidae) in the southwestern region of Bulgaria. – Forest science, 3/4, 5-17.

102. Tsankov, G., **P. Mirchev**. 1998. A contribution to the studies of Ichneumonidae (Hymenoptera) in Bulgaria. – Acta entomologica bulgarica, 4 (2,3,4), 17-21. ISSN 1310-5914

103. Tsankov, G., E. Douma-Petridou, **P. Mirchev**, G. Georgiev, A. Koutsaftikis. 1999. Spectrum of egg parasitoids and rate of parasitism of batches of the pine processionary moth *Thaumetopoea pityocampa* (Den. & Schiff.) in the Northern Peloponnes/Greece. – Journal of the Entomological Research Society, 1 (2), 1-8.

104. Цанков, Г., Ц. Иванов, **Пл. Мирчев**. 1999. Международна конференция по пчеларство. – Пчеларство, 9, 2-5.

105. **Мирчев, Пл.** 1999. Здравословно състояние на фитомонитори (Насекомни вредители). – Национална програма за биомониторинг на България. Експресни и перспективни методи за биологичен мониторинг. МОСВ. Phare, 43-49.

106. **Mirchev, P**., G. H. Schmidt, G. Tsankov, S. Pllana. 1999. The egg parasitoids of the processionary moth *Thaumetopoea* *pityocampa* (Den. & Schiff.) collected in Albania. – Bollettino di Zoologia agraria e di Bachicoltura, Ser. II, 31 (2), 152-165. ISSN (printed): 0366-2403

107. **Мирчев, Пл**., Г. Георгиев, Г. Цанков. 1999. Паразитоиди по вредни листогризещи насекоми от разред Lepidoptera в дъбовите гори на България. III. Tachinidae (Diptera). – Лесовъдска мисъл, 1, (18), 74-79.

108. Tsankov, G., **P. Mirchev**. 1999. New Ichneumonidae (Hymenoptera) species for the Bulgarian fauna. – Acta entomologica bulgarica, 5 (1), 66-71.

109. **Mirchev, P**., G. Tsankov, G. Georgiev, A. Koutsaftikis, E. Douma-Petridou, 1999. Comparative investigation on the hibernation of *Ooencyrtus pityocampae* (Mercet) (Hymenoptera: Chalcidoidea: Encyrtidae) from different biotopes in Bulgaria and Greece. – Acta entomologica bulgarica, 5 (2, 3, 4), 82-88.

110. Цанков, Г., **Пл. Мирчев**, Г. Георгиев, Ст. Балов. 2000. Нападения от насекомни вредители в горите и приложение на биологичния метод за борба срещу тях през периода 1974-1996 г. в България. – Annuaire de L’Universite de Sofia „St. Kliment Ohridski“, Faculte de biologie, Livre 1 - Zoology, volume 92, 127-131.

111. Цанков, Г., **Пл. Мирчев**. 2000. Видов състав на паразитоиди от сем. Ichneumonidae (Hymenoptera) зимуващи като възрастни в района на планината Витоша. – В сб.: „75 години висше лесотехническо образувание в България“. Секция „Екология и опазване на околната среда“, 188-191.

112. Цанков, Г., **Пл. Мирчев**. 2000. Летеж и ембрионално развитие на боровата процесионка (*Thaumetopoea pityocampa* Den. et Schiff.) в района на Сандански. – Наука за гората, 2/3, год. XXXVII, 7-14.

113. **Мирчев, Пл**., Г. Цанков, Ст. Балов. 2000. Фактори, влияещи върху изменения в ареала и стопанското значение на боровата процесионка (*Thaumetopoea pityocampa* Den. et Schiff.) в България. – Наука за гората, 2/3, год. XXXVII, 15-24.

114. Цанков, Г., **Пл. Мирчев**, Георгиев. Г. 2000. Изпитване на инсектициди за борба срещу кестеновия листоминиращ молец, *Cameraria ohridella* Deschka et Dimic (Lepidoptera: Gracillariidae). – Наука за гората, 2/3, год. XXXVII, 63-70. SN 0861-007Х

115. **Mirchev, P**., G. Tsankov. 2000. Parasitism of egg-batches of pine processionary moth *Thaumetopoea pityocampa* (Den. et Schiff.) (Lepidoptera: Thaumetopoeidae) collected in Portugal. – Forest science, 4, 65-71. SN 0861-007Х

116. **Mirchev, P**., G. Ts. Georgiev, Z. Hubenov. 2000. *Peribaea apicalis*  R.-D. (Diptera: Tachonidae) - a new spesies for the fauna of Bulgaria and new parasitoid of *Operoptera brumata*  (L.) (Lepidoptera: Geometridae). – Forest science, 4, 89-90. ISSN 0861-007Х

117. Цанков, Г., **Пл. Мирчев**. 2000. Резистентност при насекомите и значението й за пчеларството. – Acta entomologica bulgarica, vol. 6 (3,4), (Supplement 1), 95-98. ISSN 1310-5914

118. Цанков, Г., **Пл. Мирчев**, Ц. Иванов. 2000. Продуценти на манов мед в нашите иглолистни гори. – Acta entomologica bulgarica, 6 (3,4), (Supplement 1), 99-105. ISSN 1310-5914

119. Georgiev, G., **P. Mirchev**, T. Ljubomirov. 2001. *Odontepyris erucarus* (Szelényi) (Hymenoptera: Bethylidae) - a new species for the fauna of Bulgaria and the Balkans. – Acta zoological bulgarica, 53 (3), 41-43.

120. Хубенов, Здр., Г. Георгиев, **Пл. Мирчев**, Я. Найденов. 2001. *Acanthocynus griseus* (F.) (Coleoptera: Cerambicidae) - нов гостоприемник на *Billaea triangulifera* (Zett.) (Diptera: Tachinidae) в България. – Наука за гората, 1/2, 87-89. ISSN 0861-007Х

121. **Мирчев, Пл**., Г. Цанков. 2001. Структура на паразитоидния комплекс по яйцата на боровата процесионка, *Thaumetopoea pityocampa bulgarica* (Lepidoptera: Notodontidae) в Подбалкана на Централна България. – Acta entomologica bulgarica, vol. 7 (1,2), 60-64. ISSN 1310-5914

122. Georgiev, G., **P. Mirchev**, Z. Hubenov, S. Beshkov. 2002. *Pseudoperichaeta nigrolineata* (Walk.) and *Zenillia libatrix* Panz. (Diptera: Tachinidae) - new parasitoids of *Acrobasis consociella* (Hbn.) (Lepidoptera: Pyralidae) in Bulgaria. – Forest science, 2, 87-90. ISSN 0861-007Х

