



Европейски съюз  
Европейски фонд за  
регионално развитие  
Кохезионен фонд

О П Е Р А Т И В НА ПРОГРАМА  
„ОКОЛНА СРЕДА 2007 -  
2013”



Република за  
по-добър живот

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ-ПАЗАРДЖИК  
БЕНЕФИЦИЕНТ ПО ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА „ОКОЛНА СРЕДА 2007-2013 г.”

КОНСОРЦИУМ „ПРИЗМА-НИШАВА” – ИЗПЪЛНИТЕЛ НА ОБЩЕСТВЕНАТА ПОРЪЧКА С  
ВЪЗЛОЖИТЕЛ РИОСВ-ПАЗАРДЖИК

## БИБЛИОГРАФИЯ РЕЗЕРВАТ „ДУПКАТА“

- Ahmadjian, V. 1993. The Lichen Symbiosis. John Wiley and Sons, New York, NY.
- Atanassova, A. & Mayrhofer, H. 2012. *Physciaceae*. Part 1. Foliose genera. — In: C.M. Denchev. (ed.) Fungi of Bulgaria. Vol. 9. Sofia. Institute of Biodiversity and Ecosystem Research, Bulgarian Academy of Sciences.
- Aulagnier, S., P Haffner, AJ Mitchell-Jones, F Moutou, J Zima. 2009. Mammals of Europe, North Africa and the Middle East. 272 pp.
- Barataud, M. 1996 Ballades dans l'inaudible - the inaudible world. Sitelle, Mens. (Double CD, ref no 11706, plus 47-page booklet The World of Bats.)
- Benda, P., T. Ivanova, I. Horaček, VL. Hanák, J. Červený, J. Gaisler, A. Guéorguieva, BP, VL. Vohralík. 2003. Bats (*Mammalia: Chiroptera*) of the Eastern Mediterranean. Part 3. Review of bat distribution in Bulgaria.- Acta Soc. Zool. Bohem., 67 : 245–357.
- Beshkov V., P. Beron. 1962. Notizen über die Verbreitung und die Biologie einiger seltener Fledermäuse in Bulgarien. – Bull. Inst. Zool. Mus., Sofia, 12: 35–39 (in Bulgarian, German and Russian summary).
- Bibby C., M. Jones and S. Marsden 1999. Expedition Field Techniques. – *Bird Surveys*. Royal Geographical Society, London
- Blockeel, T. 1994. Some bryophytes new to Bulgaria. - J. Bryol., 18: 199-200.
- Bode, R., M. Novak, L. Abele. 1996. Quality assurance work plan for biological stream monitoring in New York State. NYS Department of Environmental Protection; Division of Water; Bureau of Monitoring and Assessment; Stream Biomonitoring Unit; Albany, NY.
- Bode, R., M. Novak, L. Abele. 1997. Biological stream testing. NYS Department of Environmental Protection; Division of Water; Bureau of Monitoring and Assessment; Stream Biomonitoring Unit; Albany, NY.
- Cheshmedjieva S., Soufi R., Vidinova Y., Tyufekchieva V., Yaneva I., Uzunov Y., Varadinova E., 2011. Multi-habitat sampling method for benthic macroinvertebrate communities in different river types in Bulgaria. Water Research and Management, 3 (1), 55-58.
- Denchev, C., Gyosheva, M., Bakalova, G., Fakirova, V., Petrova, R., Dimitrova, E., Sameva, E., Stoykov, D., Assyov, B. & Nikolova, S. 2006. Fungal diversity of the Rhodopes



Проект „Изгънане на дейности по устойчиво управление на резервати „Купена”, „Мантарица”, „Беглика” и „Дупката”, одобрен за финансиране по приоритетна ос 3 „Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие” на Оперативна програма „Околна среда 2007-2013 г.”



