

Załącznik G

Literatura

Literatura cytowana w tekście

- Adamski A. 2007. Siedliska przyrodnicze o znaczeniu europejskim związane z dolinami rzek w Polsce. W: Jak skutecznie chronić przyrodę dolin rzecznych? Materiały szkoleniowe dla uczestników warsztatów zorganizowanych w dniach 29–30 maja 2007 przez Towarzystwo na rzecz Ziemi i Polską Zieloną Sieć, str. 12-20.
- Adamski P., Bartel R., Bereszyński A., Kepel A., Witkowski Z. (eds.) 2004. Gatunki zwierząt (z wyjątkiem ptaków). Poradniki ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 – podręcznik metodyczny. Ministerstwo Środowiska, Warszawa, str. 500.
- Anderson, B.G., Rutherford, I.D., Western, A.W., 2006. An analysis of the influence of riparian vegetation on the propagation of flood waves. *Environmental Modelling and Software* 21, 1290-1296.
- Bal, K.D., Meire, P., 2009. The influence of macrophyte cutting on the hydraulic resistance of lowland rivers. *Journal of Aquatic Plants Management* 47, 65–68.
- Bal, K.D., Struyf, E., Vereecken, H., Viaene, P., de Doncker, L., de Deckere, E., Mostaert, F., Meire, P. 2011. How do macrophyte distribution patterns affect hydraulic resistances? *Ecological Engineering* 37, 529-533.
- Bączyk, A., Wagner, M., Okruszko, T., Grygoruk, M. 2018. Influence of technical maintenance measures on ecological status of agricultural lowland rivers – systematic review and implications for river management. *Science of the Total Environment* 627C, pp. 189-199. DOI: 10.1016/j.scitotenv.2018.01.235.
- Bojarski A., Jeleński J., Jelonek M., Litewka T., Wyżga B., Zalewski J., 2005, Zasady dobrej praktyki w utrzymaniu rzek i potoków górskich. Ministerstwo Środowiska. Warszawa, 143 str., dostęp 4.02.2018 http://www.salmon.pl/sites/default/files/zas_dob_praktyki_2005.pdf
- Campbell-Palmer R., Gow D., Schwab G., Halley D., Gurnell J., Girling S., Lisle S., Campbell R., Dickinson H., Jones S. 2016. *The Eurasian Beaver Handbook: Ecology and Management of Castor fiber*. Pelagic Publishing Ltd., Exeter, 202 str.
- Clarke, S.J., 2015. Conserving freshwater biodiversity: the value, status and management of high quality ditch systems. *Journal for Nature Conservation* 224, 93–100.
- Costanza R., de Groot R., Sutton P., der Ploeg S., Anderson S.J., Kubiszewski I., Farber S., Turner R.K., 2014, Changes in the global value of ecosystem services, *Global Environmental Change* Vol. 26.
- Dawson, F.H., 1989. Ecology and management of water plants in lowland streams. *Reports of the Freshwater Biological Association* 57, 43–60.
- De Groot, R., Brander, L., van der Ploeg, S., Costanza, R., Bernard, F., Braat, L., Christie, M. Crossman, N., Ghermandi, A., Hein, L., Salman, H., Kumar, P., McVittie, A., Portela, R., Rodriguez, L.C., ten Brink, P., van Beukering, P., 2012. Global estimates of the value of ecosystems and their services in monetary units. *Ecosystem Services* 1, 50-61.