123. Цанков, Г., **Пл. Мирчев**, Г. Георгиев. 2002. Първи резултати от проучване по международен научен проект върху продуценти на мана при смърча (*Picea exelsa*) и елата (*Abies alba* Mill.). – Acta entomologica bulgarica, 8 (3,4) (Supplement 2), 51-55. ISSN 1310-5914

124. **Мирчев, Пл**., Балевски Н., Б. Роснев. 2002.  *Ecphylus silesiacus* (Ratz.) (Hymenoptera: Braconidae) - нов вид за фауната на Рила и нов паразитоид по ксилофагите по смърча в България. – Наука за гората, 3/4, 65-68. ISSN 0861-007Х

125. **Мирчев, Пл**., Г. Цанков. 2003. Фактори, определящи снижаването на числеността на боровата процесионка, *Thaumetopoea pityocampa* (Den. et Schiff.) в стадий яйце в района на Сандански. – В сб.: Международна научна конференция „50 години Лесотехнически университет“, секция Растителна защита, 83-87.

126. Guéorguiev, B., G. Georgiev, **P. Mirchev**, G. Tsankov. 2003. Four new coleopteran species (Insecta: Coleoptera) for Bistrishko branishte biosphere reserve in the Vitosha Mountain, Bulgaria. – Acta zoologica bulgarica, 55 (1), 107-112.

127. **Мирчев, Пл**., Г. Цанков, Ст. Балов. 2003. Стопанско значими насекомни вредители в горското стопанство на България за периода 1990-2002 година. – В сб: Международна научна конференция „75 години Институт за гората при БАН“, София, 1-5 октомври 2003 г., том II, 225-230.

128. **Mirchev, P**., G. Tsankov, Y. Petrov. 2003. Study of some aspects of the bioecology of the oak processionary moth (*Thaumetopoea processionea* (Linnaeus, 1758) (Lepidoptera: Notodontidae) in North-east Bulgaria. – Silva Balcanica, 3 (1), 5-10. ISSN 1311-8706

129. Tsankov, G., **P. Mirchev**. 2003. The role of *Trichogramma embryophagum* (Hartig, 1838) (Hymenoptera: Trichogrammatidae) as a natural regulator of pine processionary moth number (*Thaumetopoea pityocampa* Danis et Schiffmueler, 1775) (Lepidoptera: Notodontidae) in Bulgaria. – Forest science, 4, 33-41. ISSN 0861-007Х

130. Rosnev, B., P. Mirchev, P. Petkov, G. Georgiev. 2003. Health condition and biological damages of the beech (*Fagus sylvatica* L.), oaks (*Quercus* spp.) and Austrian black pine (*Pinus nigra* Arn.) in the region of Vitinya and Staro Oryahovo. – Ecological Engineering and Environment Protection, 4, 66-68.

131. **Мирчев, Пл**., Г. Цанков, Р. Ненчев. 2004. Разпространение на сакъзовата процесионка, *Thaumetopoea* *solitaria* Fr. в България. – Acta entomologica bulgarica, vol. 10 (1), 49-52. ISSN 1310-5914

132. Migliaccio, E., G. Georgiev, **P. Mirchev**. 2004. Studies on Cerambycid fauna (Coleoptera: Cerambycidae) of the Vitosha mountain, Bulgaria. – Acta zoologica bulgarica, 56 (2), 137-144. ISSN**:** 0324-0770

133. **Мирчев, Пл**. 2004. Преживяемост на *Lymantria dispar*  L. в стадий какавида при ниска популационна численост на вида. – Наука за гората, 3, 77-85.

134. **Мирчев, Пл.**, Г. Цанков, М. Матова. 2004. Възрастова структура на зимуващите гъсеници на боровата процесионка, *Thaumetopoea pityocampa* (Den. & Schiff.) (Lepidoptera: Thaumetopoeidae) в района на Сандански. – Лесовъдска мисъл, (31), 3, 27-32. ISSN 1310-5639

135. **Mirchev, P**., G. Ts. Georgiev, G. Tsankov. 2005. Economically important insect pests in the pine forests in Bulgaria. – Proceedings VII, The Deliblato sands - Pančevo, 223-228. ISBN 86-906665-0-8

136. Роснев, В., Г. Георгиев, **Пл. Мирчев**, Г. Цанков, П. Петков. 2005. Отражение на ветровала в биосферния резерват „Бистришко бранище“ върху числеността на *Ips typographus* (L.) (Coleoptera: Scolytidae) и състоянието на смърчовите насаждения на Витоша. – Аграрен университет-Пловдив. Научни трудове, т. І, кн. 6, 239-244. ISSN1311-9419

137. **Мирчев, Пл**. 2005. Паразитоиди по яйцата на боровата процесионка, *Thaumetopoea pityocampa*  (Den. & Schiff.) (Lepidoptera, Thaumetopoeidae) в страни от Балканския полуостров. – Автореферат на дисертация **за „дсн“**, ЛТУ, София.

138. **Mirchev, P**., G. Tsankov. 2005. Checklist of the parasitoids and predators on *Thaumetopoea* spp. (Lepidoptera: Notodontidae). – Acta entomologica bulgarica, 11 (1,2), 82-96. ISSN 1310-5914

139. Георгиев, Г., **Пл. Мирчев**, Б. Роснев, П. Петков. 2006. Нападение от корояда типограф и съхнене на смърча на Витоша. – Гора, 10, 16-18.

140. Цанков, Г., Ел. Ташева, **Пл. Мирчев**, Г. Георгиев, П. Петков, М. Тодоров. 2006. Продуцентът на мана *Monelliopsis* *caryae* (Monell ex Riley & Monell, 1879) (Hemiptera:Aphididae) – нов вид за афидофауната на България. – Acta entomologica bulgarica 1,2, 60-63.

141. **Mirchev, P**., G. Tsankov, M. Matova.2006. Aspects of bioecology of pistachio but moth, *Thaumetopoea solitaria* (Freyer, 1838) (Lepidoptera: Thaumetopoeidae) in Bulgaria. – Forest science, 3, 95-106.

142. Georgiev, G., **P**. **Mirchev,** G. Tsankov, B. Rossnev, P. Petkov. 2006. Outbreak of *Ips typographus* (L.) (Coleoptera: Scolitidae) and drying of norway spruse on Vitosha mountain. – In: Proceedings FORMEC 2006, 39th International Symposium on Forestry Mechanization, 24-28 September 2006, Sofia, Bulgaria, 218-220.

143. Tsankov,G., **P**. **Mirchev,** M. Matova.2006. Egg parasitoids, rate of parasitism and structure of egg batches of *Thaumetopoea pityocampa* (Den. & Schiff.) (Lep.: Thaumetopoeidae) from the region of Ochrid (Republic of Macedonia). – Silva Balcanica, 7 (1), 77-87.