- (Bulgaria). — In : Beron, P. (ed.). Biodiversity of Bulgaria. Vol. 3. Biodiversity of Western Rhodopes (Bulgaria and Greece). I. 81-131. Pensoft & Natl. Mus. Natur. Hist., Sofia.
- Dietz CH., O. Von Helversen 2004. Illustrated identification key to the bats of Europe. Electronic Publication, Version 1.0 (<http://www.fledermaus-dietz.de/Christian/Christian.html>), 73 pp.
- Dobson, F.S. 2013. A Filed Key to Lichens opn Trees. New Malden, Surrey. Wimbledon. UK.
- Doychev, D. & Ovcharov, D. 2006. Bark Beetles (Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae) in the Bulgarian Part of the Rhodopes. In: Beron, P. (editor). Biodiversity of Bulgaria. 3. Biodiversity of Western Rhodopes (Bulgaria and Greece). I. – Pensoft & National Museum of Natural History. Sofia: 365-381 (1-974).
- Drensky P. 1951. The fishes in Bulgaria. Fauna of Bulgaria. 2. S., BAS, 268 pp. (In Bulgarian)
- Ganeva, A. 2006. Bryophyte diversity in the Rhodopes Mts. (Bulgaria). – In: Beron, P. (ed), Biodiversity of Bulgaria. 3. Biodiversity of Western Rhodopes (Bulgaria and Greece) I. Pensoft & Nat. Mus. Natur. Hist., Sofia 177-190.
- Guéorguiev V., P. Beron. 1962. Essai sur le faune cavernicole de Bulgarie. – Ann. Spéléol., 17: 285-441.
- Hawksworth, D.L. & Rose, F. 1976. Lichens as Pollution Monitors. Edward Arnold Ltd. London, UK.
- IUCN 2004. 2004 IUCN Red List of Threatened Species. (Computer Edition)
- Karapetkova M., Zivkov M. 1995. The fishes in Bulgaria. Gea-Libris Publ., S., 247 pp. (In Bulgarian)
- Kottelat M. 1997. European freshwater fishes. Biologia, 52 (Suppl. 5): 1-271.
- Kovatchev V. 1921. An attempt for studying the ichthyofauna of the Maritsa River and its tributaries. Travaux de la Societe Bulgare des Sciences Naturelles, S., 9: 90-94. (In Bulgarian)
- Mickiewicz, J. Rejment-Grochowska, I. Sobotka, D. 1966. Résultats des recherches bryologiques en Bulgarie. - Acta Soc. Bot. Poloniae, 35(1): 111-127.
- Natcheva, R., Ganeva, A. & Spiridonov, G. 2006. Red List of the bryophytes in Bulgaria. - Phytol. Balcan., 12(1): 55-62.
- Nowak, C., C. Domokos, A. Dutsov, Ch. Frusch. 2014. Molecular evidence for historic long-distance translocations of brown bears in the Balkan region. – *Conservation Genetics*, 15 (3), 743-747. DOI 10.1007/s10592-014-0570-7
- Obrist M., R. Boesch, P. Flückiger. 2004: Variability in echolocation call design of 26 Swiss bat species: consequences, limits and options for automated field identification with a synergetic pattern recognition approach. – *Mammalia*, 68: 307–322.
- Pandourski, I. 2006. Lower free-living and stygobiont Crustaceans (Cladocera, Calanoida, Copepoda, Syncarida and Amphipoda) from the Western Rhodopes (Bulgaria). In: Beron, P. (editor). Biodiversity of Bulgaria. 3. Biodiversity of Western Rhodopes (Bulgaria and Greece). I. – Pensoft & National Museum of Natural History. Sofia: 255-267 (1-974).
- Pandurska R., V. Beshkov. 1998. Bats (*Chiroptera*) of high mountains of Southern Bulgaria. Pp.: 135–140. In: CARBONNEL J.-P. & STAMENOV I. N. (eds.): Observatoire de montagne de Moussala. Symposium international, Octobre 1997, Borovets, Sofia.
- Papadatou E., R. K. Butlin, J. D. Altringham. 2008. Identification of bat species in Greece from their echolocation calls. – *Acta Chiropterologica*, 10(1): 127–143.
- Parsons S., G. Jones. 2000. Acoustic identification of twelve species of echolocating bat by discriminant function analysis and artificial neural networks. – *Journal of Experimental Biology*, 203: 2641–2656.
- Petrov B. 2006. Distribution and status of *Myotis bechsteinii* in Bulgaria (*Chiroptera: Vespertilionidae*). - *Lynx (Praha)*, n. s., 37: 179–195
- Petrov B., N. Tzankov, H. Strijbosch, G. Popgeorgiev, V. Beshkov. 2006. The herpetofauna (Amphibia and Reptilia) of the Western Rhodopes mountain (Bulgaria and Greece). – In:

- Beron, P. (ed.) Biodiversity of Western Rhodopes (Bulgaria and Greece). Sofia, Pensoft: 863-912.
- Petrov B., Otto Von Helversen. 2011. Bats (*Mammalia: Chiroptera*) of the Western Rhodopes mountain (Bulgaria & Greece). In: Beron P. (ed.). Biodiversity of Bulgaria 4. Biodiversity of Western Rhodopes (Bulgaria and Greece) II. – Pensoft & Nat. Mus. Natur. Hist., Sofia, 525-581 pp.
- Petrov T., D. Demerdzhiev, G. Popgeorgiev, L. Profirov, K. Velev, K. Dimitrova, D. PLACHIYSKI. 2006. Birds of the Western Rhodopes. - In: Beron P., (ed.) Biodiversity of Bulgaria. 3. Biodiversity of Western Rhodopes (Bulgaria and Greece) I. Pensoft & Nat. Mus. Natur. Hist., Sofia, 913-948.
- Pfalzer G., J. Kusch. 2003. Structure and variability of bat social calls: implications for specificity and individual recognition. – Journal of Zoology, London, 261: 21–33.
- Russev B., J. Janeva. 1975. Hydrofaunistischen Erforschungen einiger Rhodopischen Gewässer. - In: La Faune des Rhodopes, Matériaux, BAW, 11 - 39. (In Bulgarian, summ. Russ., Germ.).
- Russo.D., G. Jones. 1999. The social calls of Kuhl's pipistrelles *Pipistrellus kuhlii* (KUHL, 1819): structure and variation (*Chiroptera: Vespertilionidae*). – Journal of Zoology, London, 249: 476-481.
- Russo.D., G. Jones. 2002. Identification of twenty-two bat species (*Mammalia: Chiroptera*) from Italy by analysis of time-expanded recordings of echolocation calls. – Journal of Zoology, London, 258: 91–103.
- Saxton, K. E., W. J. Rawls, J. S. Romberger, and R. I. Papendick. Estimating generalized soil water characteristics from texture. SSSA J., 1986, 50(4): 1031-1035
- Shurulinkov P., A. Ralev, G. Daskalova, N. Chakarov 2007. Distribution, numbers and habitat of Pigmy Owl ,*Glaucidium passerinum* in Rhodopes Mts (S Bulgaria). – *Acrocephalus*, 28 (135): 159-163.
- Shurulinkov, P., G. Stoyanov, E. Komitov, G. Daskalova and A. Ralev 2012 Contribution to the Knowledge on distribution, number and habitat preferences of rare and endangered birds on Western Rhodopes Mts., Southern Bulgaria. Strigiformes and Piciformes. - *Acta Zologica Bulgarica*, 64 (1), 43-56.
- Skuratowicz, W., K. Bartkowska, G. Batchvarov. 1982. Fleas (Siphonoptera) of small mammals and birds collected in Bulgaria. – *Fragmenta Faunistica*, 27 (9), 101-140.
- Spassov, N., G. Spiridonov. 2006. Status of large Mammals (Macromammalia) in the Western Rodopes (Bulgaria). – in Beron P. (ed.). Biodiversity of Bulgaria. 3. Biodiversity of Western Rodopes (Bulgaria and Greece). I. Pensoft & Nat. Mus. Natur. Hist., Sofia, 959-974.
- Stefanoff, B., Yordanoff, D. 1931. Materials on the investigation of peat vegetation in the Western Rhodopes (Dospatska Mountain). - Ann. Univ. Sofia, Agric.-Silvic. Fac., 9: 33-70 (in Bulgarian). (Materialien zur Kenntnis der Moorvegetation in den West Rhodopen (Dospadgebirge)
- Stojanov A., N. Tzankov, B. Naumov. 2011. Die Amphibien und Reptilien Bulgariens. Frankfurt am Main, Chimaira, 588 pp.
- Szatala, Ö. 1929. Beiträge zur Flechtenflora von Bulgarien. I. — Magyar Botanikai Lapok 28: 82-99.
- Szatala, Ö. 1930. Beiträge zur Flechtenflora von Bulgarien II. — Magyar Botanikai Lapok 29: 58-104.
- Szepesfalvi, I. 1932. Ein kleiner Beitrag zur Moosflora von Bulgarien. - Mag. Bot. Lapok, 31: 1/12: 47-51.
- Tyufekchieva V., K. Kumanski, Iv.Yaneva. 2011. Stoneflies (Plecoptera, Insecta) from the Western Rhodopes (Bulgaria). In: Beron P. (ed.) Biodiversity of Bulgaria. 4. Biodiversity