- Dajdok Z., Pawlaczyk P. (red.) 2009. Inwazyjne gatunki roślin ekosystemów mokradłowych Polski. Wyd. Klubu Przyrodników, Świebodzin, 167 str.
- Godyń I., Indyk W., Jarząbek A., Pusłowska-Tyszewska D., Owsiany M., Sarna S., Stańko R., Tyszewski S. 2011. Dobre praktyki planowania gospodarowania wodami na obszarach cennych przyrodniczo - zalecenia dla powiązania procesów planowania gospodarowania wodami i ochrony obszarów Natura 2000. RZGW w Krakowie. Dostęp 27.12.2017 http://www.krakow.rzgw.gov.pl/download/donre_praktyki.pdf
- Godyń I., 2014. Ocena efektywności ekonomicznej planowanych przedsięwzięć przeciwpowodziowych, w zakresie analizy koszty-korzyści, Sympozjum Ogólnokrajowe: Hydrotechnika XVI'2014, Krynica.
- Gromadzki M. (red.) 2004. Ptaki. Poradniki ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 – podręcznik metodyczny. Ministerstwo Środowiska, Warszawa.
- Grygoruk, M., Frąk, M., Chmielewski, A., 2015. Agricultural rivers at risk: dredging results in a loss of macroinvertebrates. Preliminary observations from the Narew catchment, Poland. *Water* 7, 4511-4522.
- Grygoruk, M., Mirosław-Świątek, D., Chrzanowska, W., Ignar, S., 2013. How much for water? Economic assessment and mapping of floodplain water storage as a catchment scale ecosystem service of wetlands. *Water* 5 (4), 1760-1779.
- Grygoruk, M., Nowak, M., 2014. Spatial and temporal variability of channel retention in a lowland temperate forest stream settled by European beaver (*Castor fiber*). *Forests* 5, 2276-2288. doi: 10.3390/f5092276.
- Guscio, F.J., Bartley, T.R., Beck, A.N., 1965. Water resources problems generated by obnoxious plants. *J. WatWays Harb. coast. Engng Div. Am. Soc. civ. Engrs* 10, 47–60.
- Herbich J. (red.) 2004. Poradniki ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 – podręcznik metodyczny. Tom 2: Wody słodkie i torfowiska. Tom 3: Murawy, łąki, ziołorośla, wrzosowiska i zarośla. Tom 5: Lasy. Ministerstwo Środowiska, Warszawa.
- Hobot A. (red.) 2013. Ustalenie celów środowiskowych dla jednolitych części wód powierzchniowych (JCWP), podziemnych (JCWPd) i obszarów chronionych. *Pectore Eco*, Klub Przyrodników i Instytut Ochrony Środowiska, mscr. dla Krajowego Zarządu Gospodarki Wodnej, Gliwice; dostęp 27.12.2017 <http://nfosigw.gov.pl/bazawiedzy/ekspertyzy-dof-przez-nfosigw/>
- Hobot A. (red.) 2015. Ostateczna metodyka weryfikacji typologii wód powierzchniowych. Aktualizacja wykazu JCWP i SCWP dla potrzeb kolejnej aktualizacji planów w latach 2015-2021 wraz z weryfikacją typów wód części wód; Dostęp 16.02.2018 <https://nfosigw.gov.pl/download/gfx/nfosigw/pl/nfoekspertyzy/858/201/1/2013-896.pdf>
- Humiczewski M. 2017. Przyszłość gospodarowania wodami. W: Durkowski T. (red.). *Zlewnia rzeki Iny. Budowa niebieskiego korytarza ekologicznego wzdłuż doliny rzeki Iny i jej dopływów*. Zachodniopomorski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Szczecinie. Szczecin, str. 141-157. Dostęp 20.02.2018 <http://www.lifeina.zzmiuw.pl/>
- Janiszewski P., Hanzal V., Misiukiewicz W. 2014. The european beaver (*Castor fiber*) as a keystone species – a literature review. *Baltic Forestry* 20, 2: 277-286.
- Jeleński J., Wyźga B. 2016. Możliwe techniczne i biologiczne interwencje w utrzymaniu rzek górskich. *Ab Ovo*, 84 str., dostęp 15.-2.2018 <http://tarliskagornejraby.pl/>