144. Георгиев, Г., **Пл. Мирчев**, Д. Пиларска, В. Големански, Пл. Пиларски, Хр. Томовски, Н. Бочев. 2007. Гъботворката ще бъде неутрализирана. Високоефективен патоген на гъботворката, интродуциран в България. – Гора, 5, 8-10.

145. Pilarska, D., G. Georgiev, M. McManus, **P. Mirchev**, P.  Pilarski, A. Linde. 2007. *Entomophaga maimaiga* – an effective introduced pathogen of the gypsy moth (*Lymantria dispar* L.) in Bulgaria. – In: Proceedings of the International conference „Alien Arthropods in South East Europe – Crossroad of three Continents“, 19-21 September 2007, Sofia, 37-43.

146. Цанков, Г., Г. Георгиев, **Пл. Мирчев**, П. Петков, Ел. Ташева. 2007. Листни въшки (Hemiptera: Aphididae) по дъба (*Quercus* spp.) и черния орех (*Juglans* *nigra* L.) в Странджа. – Acta entomologica bulgarica, 1,2, 36-41.

147. Rossnev, B., P. Petkov, **P. Mirchev**, G. Georgiev,M. Georgieva, M. Matova. 2007. System approach for determination and improvement of *Quercus cerris* L. forests status in Bulgaria. – In: Proceedings book of the International scientific conference „Integral protection of forests – Scientific-technological platform“, 12 December 2007, Belgrade, Serbia, 186-191.

148. **Mirchev, P**., G. Tsankov, M. Avci, M. Matova. 2007. Study of some aspects of ecology of pine processionary moth *Thaumetopoea pityocampa* (Den. et Schiff.) (Lep., Thaumetopoeidae) and its egg parasitoids in Turkey. – Silva Balcanica, 8 (1), 66-78.

149. Роснев, Б., **Пл. Мирчев**, П. Петков, Г. Георгиев, Г. Цанков, М. Матова, М. Георгиева. 2008. Изменения в здравословното състояние на култури от бял бор (*Pinus sylvestris* L.) в района на Югозападна България през периода 1986-2005 г. – Растениевъдни науки, 45, 393-397.

150. Alexandrov, A., B. Rossnev, H. Tsakov, G. Georgiev, H. Stoykov, **P. Mirchev**, I. Ts. Marinov, M. Grozeva, G. Grigorov, A. Delkov. 2008. Forest Research Institute, 1-16.

151. Georgiev, G., G. Tsankov, **P. Mirchev**, P. Petkov, M. Todorov. 2008. Honeydew producers in oak forests of Strandza Mountain. – Silva Balcanica, 9 (1), 85-90.

152. Tasheva-Terzieva, E., G. Tsankov, **P. Mirchev**, G. Georgiev, P. Petkov. 2008. *Myzocallis walshii* (Monell) (Hemiptera: Aphididae) – a new invasive insect pest on red oak (*Quercus rubra* L.) in Bulgaria.– Silva Balcanica, 9 (1), 91-95.

153. Rossnev, B., G. Georgiev, P. Petkov, **P. Mirchev,** M. Georgieva, M. Matova. 2009. Forest ecosystems health status in West region of Medium-high plateaux of Northeast Bulgaria. – In: Proceedings of the International scientific conference „Forestry in Achieving Millennium Goals“ Held on 50th Anniversary of Foundation of the Institute of Lowland Forestry and environment, 2009, Novi Sad, 159-166.

154. **Mirchev, P**., G. Tsankov, E. Douma-Petridou, N. Avtzis. 2010.Comparative analysis of participation of egg parasitoids of pine processionary moth, *Thaumetopoea pityocampa* (Den. et Schiff.) (Lep., Thaumetopoeidae) in northern and southern mainland Greece – Silva Balcanica, 11 (1), 73-97.

155. Georgiev, G., D. Pilarska, **P. Mirchev**, B. Rossnev, P. Petkov, P. Pilarski, V. Golemansky, M. Todorov, D. Takov, Z. Hubenov, M. Georgieva, M. Matova, S. Kitanova. 2010. *Entomophaga maimaiga* – a factor for increasing stability and enhancing biodiversity in oak forests on the Balkan peninsula. – Proceedings International scientific conference „Forest ecosystems and climate changes“, vol. 1., March 9-10th, 2010, Belgrade, Serbia, 181-185.

156. **Мирчев, Пл**., Г. Цанков, М. Матова. 2010. Мониторинг върху паразитоидите по яйцата на *Thaumetopoea pityocampa* в Западни Родопи. – Наука за гората, 1, 61-81.

157. **Mirchev, P**., G. Georgiev, S. Balov, M. Kirilova, A. Georgieva. 2011. Distribution of *Thaumetopoea processionea* (L.) in Bulgaria. – Silva Balcanica, 12 (1), 71-80.

158. Златанов, Цв., Ив. Величков, Б. Николов, М. Георгиев, Г. Хинков, Р. Цонев, М. Любенова, Т. Каракиев, Сп. Тонков, Гр. Попов, В. Попов, Б. Георгиев, Хр. Делчев, П. Шурулинков, Ст. Бешков, Н. Симов, Ива Христова-Николова, Б. Роснев, **Пл. Мирчев**, Г. Цв. Георгиев, П. Петков, Хр. Стойков, Ем. Велизарова, В. Дойчинова, Г. П. Георгиев, М. Златанова, Хр. Христова, М. Петкова, М. Матова, O. Eggertsson, M. Lexer, C. Mattioni, P. Schleppi, H. Vacik, S. Hreidarsson. 2011. Състояние и перспективи на популацията на обикновен кестен (*Castanea sativa* Mill.) в Беласица: адаптация към климатичните промени; поддържане на биологичното разнообразие и устойчиво стопанисване на екосистемите. София, 1-32.

159. **Mirchev, P**., G. Georgiev, M. Matova. 2011. Prerequisites for Expansion of Pine Processionary Moth *Thaumetopoea pityocampa* (Den. & Schiff.) in Bulgaria. – Journal of Balkan Ecology, vol. 14, 2, 117-130.

160. Георгиев, Г., **Пл. Мирчев**, Б. Роснев, П. Петков, М. Георгиева, М. Матова, Ст. Китанова, Д. Пиларска, Пл. Пиларски, В. Големански, М. Тодоров, Здр. Хубенов, Д. Таков. 2011. Интродукция на *Entomophaga maimaiga* и потискане на каламитетите на *Lymantria dispar* в България. – В: Юбилеен сборник научни доклади „Устойчиво стопанисване на горите в дъбовата лесорастителна зона на България“ 29-30 септември 2011, Приморско, 72-79.