- of Western Rhodopes (Bulgaria and Greece) II. Pensoft & Nat. Mus. Natur. Hist. Sofia, 213-221.
- Váňa, J., Duda, J. 1965. Beitrag zur Lebermoosforschung Bulgariens und Jugoslaviens. - Acta musei Silesiae, Series A, 14: 137-139.
- Velenovsky, J. 1902. Neunter Nachtrag zur Flora von Bulgarien. - Österr. bot. Zeitschr., 52, 3: 115-121.
- Vidinova, Y. 2006. Mayflies (Ephemeroptera, Insecta) from the Rhodopes Mountains (Bulgaria and Greece) - In: Beron P. (Ed.) Biodiversity of Bulgaria. 3. Biodiversity of Western Rhodopes (Bulgaria and Greece), I. Pensoft & Nat. Mus. Natur. Hist., Sofia, 269-281.
- Vohralík, V. 1985. Notes on the distribution and biology of small mammals in Bulgaria (Insectivora, Rodentia).I. – *Acta Univ. Caroline, Biologica* 1981, 445 – 461.
- Vondrák, J. 2006. Contribution to the lichenized and lichenicolous fungi in Bulgaria. I. — *Mycologia Balcanica*, 3: 7-11.
- Wilson, D., D. Reeder (eds.). 2005. Mammal species of the World: A taxonomic and geographic reference. 3<sup>rd</sup> ed., Johns Hopkins University Press, 2,142 pp. (Available from Johns Hopkins University Press, 1-800-537-5487 or (410) 516-6900, or at <http://www.press.jhu.edu>).
- Yanchev Y., R. Stoykova. 1973. Study of the helminthofauna of the bats (*Chiroptera*) in Bulgaria.- Bull. Inst. Zool. Mus., Sofia, 37: 113–146 (in Bulgarian, English summary).
- Zidarova, S. 2006. Small mammals (Insectivora, Rodentia and Lagomorpha) of the Western Rodopes (Bulgaria and Greece). – in Beron P. (ed.). Biodiversity of Bulgaria. 3. Biodiversity of Western Rodopes (Bulgaria and Greece). I. Pensoft & Nat. Mus. Natur. Hist., Sofia, 947-958.
- Zivkov, M., Dobrev, D. 2001. Fishes, amphibians and reptiles in the Rhodope Mountains. Bulgarian Union for the Protection of the Rhodope Mountains Publ., 128 pp. (In Bulgarian, summ. Engl.)
- Анонимен. 2013. Разпространение и оценка на ПС на целеви видове 1323 - *Myotis bechsteinii* (Дългоух нощник), 1307 *Myotis blythii* (Остроух нощник), 1321 *Myotis emarginatus* (Трицветен нощник), 1324 *Myotis myotis* (Голям нощник), 1304 *Rhinolophus ferrumequinum* (Голям подковонос), 1303 *Rhinolophus hipposideros* (Малък подковонос) в 33 BG0001030 „Родопи - Западни“ (доклади от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове – фаза I“), <http://natura2000.moew.government.bg/Home/ProtectedSite/?code=BG0001030&layerId=4>
- Антипов-Каратаев, И. Н., В. Галева, И. П. Герасимов, К. Еников, Евг. Танов, И. В. Тюрин. Почвите в България. Държавно издателство за селскостопанска литература., 1960.
- БДС EN ISO 10870:2012. Качество на водата. Указания за избор на методи и способи за вземане на пробы за прикрепени макробезгръбначни в пресни води (*Water quality – Guidelines for the selection of sampling methods and devices for benthic macroinvertebrates*).
- БДС EN ISO 16150:2012. Качество на водата. Ръководство за пропорционални пробы от мултихабитата на прикрепени макробезгръбначни животни от плитки реки (*Water quality - Guidance on pro-rata Multi-Habitat sampling of benthic macro-invertebrates from wadeable rivers*).
- Бешков В., К. Нанев. 2002. Земноводни и влечуги в България. Pensoft, София-Москва, 120 с.
- Ганева, А., Начева, Р. 2005. Мъховата флора на България: съвременно състояние на проученост, опазване и бъдещи предизвикателства. – В. Петрова, А. (ред.), Съвременно състояние на биоразнообразието в България – проблеми и перспективи, с. 69-74. Българска биоплатформа, София
- Георгиев, Г. Народните паркове и резерватите в България. Просвета. София, 1993 г.