- Jelonek M. 2014 (red.) Urządzenia migracji ryb – podstawy przyrodnicze, kryteria projektowe, monitoring. RZGW w Krakowie.
- Jelonek M., Zygmunt G. 2017. Sprawozdanie z realizacji projektu „Przywrócenie drożności korytarza ekologicznego rzeki Biała Tarnowska”. Przegląd Przyrodniczy 28, 4: 161-169; dostęp 11.04.2018 http://www.kp.org.pl/pp/pdf2/PP_nr%204-2017_Jelonek.pdf
- Kowalczak P., Nieznański P., Stańko R., Magdaleno Mas F., Bernués Sanz M. 2009. Natura 2000 a gospodarka wodna. Ministerstwo Środowiska, Warszawa, str. 116. Dostęp 10.01.2018 https://www.gdos.gov.pl/files/artykuly/5073/Natura_2000_a_gospodarka_wodna.pdf
- Krzysztofiak L., Krzysztofiak A. (red.) 2015. Zwalczanie inwazyjnych gatunków roślin obcego pochodzenia - dobre i złe doświadczenia. Stowarzyszenie "Człowiek i Przyroda", Krzywe, 303 str.; dostęp 10.04.2018 http://czlowiekiprzyroda.eu/wp-content/uploads/2017/07/zwalczanie_inwazyjnych.pdf
- Kulesza K., Bartnik W., Biedroń I., Czoch K., Gorczyca E., Krzemień K., Strużyński A. 2012. Raport z projektu Narodowego Centrum Nauki „Ocena zrównoważonego stanu rzek i potoków górskich w oparciu o naturalne warunki morfologiczne”, Kraków.
- KZGW 2016. Plany Gospodarowania Wodami Dorzecza: Dniestru, Dunaju, Jarft, Łaby, Niemna, Odry, Pregoty, Świeżej, Ücker, Wisły. Dz. U. z 2016 r. poz. 1818, 1911, 1914, 1915, 1917, 1918, 1919, 1929, 1959, 1967.
- Maciejewski M (red.) 2004. Typologia wód powierzchniowych i wyznaczenie części wód powierzchniowych i podziemnych zgodnie z RDW 2000/60/WE, dla Krajowego Zarządu Gospodarki Wodnej, Kraków.
- Makomaska-Juchiewicz M. 2010. Monitoring gatunków zwierząt. Przewodnik metodyczny. Część 1. Biblioteka Monitoringu Środowiska, Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, Warszawa.
- Makomaska-Juchiewicz M., Baran P. 2012a. Monitoring gatunków zwierząt. Przewodnik metodyczny. Część 2. Biblioteka Monitoringu Środowiska, Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, Warszawa.
- Makomaska-Juchiewicz M., Baran P. 2012b. Monitoring gatunków zwierząt. Przewodnik metodyczny. Część 3. Biblioteka Monitoringu Środowiska, Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, Warszawa.
- Makomaska-Juchiewicz M., Bonk M. 2015. Monitoring gatunków zwierząt. Przewodnik metodyczny. Część 4. Biblioteka Monitoringu Środowiska, Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, Warszawa.
- Mander, U., Kuusemets, V., Lohmus, K., Muring, T. 1997. Efficiency and dimensioning of riparian buffer zones in agricultural catchments. Ecological Engineering 8, 299-324.
- Mróz W. 2010-2015. Monitoring siedlisk przyrodniczych. Przewodnik metodyczny. Część 1-4. Biblioteka Monitoringu Środowiska, Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, Warszawa.
- Nachlik E., 2006, Ochrona przeciwpowodziowa w powiązaniu z ochroną walorów przyrodniczych rzek i ich dolin, [w:] W. Bartnik (red.), Problematyka renaturyzacji rzek i ich dolin po przyjęciu Ramowej Dyrektywy Wodnej, Infrastruktura i ekologia terenów wiejskich, 4, 1, PAN, Oddział w Krakowie, Komisja Technicznej Infrastruktury Wsi, 47-62.
- Nawrocki P. (red.) 2016. Przeplawki dla ryb – projektowanie, wymiary i monitoring. Tłumaczenie i polska adaptacja publikacji Deutscher Verband für Wasserwirtschaft und Kulturbau 1996 Fischauftstiegsanlagen – Bemessung, Gestaltung, Funktionskontrolle, na podstawie