161.Georgieva M, P. Petkov, G. Georgiev, **P. Mirchev**, B .Rossnev, T. Zlatanov. 2011. Health condition of European chestnut dominated forests in the Bulgarian part of Belasitsa Mountain. In: Zlatanov T, I Velichkov, B Nikolov (eds.) State and prospects of the *Castanea sativa* population in Belasitsa mountain: climate change adaptation; maintenance of biodiversity and sustainable ecosystem management. Project BG 0031 EEA report.

162. **Mirchev, P**., G. Georgiev, A.Tashev. 2011. Instar structure of caterpillars of pine processionary moth in Bulgaria during the cold period of the year. – Forest science № 1-2, 37-46.

163. Tabaković-Tošić, M., G. Georgiev, **P. Mirchev**, D. Tošić, V. Golubović-Ćurguz. 2012. *Entomophaga maimaiga* – new entomopathogenic fungus in the Republic of Serbia. – African Journal of Biotechnology, Vol. 11(34), pp. 8571-8577.

164. Georgiev, G., M. Tabaković-Tošić, D. Pilarska, **P. Mirchev**, M. Georgieva, P. Petkov, P. Pilarski. 2012. Distribution of *Entomophaga maimaiga* Humber, Shimazu and Soper (Entomophthorales: Entomophthoraceae) on Balkan Peninsula. – Proceedings: International scientific conference „Forests in the future – Sustainable use, risk and challenges“, 4th-5th October 2012, Belgrade, Republic of Serbia, 619-622.

165. Tabaković-Tošić, M., V. Golubović-Ćurguz, Z. Radulović, G. Georgiev, **P. Mirchev**. 2012.Biological control-current trend in forest protection. – International scientific conference „Forests in the future – Sustainable use, risk and challenges“, Invitation papers, 4th-5th October 2012, Belgrade, Republic of Serbia, 105-117. ISBN 978-86-80439-31-0

166. Георгиев, Г., **Пл. Мирчев**, Б. Роснев, П. Петков, М. Георгиева, М. Матова, Ст. Китанова. 2012. Високоефективен патоген по гъботворката. – Растителна защита, 8-9, 40-41.

167. Павлова, Е., Д. Павлов, М. Генова-Дончева, Л. Малинова, С. Бенчева, Б. Роснев, **Пл. Мирчев,** Г. Цв. Георгиев, Хр. Цаков, П. Петков, М. Грозева, Хр. Стойков, М.Георгиева, М. Матова, Г. Попова, Л. Петрова, Б. Борисова. 2012. Екологичен мониторинг на горите в България. Доклад за състоянието 2009 – 2010, FutMon LIFE 07/DE/ENV 000218, 1-32. <http://eea.government.bg/bul/Projects/project4.html>, Последна актуализация на страницата: 29.02.2012 г.

168. **Mirchev, P.,** G. Georgiev, S. Draganova. 2012. Disease caused by *Beaveria bassiana* (Bals.-Criv.) Vuill. on new hatched larvae of *Thaumetopoea solitaria* Freyer 1838. – Silva Balcanica, 13 (1), 61-65.

169.Георгиев, Г., **Пл. Мирчев**, Б. Роснев, П. Петков, М. Георгиева, М. Матова, Ст. Китанова, В. Големански, Д. Пиларска, М. Тодоров, Д. Таков, Е. Цветанска, Пл. Пиларски, З. Хубенов, А. Линде, М. Табакович-Тошич, А. Хайек, Л. Солтър, Х. Атанасиу. 2012. *Entomophaga maimaiga* в България.- <http://www.entomophaga.com/index.html>

170. Георгиев, Г., **Пл. Мирчев.** 2013. Каламитетът на *Ips typographus* (L.) (Coleoptera: Curculionidae) и съхнене на смърча (*Picea abies* L. Karst) на Витоша. – Конференция по проблемите свързани с природен парк Витоша, организирана от Столична община с подкрепата на Министерство на околната среда и водите, 8-9 февруари 2013 г., Централен дом на Съюза на архитектите в България, София, ул. Кракра 11, <http://sofia-agk.com/esoft/files/news/2013/Georgiev_Mirchev.pdf>

171. **Mirchev, P**., A. Linde, D. Pilarska, P. Pilarski, M. Georgieva, G. Georgiev. 2013. Impact of *Entomophaga maimaiga* on gypsy moth populations in Bulgaria. – Insect pathogens and entomoparasitic nematodes. IOBC – WPRS Bulletin vol. 90, 359-363.

172. Георгиев, Г., **Пл. Мирчев,** М. Табакович-Тошич. 2013. Неутрализирана ли е гъботворката? – Гора, 6/7, 14-17.

173. **Mirchev, P.**, G. Georgiev, G. Geshev. 2013. Dispersion of male butterflyes of pine processionary moth (*Thaumetopoea pityocampa*). – Silva Balcanica, 14 (1), 102-108.

174. **Мирчев, Пл.**, Г. Цанков, Г. Георгиев. 2013. Паразитоиди по яйцата на българските представители на род *Thaumetopoea* Hübner 1820 (Lepidoptera: Notodontidae). – Acta entomologica bulgarica, 1/2, 102-108.

175. **Mirchev, P**., G. Georgiev, M. Matova. 2014. Comparative studies of egg parasitoids of *Thaumetopoea* *pityocampa* and *T. solitaria* inhabiting a common habitat in the Eastern Rhodopes. – Silva Balcanica, 15(1), 116-121.

176. Георгиева М., Цв. Златанов, П. Петков, Б. Роснев, Г. Георгиев, **Пл. Мирчев**. 2013. Въздействие на патогенна *Cryphonectria parasitica* (Murrill) Bar. върху здравословното състояние на обикновения кестен (*Castanea sativa* Mill.) по северните склонове на Беласица. – Наука за гората, 1/2, 73-87.

177. Георгиев, Г., Пл. Мирчев, Д. Дойчев, М. Георгиева, П. Топалов. 2013. Използване на ловни дървета за борба с *Ips typographus* (L.) (Coleoptera: Curculionidae) в ПП Витоша. – Наука за гората, 1/2, 99-116.

178. Георгиев, Г., **Пл. Мирчев,** П. Петков, М. Георгиева, М. Матова, Д. Пиларска, Пл. Пиларски, Хр. Томовски, П. Терзиев, Р. Начев, М. Добрева, С. Хайдарова, Ю. Кехайов, Ил. Минчев. 2014. Блестящ успех за биологичната борба с гъботворката. – Гора, 9, 7-9.