Директива 60/2000/ЕК. Directive 2000/60/EC establishing a framework for Community action in the field of water policy. Official Journal No. L-327

Донов В., Горско почвознание. С. Мартилен., 1993

Закон за биологичното разнообразие (Обн. ДВ. бр.77 от 9 Август 2002 г.)

Закон за водите. ДВ/67-1999, посл. изм. и доп., бр. 80 от 14.10.2011 г., в сила от 14.10.2011г.

Закон за горите ( Обн., ДВ, бр. 19 от 8.03.2011 г.)

Закон за защитените територии (Обн., ДВ, бр. 133 от 11.11.1998 г.)

ИАГ. Класификационна схема на типовете горски месторастения в Република България. Булпрофор. София, 2011 г.

Карасева, Е., А. Телицына. 1996. Методы изучения грызунов в полевых условиях. М.: Наука, 220 с.

Костадинова И., М. Граматиков (ред.) 2007. Орнитологично важни места в България и Натура 2000. БДЗП, Прородозашитна поредица, Книга 11. София, БДЗП.

Коюмджиева, М. 1976. Проучване на паразитните кърлежи от надсемейство Gamasoidea (Parasitiformes) в две природни огнища на хеморагична тречна треска в Пазарджишките окръг. – Сухоземна фауна на България. Материали, БАН, 145-158.

Кръстанов, К., Р. Райков. Справочник по Дендробиометрия. Булпрофор. София, 2004 г.

Матева, М., А. Христов. 1971. Insectivora и Rodentia в някои природни огнища на хеморагични трески в България. – *Извест. на Зоол. инст. с музей*, 33, 137-153.

Митев, Д. 1973. Основно местообитания и видов състав на насекомоядните и гризачите в Западни Родопи. – *Науч. труд. ВПИ „П. Хиландарски“; Биол.*, 11 (2), 157-164.

Мичев Т., Ц. Петров 2000. Птиците на Родопите. – Български съюз за защита на Родопите. С, 122 с.

Мотика, Й., Железова, Б. 1962. Монографско проучване на рода *Usnea* в България. – Известия на Ботаническия Институт (София) 10: 67-120.

Наредба №6 за устройство на горите и земите от горския фонд и на ловностопанските райони в Република България (обн., ДВ, бр. 27 от 1.04.2004 г.)

Наредба №Н-4 от 14.09.2012г. за характеризиране на повърхностните води. Издадена от министъра на околната среда и водите. Обн. ДВ, бр. 22 от 5.03.2013 г.

Николов Б., И. Христов, П. Шурулинков, И. Николов, А. Рогев, А. Дуцов, Р. Станчев 2001. Нови данни за някои слабо изучени видове горски сови (*Strix uralensis*, *Glaucidium passerinum*, *Aegolius funereus*) в България. — Наука за гората, 38 (1/2): 75—86.

Нинов, Н., Д. Испликова, С. Герасимов. 2002. Бозайниците на Родопите. – Бълг. съюз за защита на Родопите, София, 159 с.

Община Батак. Общински план за развитие 2007-2013 г. Решение 189 от 10.06.2005 г., Протокол 22.

Общинска програма за опазване на околната среда 2009-2013 г. Община Батак. Решение №256/26.03.2009 г., Протокол №18 на Общински съвет Батак.