- tłumaczenia angielskiego FAO 2002 Fish passes – design, dimensions and monitoring. WWF Polska, Warszawa, 148 pp. Dostęp 27.12.2017 https://www.wwf.pl/sites/default/files/2017-07/Przep%C5%82awki%20dla%20ryb%20%20projektowanie%2C%20wymiary%20i%20monitoning_0.pdf
- Panasiuk D., Miłaszewski R. 2015. Koszty środowiskowe różnych wariantów eksploatacji suchego zbiornika Racibórz Dolny. *Gospodarka Wodna* 1/2015: 9-12.
- Parasiewicz P. 2007. The Mesohabsim model revisited. *River Res. Applic.* 23: 893-903.
- Parasiewicz P., Adamczyk M. MesoHABSIM symulacyjny model siedlisk ichtiofauny rzecznej, uwzględniający ochronę jej zasobów oraz potrzeby gospodarki rybackiej. *Komunikaty Rybackie* 5/2014: 5-10.
- Pawlaczyk P. 2013. Standardowe cele (wodno)środowiskowe dla gatunków i siedlisk przyrodniczych Natura 2000. Mscr., Klub Przyrodników, Świebodzin. Dostęp 10.01.2018.
- Pawlaczyk P. 2016. Doświadczenia stosowania art. 1 l8-118b ustawy o ochronie przyrody. Klub Przyrodników; dostęp 27.12.2017 http://www.kp.org.pl/pdf/stanowiska/wodne/2017-01-10_Doswiadczenia_KP_art%20118%20ver%2020170110.pdf
- Pawlaczyk P. 2017a. Ekologiczne problemy ochrony rzek w polskich obszarach Natura 2000. *Przegląd Przyrodniczy* 28, 4: 16-50; dostęp 10.04.2018 http://www.kp.org.pl/pp/pdf2/PP_nr%204-2017_Pawlaczyk_1.pdf.
- Pawlaczyk P. 2017b. Martwe drewno jako element ekosystemu rzecznoego. *Przegląd Przyrodniczy* 28, 4: 62-92; dostęp 10.04.2018 http://www.kp.org.pl/pp/pdf2/PP_nr%204-2017_Pawlaczyk_2.pdf.
- Prus P., Pawlaczyk P., Popek Z. 2017. Planowanie prac utrzymaniowych na małych rzekach nizinnych – aspekty przyrodnicze i ekonomiczne. *Wiadomości Melioracyjne i Łąkarskie* 2017, 3: 122-131.
- Prus P., Popek Z., Pawlaczyk P. 2017a. Dobre praktyki utrzymywania rzek. WWF Polska; dostęp 27.12.2017 http://www.kp.org.pl/pdf/2017-08-01_dobre_praktyki_utrzymania_rzek.pdf
- Prus, P., Pawlaczyk, P., Popek, Z., 2017. Działania minimalizujące negatywne skutki przyrodnicze prac utrzymaniowych na małych rzekach nizinnych. *Wiadomości Melioracyjne i Łąkarskie* 3, 112-123.
- Schoor M. M., Liefveld W. M., Rheede H., Sieben A., Duijn P. P., Klink A., Dionisio Pires L. M., Blaauwendraat W. 2015. Reintroduction of large wood in navigable rivers: a pilot study to stimulate biodiversity within safety constraints. W: Picco L., Lenzi M.A., Bertoldi W., Comiti F., Rigon E., Tonon A., García-Rama A., Ravazzolo D., Rainato R. (red.). *Wood in world rivers. Proceedings of the Third International Conference Wood in World Rivers 2015*: 33-35.
- Sobieszczyk P. 2017. Likwidacja barier migracyjnych w zlewni Wisłoki oraz częściowe odtworzenie żwirowych siedlisk dla litofilnych gatunków ryb na odcinku Wisłoki od jazu w Mokrzcu do miejscowości Pustków. *Przegląd Przyrodniczy* 28, 4: 170-192; dostęp 11.04.2018 http://www.kp.org.pl/pp/pdf2/PP_nr%204-2017_Sobieszczyk.pdf
- Szałkiewicz, E., Jusik, S., Grygoruk, M. 2018. Status of and perspectives on river restoration in Europe: 310 000 EUROS per hectare of a restored river. *Sustainability* 10, 121. DOI: 10.3390/su10010129.