179. **Мирчев, Пл**. 2014. Въздействие на екологични фактори върху числеността на *Anastatus bifastiatus* и *Ooencyrtus pityocampae*, определяща значението им като паразитоиди по боровата процесионка. – В сб.: Научни публикации на Института за гората, 163-171. ISBN 978-954-91423-8-9

180. **Мирчев, Пл.,** Г. Георгиев, М. Георгиева, П. Петков, М. Матова,Г. Заемджикова. 2014. Сравнителен анализ в измененията на здравословното състояние на култури от бял и черен бор за периода 2000-2012 г. в Югозападна България. – В сб.: Научни публикации на Института за гората, 215-223. ISBN 978-954-91423-8-9

181. **Мирчев, Пл.,** Б. Роснев, Г. Георгиев, П. Петков, М. Георгиева, М. Матова, М. Петкова, Н. Ботев, Х. Стойков.2014. Отражение на различните степени на изкуствена дефолиация върху процесите на съхнене при *Fagus sylvatica* L. – В сб.: Научни публикации на Института за гората, 246-253. ISBN 978-954-91423-8-9

182. Георгиев, Г., **Пл. Мирчев,** М. Георгиева, М. Матова. 2014. Нови находища на *Entomophaga maimaiga* и потискане каламитета на *Lymantria dispar* в Северозападна България – Наука за гората, 1/2, 75-85. ISSN 0861-007Х

183. 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. ISSN 1311-8706

184. **Mirchev**, **P.,** G. Georgiev,P. Boyadzhiev. 2015. Comparative studies on egg parasitoids of pine processionary moth (*Thaumetopoea pityocampa*) in a 20-year period. – Forest science 2, 105-114. ISSN 0861-007Х

185.Pilarska, D., G. Georgiev, V. Golemansky, P. Pilarski, **P. Mirchev**, M. Georgieva, M. Tabaković-Tošić, M. Todorov, D. Takov, M. Pernek, B. Hrasovec, M. Milotic, M. Dautabasic, O. Mujezinovic, S. Naceski, I. Papazova-Anakieva, M. Matova, P. Vafeidis. 2016. *Entomophaga maimaiga* (Entomophthorales: Entomophthoraceae) in Balkan Peninsula – an overview. – Silva Balcanica, 17(1), 31-40. ISSN 1311-8706

186. **Mirchev**, **P.,** G. Georgiev, M. Georgieva, L. Bocheva. 2016. Impact of low temperatures on pine processionary moth (*Thaumetopoea pityocampa*) larval survival in Bulgaria. – Silva Balcanica, 17(1), 51- 58. ISSN 1311-8706

187. **Мирчев, Пл.,** Г. Георгиев, С. Бенчева, М. Георгиева, Д. Дойчев, Н. Зафиров. 2016. Лесозащитни проблеми при иглолистните култури в България. – В сб.: Национално съвещание с международно участие на тема „Перспективи и насоки за стопанисването на изкуствено създадените иглолистни гори“, 28-29 януари 2016 г., Кюстендил, 89-112. ISSN: 978-954-8944-52-6

188. Георгиев, Г., М. Георгиева, **Пл. Мирчев**, М. Жиянски. 2017. Основни насекомни вредители и гъбни патогени по дървесната и храстова растителност в градски екосистеми. – София, 1-56. ISBN 978-619-7228-03-8

188a.Georgiev, G., M. Georgieva, **P. Mirchev**, M. Zhyanski. 2017.Main insect pests and fungal pathogens on tree and shrub vegetation in urban ecosystems. – Sofia, pp. 54. ISBN 978-619-7228-04-5

189. **Mirchev**, **P.,** G. Georgiev, M. Georgieva, P. Boyadzhiev. 2017. Structure of egg clusters and egg parasitism haracteristics of *Thaumetopoea solitaria* (Freyer) (Lepidoptera: Notodontidae) in the Eastern Rhodopes, Bulgaria. – Silva Balcanica, 18(1), 41-52. ISSN 1311-8706

190. **Mirchev**, **P.,** G. Georgiev, G. Tsankov. 2017. Long-term studies on egg parasitoids of pine processionary moth (*Thaumetopoea pityocampa*) in a new locality in Bulgaria – Journal of the Entomological Research Society, 19(3), 15-25. ISSN:1302-0250

191. **Мирчев, Пл.,** Г. Георгиев, М. Георгиева, Г. Заемджикова, М. Матова. 2017. Рискове при разширяване на разпространението на боровата процесионка. – Растителна защита 10, 10-12. ISSN: 2367-5381

192. **Mirchev**, **P.,** G. Georgiev, M. Georgieva, M. Matova, G. Zaemdzhikova. 2017. Enlargement of the pine processionary moth (*Thaumetopoea pityocampa*) range in Bulgaria. – Forest review 48 (1), Skopje, 4-7, ISSN 1857-9507 on-line: www.sf.ukim.edu.mk/sumarski\_pregled.htm UDC: 630\*22:582.475-127(497.2)

193. Georgieva, M., L. Bocheva, **P. Mirchev,** G. Tsankov, M. Matova, G. Zaemdzhikova, S. Hlebarska, G. Georgiev. 2018. Fecundity and egg abortion in two phenological forms of pine processionary moth (*Thaumetopoea pityocampa*) in Bulgaria. – Silva Balcanica, 19 (1), 79-88. ISSN 1311-8706

194. Simov, N., S. Grozeva, M. Langourov, M. Georgieva, **P. Mirchev**, G. Georgiev. 2018. Rapid expansion of the Oak lace bug *Corythucha arcuata* (Say, 1832) (Hemiptera: Tingidae) in Bulgaria. - Historia naturalis bulgarica, 25, 51-55.ISSN 0205-3640 (print) ISSN 2603-3186 (online)

195. Цанков, Г., **Пл. Мирчев**, Г. Георгиев. 2018. Проучвания на важни за горското стопанство насекомни вредители в секция „Горска ентомология, фитопатология и ловна фауна“ в Института за гората. – Сборник доклади от международна научна конференция „90 години Институт за гората – за обществото и природата“, 24-26 Октомври 2018 г., София, 53-60. ISSN: 978-619-7379-28-0

196.Pilarska D., G. Georgiev, M. Dobreva, D. Takov, **P. Mirchev**, D. Doychev, M. Georgieva, R. Nachev, P. Dermendzhiev, S. Draganova, A. Hajek. 2018. Pathogens and parasitoids of forest pest insects in the region of Forest Protection station Plovdiv (Bulgaria) during the period 1996-2017. **–** Silva Balcanica, 19(3) 41-49.