Петров, Б. 2008. Прилепите – методика за изготвяне на оценка за въздействието върху околната среда и оценка за съвместимост. Наръчник за възложители и експерти в областта на околната среда. – Национален природонаучен музей – БАН, 88 с.

Петров, С. 1956. Принос към мъховата флора на България. - Изв. Бот. и-т, БАН, 5: 371-376.

Петров, С. 1958. Сфагнови торфища в иглолистните гори на Западните Родопи. - Изв. Бот. и-т, БАН, 6: 79-130.

Петров, С. 1964. Първи находища на *Frullania fragilifolia* Taylor, *Dicranum rugosum* (Hoffm.) Brid., *Grimmia unicolor* Hook., *Grimmia torquata* Hornsch. в България. - Изв. Бот. и-т, БАН, 13: 161-163

- Пешев, Ц., Д. Пешев, В. Попов. 2004. Фауна на България. Т. 27. Mammalia. София, АИ „Марин Дринов“, 632 с.
- Попниколов, А., Железова, Б. 1964. Flora на България. Липен. Изд. „Народна Просвета“, София.
- Попов В., А. Седефчев. 2003. Бозайниците в България. – Изд. „Витоша“, 292 с.
- Попов, В. 2007. Методи за изучаване на бозайниците. – в „Бозайниците важни за опазване в България“, 15-30.
- Попов, В., А. Седефчев. 2003. Бозайниците в България. – Геософт. ЕООД. 291 с.
- Прилепите в горите. Информация и препоръки за ръководители в горския сектор. Български текст и адаптация: Б. Михова, Т.Иванова, 2005. Дирекция на ПП Витоша, 19 с. (по немско издание)
- Русев, Б. 1993. Основи на сапробиологията. С.: Св. Кл. Охридски
- Сайтове с информация за пещери в България: <http://caves.4at.info/index.php>, [www.hinko.org](http://www.hinko.org)
- Спасов, Н. 2007. Дива котка. – В „Бозайници важни за опазване“, 274-279.
- Спасов, Н. 2007. Чакал. – В „Бозайници важни за опазване“, 234-238.
- Танов, Евг. Н. Почвена карта на Република България. Главно управление по геодезия и картография. София. 1956
- Узунов Й. (отг. ред.). 2010. Кратък определител на дънната безгръбначна фауна (макрозообентос) от българските реки и езера. Работен документ по проект „Разработване на класификационна система за оценка на екологичното състояние и екологичния потенциал на определените типове повърхностни води (реки и езера) на територията на Република България (на база на топология по система „Б“)“. МОСВ. София. 131 стр.
- Христов, Л., М. Матева, В. Костова. 1982. Насекомоядни бозайници и гризачи в резервата „В. Коларов“ и околностите му (Западни Родопи). – *Екология*, 10, 72-82.
- Чешмежиев С., Е. Варадинова. 2013. Дънни макробезгръбначни. В: Белкинова Д., Г. Гечева (отг. ред.). 2013. Биологичен анализ и екологична оценка на типовете повърхностни води в България. Унив. Изд. „Паисий Хиландарски“, Пловдив, 147-163.
- Чешмежиев С., М. Маринов, Ц. Карагьозова. 2013. Характеризиране и определяне на екологични цели за типовете повърхностни водни тела. В: Белкинова Д., Г. Гечева (отг. ред.). 2013. Биологичен анализ и екологична оценка на типовете повърхностни води в България. Унив. Изд. „Паисий Хиландарски“, Пловдив. 11-52.
- Янков П. (ОТГ. РЕД.) 2007. Атлас на гнездящите птици в България. – БДЗП, Природозапитна поредица, Книга 10. С., БДЗП, 164-165 с.

<http://bg.wikipedia.org/>

<http://dlsshirokapoliana.ucdp-smolian.com/aboutdgs.php>

<http://museumbatak.com>

[http://new.riewpz.org/main.php?module=info&object=info&action=view&xinf\\_id=63](http://new.riewpz.org/main.php?module=info&object=info&action=view&xinf_id=63)

<http://pibase.govtment.bg/zpo/bg/>