- Szoszkiewicz K., Zgoła T., Jusik Sz., Hryc-Jusik B., Dawson F. H., Raven P. 2010. Hydromorfologiczna ocena wód płynących. Podręcznik do badań terenowych według metody River Habitat Survey w warunkach Polski. Bogucki Wyd. Naukowe, Poznań – Warrington, 133 str.
- Szoszkiewicz K., Jusik Sz., Gebler D., Achtenberg K., Chmist J., Szostak M., Adynkiewicz-Piragas M., Błachuta J., Okruszko T., Marcinkowski P., Gielczewski M., Radecki-Pawlik A., Pietruczuk K., Przesmycki M., Pędziwiatr K., Nawrocki P. 2016. Ocena wód płynących w oparciu o Hydromorfologiczny Indeks Rzeczny (HIR). GIOŚ, Warszawa, Dostęp 05.03.2018: http://www.gios.gov.pl/images/dokumenty/pms/monitoring_wod/zadanie_6_raport.pdf
- Ślizowski R., Radecki-Pawlik A., N'famara Sambou T., 1997. Badania porównawcze bystrzy z kamienia naturalnego – elementu ekologicznej zabudowy potoków górskich – z bystrzami betonowymi typu Peterki. Zesz. Nauk. AR Krak. 321, Inż. Środ. 17: 33-41.
- Webster, D.A., 1962. Artificial Spawning Facilities for Brook Trout, *Salvelinus fontinalis*. Transactions of the American Fisheries Society 91, 2.
- Witkoś-Gmach K., Tyszko-Chmielowiec P. (red.) 2014. Drzewa w krajobrazie. Podręcznik praktyka. Fundacja EkoRozwoju, Wrocław, 320 str.
- Zawadzka D., Ciach M., Figarski T., Kajtoch Ł., Rejt Ł. 2013. Materiały do wyznaczania i określania stanu zachowania siedlisk ptasich w obszarach specjalnej ochrony ptaków Natura 2000. Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska, Warszawa.

Polecana literatura rozwijająca zagadnienia poruszane w tekście

- Allan J. David, 1998. Ekologia wód płynących. Wydawnictwo Naukowe PWN.
- Bandrowski D. (red.) 2016. National Large Wood Manual: Assessment, Planning, Design, and Maintenance of Large Wood in Fluvial Ecosystems: Restoring Process, Function, and Structure. Bureau of Reclamation and U.S. Army Engineer Research and Development Center, 665 str., dostęp 6.01.2018 <https://www.usbr.gov/research/projects/detail.cfm?id=2754>
- Bańkowska, A., Sawa, K., Popek, Z., Wasilewicz, M., Żelazo, J., 2010. Studia wybranych przykładów renaturalizacji rzek. Infrastruktura i ekologia terenów wiejskich, 9, 181-196 PAN O/Kraków.
- BC Ministry of Environment, 1999. Environmental Guidelines for Vegetation Management on Flood Protection Works to Protect Public Safety and the Environment. BC Ministry of Environment, Lands and Parks Department of Fisheries and Oceans, Canada. URL: http://www.env.gov.bc.ca/wsd/public_safety/flood/pdfs_word/env_gd_veg_man.pdf.
- Begemann W., Schiechl H. M. 1999. Inżynieria ekologiczna w budownictwie wodnym i ziemnym. Wydawnictwo Arkady, Warszawa, 200 str.
- Begemann, W., Schiechl, H.M., 1999. Inżynieria ekologiczna w budownictwie wodnym i ziemnym. Wydawnictwo Arkady, Warszawa, 200 str.
- Błachuta J., Kamiński W., Kowalczak P., Rosa J., Zgrabczyński J. 2011. Podręcznik dobrych praktyk w gospodarce wodnej na terenach nizinnych – wybrane zagadnienia. Podręcznik opracowano na zlecenie Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Poznaniu, str. 121.
- Brierley G., Fryirs K. 2005. Geomorphology and River Management. Applications of the River Styles Framework. Blackwell Publ.,
- Brix, H., Schierup, H.H., 1989. The use of aquatic macrophyte in water-pollution control. *Ambio* 18, 100–107.