197.Dimitrov, S., G. Georgiev, M. Georgieva, M. Glushkova, V. Chepisheva, **P. Mirchev**, M. Zhiyanski. 2018. Integrated assessment of urban green infrastructure condition in Karlovo region by in-situ observations and remote sensing. – One ecosystem, DOI:https:?//doi.org/10.3897/oneeco.3.e21610, 1-23.

198. **Mirchev**, **P.,** G. Georgiev, G. Tsankov, M. Georgieva, G. Zaemdzhikova, M. Matova. 2018. Assessing pine processionary moth (*Thaumetopoea pityocampa*) unfertilized eggs in different localities in Bulgaria. – Forest science 1, 69-76. ISSN 0861-007Х

199. Zaemdzhikova G.,I. Markoff, **P. Mirchev**, G. Georgiev, M. Georgieva, R. Nachev, M. Zaiakova, M. Dobreva. 2018. Zone and rate ofpine processionary moth (*Thaumetopoea pityocampa*)expansion in Bulgaria. **–** Silva Balcanica, 19(3), 13-20.

200. Georgiev G.,M. Zhiyanski,M. Georgieva, G. Popov, I. Marinov, E. Popov, **P. Mirchev**, M. Glushkova, A. Delkov. 2018. Forest Research Institute, 16 pp.

201.GeorgievaM., G. Zaemdzhikova, **P. Mirchev,** G. Georgiev. 2019. Laboratory observations on larval hatching of *Thaumetopoea pityocampa* early developing phenological form in Eastern Rhodopes, Bulgaria. – Forestry ideas, vol. 25, No 2 (58), 451-458.

202. **Mirchev, P.,** M. Georgieva, G. Zaemdzhikova, M. Matova, S. Hlebarska, E. Filipova, G. Georgiev. 2019. Phenological form diversity of *Thaumetopoea pityocampa* in Bulgaria. **–** Poplar, 203, 65-69. ISSN (print): 0563-9034 ISSN (online): 2620-1593

203. Georgiev G., M. Tabaković-Tošić, M. Georgieva, **P. Mirchev**. 2019.  *Lymantria dispar* mortality in pupal stage caused by *Entomophaga maimaiga* in Bulgaria and Serbia. **–** Poplar, 203, 71-78. ISSN (print): 0563-9034 ISSN (online): 2620-1593

204. Dimitrov, S., G. Georgiev, **P. Mirchev**, M. Georgieva, M. Iliev, D. Doychev, S. Bencheva, G. Zaemdzhikova, N. Zaphirov. 2019. Integrated model of application of remote sensing and field investigations for sanitary status assessment of forest stands in two reserves in West Balkan Range, Bulgaria. – Proceedings of SPIE 11174, Seventh International Conference on Remote Sensing and Geoinformation of the Environment (RSCy2019), 1117404 (27 June 2019); doi: 10.1117/12.2532313

205.GeorgievaM., D. Nedjalkov, G. Georgiev, M. Matova, G. Zaemdzhikova, P. Petkov, **P. Mirchev**. 2019. Monitoring of health status of *Quercus cerris* L. in the Eastern Balkan Range, and the Ludogorie (Bulgaria). – Annual of Sofia University “St. Kliment Ohridski” Faculty of Biology Book 4 - Scientific Sessions of the Faculty of Biology, v. 104, 154-165. International Scientific Conference “Kliment’s Days”, Sofia 2018

206. **Мирчев Пл.,** М. Матова, Г. Заемджикова, Г. Георгиев, М. Георгиева**.** 2019. Хищници, разрушаващи яйцата на боровата процесионка. – Сборник доклади 150 години Българска академия на науките, Академично издателство „проф. Марин Дринов“, 7-16. ISBN: 978-619-245-001-4 (Print) ISBN: 978-619-245-002-1 (Online)

207. **Мирчев Пл.,** E. Филипова, Г. Георгиев, М. Георгиева, М. Матова, Г. Заемджикова**.** 2019. Сравняване на ефективността на три типа феромонови уловки при боровата процесионка. – Сборник доклади 150 години Българска академия на науките, Академично издателство „проф. Марин Дринов“, 29-34. ISBN: 978-619-245-001-4 (Print) ISBN: 978-619-245-002-1 (Online

208. Георгиева М., Г. Георгиев, **Пл. Мирчев**, Е. Филипова, Г. Заемджикова. 2019. Основни патогени и насекомни вредители в насаждения от обикновен кестен (*Castanea sativa* Mill.) в Беласица. – Сборник доклади 150 години Българска академия на науките, Академично издателство „проф. Марин Дринов“, 55-64. ISBN: 978-619-245-001-4 (Print) ISBN: 978-619-245-002-1 (Online)

209. Георгиева М., Г. Георгиев, П. Петков, Г. Заемджикова, М. Матова, Е. Филипова, **Пл. Мирчев.** 2019. Здравословно състояние на горите от обикновен бук (*Fagus sylvatica* L.) в България (2009-2018). – Наука за гората, 2, 95-104. **ISSN 0861-007X**

210. Заемджикова Г., **Пл. Мирчев**, Г. Георгиев. 2019. Стопански значими насекомни вредители в горите на България през периода 2003-2018 г. – Наука за гората, 2, 105-113. **ISSN 0861-007X**

211. GeorgievaM., G. Georgiev, **P. Mirchev**, E. Filipova. 2019. Monitoring on appearance and spread of harmful invasive pathogens and pests in Belasitsa Mountain. –Proceedings of the X International Scientific Agricultural Symposium “Agrosym 2019”, 1890-1895. ISBN 978-99976-787-2-0; COBISS.RS-ID 8490776

212. GeorgievaM., **P. Mirchev,** G. Georgiev, G. Zaemdzhikova, M. Matova, E. Filipova, P. Petkov. 2019. Health status of pine stands as a part of the extensive tree health monitoring network in Bulgaria. –Proceedings of the X International Scientific Agricultural Symposium “Agrosym 2019”, 1896-1903. ISBN 978-99976-787-2-0; COBISS.RS-ID 8490776

213. Hoch, G., D. Pilarska, M. Georgieva, G. Georgiev, **P. Mirchev**, C. Schafellner. 2019. Erstnachweis des insektenpathogenen Pilzes *Entomophaga maimaiga* in Populationen des Schwammspinners in Österreich. - Forstschutz Aktuell, 66, 1-7; ISSN 1815-5103. <https://bfw.ac.at/cms_stamm/400/PDF/forstschutz_aktuell/fsaktuell_66_2.pdf>