- Chester, E.T., Robson, B.J., 2013. Anthropogenic refuges for freshwater biodiversity: their ecological characteristics and management. *Biological Conservation* 166, 64–75.
- Chylarecki P., Engel J., Kindler J., Nieznański P., Okruszko T., Rutkowski M., Wiśniewska M. M. 2005. Zasady gospodarowania na obszarach Natura 2000 w dolinach rzek. WWF Polska, GWP Polska, 45 str.
- Chylarecki P., Kucharzyk M. 2004. Przyrodnicze uwarunkowania wdrażania sieci NATURA 2000 na obszarach dolin rzecznych. Zasady gospodarowania na obszarach NATURA 2000 w dolinach rzecznych, etap I, część II; Global Water Partnership i WWF Polska, 54 str., dostęp 28.12.2017 http://wwf.home.pl/informacje/publikacje/natura/dolinyn2000_2%20uwarunkowania%20przyrodnicze.pdf
- CKPS 2016. Wytyczne do realizacji zadań i obiektów małej retencji i przeciwdziałania erozji. Załącznik do Decyzji nr 552 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 25.11.2016r.
- Cramer M. L. (red.) 2012. Stream Habitat Restoration Guidelines. Washington Departments of Fish and Wildlife, Natural Resources & Ecology, Washington State Recreation and Conservation Office, Puget Sound Partnership, U.S. Fish and Wildlife Service. Olympia, Washington, 844 str. Dostęp 31.12.2017 <http://wdfw.wa.gov/publications/01374/>
- Czech A. 2005. Analiza dotychczasowych rodzajów i rozmiaru szkód wyrządzanych przez bobry oraz stosowanie metod rozwiązywania sytuacji konfliktowych. Instytut Ochrony przyrody PAN, Kraków, 42 str., dostęp 10.11.2017
- Doll B. A., Grabow G. L., Hall K. R., Halley J., Harman W. A., Jennings G. D., Wise D. E. 2003. Stream Restoration. A natural channel design handbook. North Carolina Stream Restoration Institute, 128 pp. Dostęp 1.12.2017 <https://semspub.epa.gov/work/01/554360.pdf>
- Durkowski T. (ed.) 2017. Zlewnia rzeki Iny. Budowa niebieskiego korytarza ekologicznego wzdłuż doliny rzeki Iny i jej dopływów. Zachodniopomorski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych, Szczecin. Dostęp 5.01.2018
- Duszyński R., 2007. Ekologiczne techniki ochrony brzegów i rewitalizacji rzek. *Inżynieria Morska i Geotechnika*, (2007), 6: 341-351.
- Freedman, J.A., Carline, R.F., Stauffer Jr., J.R., 2013. Gravel dredging alters diversity and structure of riverine fish assemblages. *Freshwater Biology* 58, 261–274.
- Hachoł, J., Bondar-Nowakowska, E., 2012. Tendencies in the development of hydromacrophytes after the completion of regulatory and maintenance works in a riverbed. *Ecol. Chem. Eng.* 19, 997–1013.
- Hachoł, J., Bondar-Nowakowska, E., Reinhard, A., 2008. Oddziaływanie wybranych elementów fizycznych koryta cieku na zbiorniki naczyniowych roślin wodnych. *Infrastruktura i Ekologia Terenów Wiejskich* 7, 255–266.
- Harman, W., R. Starr. 2011. Natural Channel Design Review Checklist. US Fish and Wildlife Service, Chesapeake Bay Field Office, Annapolis, MD.
- Iversen, T.M., Kronvang, B., Madsen, B.L., Markmann, P., Nielsen, M.B., 1993. Re-establishment of Danish streams: restoration and maintenance measures. *Aquat. Conserv.* 3, 73–92.
- Jermaczek A., Pawlaczyk P., Przybylska J. 2014. Ochrona i odtwarzanie naturalnego charakteru rzek i dolin rzecznych na przykładzie rzeki Stobrawy. Wydawnictwo Urzędu Marszałkowskiego Województwa Opolskiego, 96 str. Dostęp 4.02.2018 http://opolskie.ksow.pl/fileadmin/user_upload/opolskie/pliki/Publikacje/KSIAZKA_Ochrona

_i_odtworzenie naturalnego charakteru rzek i dolin rzecznych na przykładzie rzeki Stobrawy.pdf

- Jones W., Eldridge J., Silva J. P., Schiessler N. 2007. LIFE and Europe's rivers Protecting and improving our water resources. DG Environment, Brussels, 52 str. Dostęp 1.01.2017 <http://ec.europa.eu/environment/life/publications/lifepublications/lifefocus/documents/rivers.pdf>
- Kail J., Hering D. 2005. Using large wood to restore streams in Central Europe: potential use and likely effects. *Landsc. Ecol.* 20:755–772
- Kail J., Hering D., Muhar S., Gerhard M., Preis S. 2007. The use of large wood in stream restoration: experiences from 50 projects in Germany and Austria. *Journal of Applied Ecology* 44, 1145-1155.
- Kail J., Wolter C. 2011. Analysis and evaluation of large-scale river restoration planning in Germany to better link river research and management. *River Research and Applications* 27: 985-999.
- Kelly, A., Johnson, C., 2005. Corridor tree and scrub management guidance. A guide for managers in the Broads. Broads Authority. URL: http://www.broads-authority.gov.uk/__data/assets/pdf_file/0003/534369/Tree-and-Scrub-Management-Guidance.pdf
- Komisja Europejska, 2014. Przewodnik po analizie kosztów i korzyści projektów inwestycyjnych. Narzędzie analizy ekonomicznej polityki spójności 2014–2020. Bruksela.
- Kruk, A., 2007. Role of habitat degradation in determining fish distribution and abundance along the lowland Warta River, Poland. *J. Appl. Ichthyol.* 23, 9–18.
- Łapuszek, M., Lenar-Matyas, A., 2013. Utrzymanie i zagospodarowanie rzek górskich. Politechnika Krakowska.
- Mačka Z., Krejčí L. (red.) 2011. Řiční dřevo ve vodních tocích ČE. Masarykova Univerzita, Brno, 107 str. Dostęp 4.03.2018 http://www.uprm.cz/data/docs/publikace/monografie_drevo.pdf
- Maćkowiak, L., Kryszak, A., Kryszak, J., Klarzyńska, A., Cholewa, R., 2014. Roślinność skarp Kanału Grodziskiego w pierwszym roku po wykonanych pracach konserwacyjnych. *Woda-Środowisko-Obszary Wiejskie* 14, 81–101.
- Manap, N., Voulvoulis, N., 2016. Data analysis for environmental impact of dredging. *J. Clean. Prod.* 137, 394–404.
- Miroslaw-Świątek, D., Szporak-Wasilewska, S., Grygoruk, M. 2016. Assessing floodplain porosity for accurate quantification of water retention capacity of near-natural riparian ecosystems - case study from the Lower Biebrza Basin, Poland. *Ecological Engineering* 92, 181-189.
- Monahan, C., Caffrey, J.M., 1996. The effect of weed control practices on macroinvertebrate communities in Irish canals. *Hydrobiologia* 340, 205–211.
- Nagayama S., Nakamura F. 2010. Fish habitat rehabilitation using wood in the world. *Landscape Ecol. Eng.* 6:289–305
- Ohimain, E.I., Imoobe, T.O.T., Benka-Coker, M.O., 2005. The impact of dredging on macrobenthic invertebrates in a tributary of the Warri River, Niger delta. *Afr. J. Aquat. Sci.* 30, 49–53.
- Palmer M.A., Bernhardt E.S., Allan J.D., Lake P.S., Alexander G., Brooks S., Carr J., Clayton S., Dahm C.N., Follstad Shah J., Galat D. L., Loss S. G., Goodwin P., Hart D. D., Hassett B., Jenkinson R., Kondolf G. M., Lave R, Meyer J. L., O'Donnell T. K., Pagano L., Suffuth E. 2005. Standards for ecologically successful river restoration. *J. Appl. Ecol.* 42: 208–217.