214. Zaemdzhikova G., G. Georgiev, M. Georgieva, M. Matova, **P. Mirchev**. 2019. Variability in the phenology and ecology of the pine processionary moth (*Thaumetopoea pityocampa*) in the Southeastern Rhodopes, Bulgaria. – Forest science, 1, 101-110. **ISSN 0861-007X**

215. GeorgievaM., M. Matova, G. Zaemdzhikova, I. Markoff, **P. Mirchev**, G. Georgiev. 2020. Ecological characteristics of *Thaumetopoea pityocampa* Denis & Schiffermüller, 1775 (Lepidoptera: Notodontidae) in egg stage in Thasos Island, Greece. – Ecologica Montenegrina 32, 1-9. www.biotaxa.org/em <http://dx.doi.org/10.37828/em.2020.32.1>, SJR (Scopus):0.325, JCR-IF (Web of Science): 0.7 DOI:http://dx.doi.org/10.37828/em.2020.32.1, 9, ISSN:2336-9744,

216. Georgieva M., G. Georgiev, M. Matova, G. Zaemdzhikova, P. Mirchev, P. Boyadzhiev. 2020. Egg parasitoid complex of the pine processionary moth (*Thaumetopoea pityocampa*) on the Thasos Island, Greece. – Silva Balcanica 21(2), 35-44. https://doi.org/10.3897/silvabalcanica.21.e55699 ISSN 0324-0770 (print) ISSN 2603-3798 (online)

217. Nikolov G., Y. Kandova, B. Petrunov, **P. Mirchev**, G. Georgiev. 2020. Skin reactions to allergens from processionary caterpillars (genus *Thaumetopoea*). – Problems of Infectious and Parasitic Diseases, Vol. 48, (2), 15-20. ISSN 0204-9155 (The journal received international acclaim and since 1997 has established itself as referenced edition in **Exerpta Medica**, and since 2008 - in **SCOPUS**.)

218. **Мирчев, Пл**., Г. Георгиев, Г. Заемджикова, М. Георгиева, М. Матов. 2020. Преживяемост на боровата процесионка в стадий яйце при лятната и зимната фенологични форми в България. – Наука за гората, 2, 21-30. **ISSN 0861-007X**

219. Заемджикова, Г., **Пл. Мирчев**, Г. Георгиев, М. Георгиева. 2020. Зависимост на периода на летеж на боровата процесионка (*Thaumetopoea pityocampa*) от температурния режим на местообитанието. – Наука за гората, 2, 129-142. **ISSN 0861-007X**

220. Pilarska, D., C. Schafellner, G. Georgiev, M. Georgieva, P. Mirchev, P. Zelinka, K. Grollnigg, D. Goertz, A. Linde, G. Hoch. 2020. *Entomophaga maimaiga*, an introduced pathogen of the gypsy moth, *Lymantria dispar*, in Europe: A joint study in Bulgaria and Austria. – Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für Allgemeine und Angewandte Entomologie, 22, 285-288. ISSN 0344-9084

221. **Заемджикова, Г., Пл. Мирчев, М. Георгиева, Г. Георгиев.** 2020. Влияние на температурните прагове върху фенологичните форми на боровата процесионка в България. Наука за гората, Специално издание, проф. Марин Дринов, 75-82. ISSN 0861-007X

222. **Заемджикова, Г., М. Георгиева, М. Матова, Г. Георгиев,** **Пл. Мирчев**. 2020. Използване на феромонови уловки за прогноза на нападения на боровата процесионка (*Thaumetopoea pityocampa*) в България. – Наука за гората, Специално издание, проф. Марин Дринов, 87-92. **ISSN 0861-007X**

223. **Георгиева, М., Г. Заемджикова, М. Матова, Г. Георгиев, Пл. Мирчев.** 2020. Нов метод за проучване на екологията и фенологията на боровата процесионка (*Thaumetopoea* *pityocampa*) в България. – Наука за гората, Специално издание, проф. Марин Дринов, 83-86. **ISSN 0861-007X**

224. **Мирчев, Пл.**, Начев, Р**., Матова, М.** 2020. Стопанска значимост и екологични параметри на местообитанията на дъбовата процесионка в България през период 2006 – 2020 г. – Наука за гората, Специално издание, проф. Марин Дринов, 67-74. ISSN 0861-007X

225**. Георгиев, Г., Пл. Мирчев, М. Георгиева,** П. Петков,**M. Mатовa,** Д. Пиларска, В. Големански, М. Тодоров, Д. Таков, П. Пиларски, З. Хубенов. 2020. *Entomophaga maimaiga* – класически биологичен агент за борба с гъботворката (*Lymantria dispar*) в Европа. – Наука за гората, Специално издание, проф. Марин Дринов, 49-58. ISSN 0861-007X

226**. Мирчев Пл.**, Р. Начев. 2021. Характеристика на местообитанията и степента на повреда от боравата процесионка в България. – Наука за гората, 1, 59-68. ISSN 0861-007X

**1.1.3. Неопечатени доклади в пълния им текст**

227. Керемидчиев, М., **Пл. Мирчев**. 1980. Химизация лесного хозяйства и ее отражение на полезную энтомофауну. – Доклад на Международная научная конференция по экологическим эфектом пестицидов и минеральных удобрений - человек и окружающая среда. Варна, 12 - 16. Х. 1980.

228. Григорова, Р., **Пл. Мирчев**. 1980. Ентомопатогенните микроорганизми и перспективи за приложението им при защита на горите. – Доклад на Национална научно-техническа конференция „Проблеми на лесозащитата“. Карлово, 17 - 18. Х. 1980.

229. Роснев, Б., **Пл. Мирчев**, П. Петков. 1985. Влияние на отгледните сечи върху здравословното състояние на насажденията. – Доклад на Научно-техническата конеренция с международно участие на тема: „Биологически, екологически и техникоикономически аспекти на отгледните сечи в млади насаждения“. ОУГС „Петрохан“. с. Бързия, окр. Михайловградски. 10-11. Х. 1985.

230. **Мирчев, Пл**., М. Матов. 1985. Проучване някои аспекти от биоекологията на гъботворката *Lymantria dispar* L.(Lepidoptera; Lymantriidae). – Доклад на Републикански младежки научно-технически симпозиум Биология‘85, 22-23 октомври 1985, София.

231. Tsankov, G., **P. Mirchev**. 1986. Studies and possibilities for use, prognosis and control of aggregation pheromones Pheroprax and Linoprax in Bulgaria. – 18th IUFRO Word Congress. 7 - 21 September 1986. Ljubljana. Yugoslavia.

232. **Мирчев, Пл**. 1987. Изучение нозематоза в популяциях непарного шелкопряда (*Lymantria dispar* L.) с низкой численностью. – Петая национальная конференция по паразитологии. Варна, 1-3. Х. 1987, 82.