- Płaska, W., Kurzątkowska, A., Stępień, E., Buczyńska, E., Pakulnicka, J., Szlauer-Łukaszewska, A., Zawal, A., 2016. The effect of dredging of a small lowland river on aquatic Heteroptera. *Ann. Zool. Fenn.* 53, 139–153.
- Podręcznik wdrażania projektu (...), 2016. Wytyczne do realizacji zadań i obiektów małej retencji i przeciwdziałania erozji wodnej. Kompleksowy projekt adaptacji lasów i leśnictwa do zmian klimatu – mała retencja oraz przeciwdziałanie erozji wodnej na terenach nizinnych. Kompleksowy projekt adaptacji lasów i leśnictwa do zmian klimatu – mała retencja oraz przeciwdziałanie erozji wodnej na terenach górskich. Część I.
- Polska Zielona Sieć, 2006. Przyjazne naturze kształtowanie rzek i potoków – praktyczny podręcznik, Polska Zielona Sieć, Wrocław–Kraków.
- Popke Z., Żelazo J. 2016: Współczesne wymagania w regulacji małych rzek. *Gospodarka Wodna* nr 6, 165-170.
- Radecki-Pawlik A. 2010. O niektórych bliskich naturze rozwiązaniach utrzymania koryt rzek i potoków górskich. *Gospodarka Wodna* 2010, 2: 78-85.
- Radecki-Pawlik A., 2009. Bystrza jako bliskie naturze rozwiązanie utrzymania koryt rzek i potoków Górskich. *Nauka Przyr. Technol.* 3, 3, #101.
- Radecki-Pawlik, A., 2014. Hydromorfologia rzek i potoków górskich. Działy wybrane. Wydawnictwo UR w Krakowie.
- Radtke G. 1994. Renaturyzacja rzeki Trzebiochy jako jeden z elementów ochrony troci z jeziora Wdzydze. *Komunikaty Rybackie IRŚ* (1994),1:22-23.
- Rechulicz, J., Gorzel, M., Kornijów, R., 2004. Impact of channelization of a small lowland river on biodiversity of fish communities. *Teka Komisji Ochrony i Kształtowania Środowiska Przyrodniczego* 1, 184–189.
- REFORM 2015. Guidance and tools for hydromorphological assessment and physical restoration of rivers and streams in Europe, dostęp 5.01.2017 <http://wiki.reformrivers.eu/>
- River Restoration Centre 2013. *The Manual of River Restoration Techniques*, dostęp 5.01.2017 <http://www.therrc.co.uk/manual-river-restoration-techniques>
- Roni P., Beechie T. 2013. *Stream and watershed restoration. A guide to restoring riverine processes and habitats.* Willey-Blackwell, 300 str.
- Rychłowski, A., 2010. Analiza zmiennych kosztów produkcji. ODR Szepietowo.
- Scottish Environmental Protection Agency 2005. *Managing River Habitats for Fisheries.* Dostęp 2.01.2018 <http://www.gov.scot/Resource/Doc/47133/0009767.pdf>
- Scottish Environmental Protection Agency 2006. *Application of Engineered Logjams. Conceptual design guidelines.* Galashiels, UK, 123 pp. Dostęp 6.01.2018 *Application of Engineered Logjams*
- Seehorn M.E. 1992. *Stream Habitat Improvement Handbook.* Technical Publication R8-TP 16, USDA Forest Service, Southern Region, Atlanta, 32 str. Dostęp 1.12.2017 <https://efotg.sc.egov.usda.gov/references/public/NE/Streamandhabitatimprovement.pdf>
- Simon A., Bennett S.J., Castro J. M. (eds.). *Stream Restoration in Dynamic Fluvial Systems.* American Geophysical Union, Washington, D. C.

- Šindlar M., Lohinsky J., Zapletal J., Machar I. 2009. Wood debris in rivers – one of the key factors for management of the floodplain forest biotope of European importance. *J. Landscape Ecology* 2,2: 56-72.
- Swales, S., 1982. A 'Before and After' study of the effects of land drainage works on fish stocks in the upper reaches of a lowland river. *Aquac. Res.* 13, 105–114.
- Swales, S., 1982. Impacts of weed-cutting on fisheries: an experimental study in a small lowland river. *Aquac. Res.* 13, 125–137.
- Wiśniewolski W. 2002 Czynniki sprzyjające i szkodliwe dla rozwoju i utrzymania populacji ryb w wodach płynących. *Supplementa ad Acta Hydrobiologica* 3: 1-28.
- Wiśniewolski W., Gieraj A. 2011. Regulacja rzek a ichtiofauna – skutki i środki zaradcze. W: *Użytkownik rybacki - Kondycja polskiego rybactwa* śródlądowego Konferencja PZW, Spała, str. 109-122.
- Wiśniewolski W., Prus P., Ligięza J., Adamczyk M., Suska K., Parasiewicz P. 2017. Możliwości kompensacji i minimalizacji oddziaływań prac regulacyjnych i utrzymaniowych w rzekach. In: Czerniawski R., Bilski P. (red). *Funkcjonowanie i ochrona wód płynących*. Uniwersytet Szczeciński Wyd. Biologii i Drawieński Park Narodowy, Szczecin – Drawno; str. 9-30.
- Żbikowski, A., Żelazo, J., 1993. *Ochrona środowiska w budownictwie wodnym*. Materiały informacyjne Ministerstwo Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa.
- Żelazo, J., Popek, Z., 2014. *Podstawy renaturyzacji rzek*. Wydawnictwo SGGW, Warszawa.