233. Цанков, Г., **Пл. Мирчев**, С. Пашева. 1988. Вирусный препарат в борьбе против рыжего соснового пилильщика (*Neodiprion sertifer* Geoffr.). – В сб.: Первый Болгаро-советский симпозиум с международным участием по микробиальным пестицидом. 24-26.10.1988. Пловдив, +119.

234. Цанков, Г., Б. Роснев, **Пл. Мирчев**, П. Петков, Д. Овчаров, Д. Пенев. 1990. Първи резултати от проучване влиянието на промишленото замърсяване върху здравословното състояние на горите у нас. – Доклад на Научно-техническата конференция „Състояние на околната среда в НРБ и прогноза за нейното изменение“ 6 - 8. VI. 1990.

235. Tsankov, G., **P. Mirchev**, G. Georgiev. 1992. Management and control of forest insect pest in Bulgaria. – 19 Int. Congr. Entomol., Beijing, June 28 - July 4, 1992: Proc.: Abstr. - Beijing, 1992. 433.

236. Pilarska, D., G. Georgiev, **P. Mirchev**, M. Georgieva, P.  Pilarski, L. Solter, A. Linde. 2012. Release and monitoring of *Entomophaga maimaiga* Humber, Shimazu and Soper (Entomophthorales: Entomophthoraceae) in Bulgaria. – Book of Abstracts. International scientific conference. Biological plant protection. Problems and contemporary achievements. 24-25 September, 2012, Tbilisi, Georgia, 8.

**237. Zhiyanski, M.**, Nedkov, **S., Sokolovska, M., Georgieva, M.**, **Mirchev, P.**,**Georgiev, G., Yaneva, R.** 2017. Assessment and mapping the dynamics of health status and soil properties in forest ecosystems from central Balkan region. Abstracts of 6th ICP Forests Scientific Conference ‘Air pollution, climate change and forest ecosystems: evidence for effects, adaptation, and mitigation’, National Institute for Research and Development in Forestry (INCDS) „Marin Drăcea”.

238. Rousselet, J., M. Laparie, C. Robinet , A. Roques, A. Bernard , C. Kerdelhué , J.P. Rossi, M. Buradino, L. Bocheva, G. Zaemdzhikova, M. Georgieva, G. Tsankov, G. Georgiev, **P. Mirchev**. 2017. Phenological changes in the pine processionary moth: possible causes, consequences and up-and-coming monitoring methods. - Abstract Book. Forest Insects and Pathogens in a Changing Environment: Ecology, Monitoring & Genetics, Joint Meeting of IUFRO WPs 7.03.05 “Ecology and management of bark and wood boring insects” 7.03.10 “Methodology of forest insect and disease survey”, 11-15 September 2017 Thessaloniki, Greece, 77.

239. Simov, N., S. Grozeva, M. Langourov, G. Georgiev, **P. Mirchev**, M. Georgieva. 2017. New data on the expansion of invasive alien lace bug species (Heteroptera,Tingidae) in the Balkan Peninsula. - Book of Abstracts. 7th ESENIAS Workshop with Scientific Conference Networking and Regional Cooperation Towards Invasive Alien Species Prevention and Management in Europe 28-30 March 2017 Sofia, Bulgaria, 120.

240. Georgiev, G., M. Georgieva, **P. Mirchev**. 2017. Assessment of harmfulness and impact of pests and fungal pathogens on health status of trees and shrubs in urban ecoosystems. - Book of Abstracts. „Mapping and assessment of ecosystem services-Science in action “International scientific conference on ecosystem services, Sofia, 6-7 February 2017, p.56

241. Кандова, Я., Г. Николов, Р. Радоева, Р. Димитров, Б. Петрунов, **Пл. Мирчев**, Г. Георгиев. 2018. Първо проучване на сенсибилизацията към представители на род *Thaumetopoea* в България. – VІІ Национален конгрес по алергия с международно участие, 16-18 ноември 2018, Парк хотел „Москва“, София, (постер).

**1. 1. 4. Научно-популярни и популярни публикации**

242. Роснев, Б., **Пл. Мирчев**. 1982. Защитата - химична или биологична? – Природа и знание, 6, 33-34.

243. **Мирчев, Пл**. 1982. Болести по някои горски насекоми. – Растителна защита, 8, 5-7.

244. Роснев, Б., **Пл. Мирчев**. 2000. Ст.н.с. Георги Цанков на 70 години. – Гора, 8, 23.

245. **Мирчев, Пл.**,Г. Георгиев. 2009. Чл.-кор. Боян Роснев на 70 години. – Наука, ХІХ, (5), 73.

246. Роснев, Б., **Пл. Мирчев.** 2010. Проф. Георги Цанков на 80 години. – Гора, 6-7, 41.

247. **Мирчев, Пл.**, Я. Найденов. 2015. Проф. д-р Георги Цанков на 85 години. – Гора, 6-7, 25. ISSN 0861-7570

248. **Мирчев, Пл.**, Я. Найденов. 2015. Строители на съвременната лесозащита(90 години от рождението на доц. Пенка Цанова и 95 години от рождението на доц. д-р Марин Керемидчиев). – Наука за гората, 1, 143-147. ISSN 0861-007Х

249. Цанков Г., **Пл. Мирчев**, Г. Георгиев, М. Георгиева. 2019. Международната дейност на специалистите по лесозащита от Института за гората-БАН. – Гора, 1, 20-21.

250. Цанков Г., Г. Георгиев, **Пл. Мирчев**. 2019. Ентомологичната наука в Института за гората в служба на българската гора. – Списание на БАН, 3, 19-21. ISSN 0007-3989

251.Александров Ал., **Пл. Мирчев**. 2019. 80 години от рождението на чл.-кор. Боян Роснев. – Списание на Българската академия на науките, 4, 68-69. 261. ISSN 0007-3989

252. **Мирчев, Пл**., Г. Георгиев, М. Георгиева. 2020. Проф. д-р Георги Цанков на 90 години. – Наука за гората, 2, 3-4. **ISSN 0861-007X**

253. **Мирчев Пл.**, Г. Георгиев, М. Георгиева. 2021. 100 години от рождението на доц. Марин Керемидчиев. – Гора, 1, 22. ISSN 0861-7570

**Научни публикации**

**(а) общ брой на научните публикации - 253 (73)**

**(б) публикации в списания с IF – 29 (12)**

**(в) публикации в списания без IF – 197 (49)**

**(г) неотпечатени доклади в пълния им текст – 15 (5)**

**(д) научно-популярни и популярни публикации – 12 (7)**

\* В скоби са данните за периода след конкурса за член-кореспондент през 2014 г.