

Aneks 4. Bibliografia ogólna

Bibliografia ogólna obejmuje zbiorczy wykaz piśmiennictwa (publikacje naukowe, książki, artykuły, materiały konferencyjne, opracowania i raporty) wykorzystanego przy omawianiu poszczególnych gatunków ryb, poszerzony o pozycje uwzględnione przy opracowywaniu Wstępu, a także ważne pozycje zalecane czytelnikowi do wykorzystania przy analizowaniu zagadnienia będącego przedmiotem jego bliższego zainteresowania.

- ABAKUMOV V. A. 1956. Ob. Obraze žyjni baltijskoj prochodnoj minogi. Vopr. Ichtiol., 6; 122–128.
- ABAKUMOV V. A. 1966. Sistematika i ekologia ukraińskiej minogi (*Lampetra mariae* Berg). Vopr. Ichtiol., 6; 609–618.
- ABLU-SEEDO F. S. & Porter I. C. 1979. The estuarine phase in the spawning run of the river lamprey (*Lampetra fluviatilis*). J. Zool. Lond., 188; 5–25.
- ALEXANDRINO P. 1996. Genetic and morphological differentiation among some Portuguese populations of allis shad *Alosa alosa* (L., 1758) and twaite shad *Alosa fallax* (Lacépède, 1803). Publ. Espec. Inst. Esp. Oceanogr. 21; 15–24.
- ALDRIDGE D. C. 1999. Development of European bitterling in the gills of freshwater mussels. J. Fish Biol., 54; 138–151.
- ALMACA C. 1981. La collection de *Barbus* d'Europe du Muséum national d'Histoire naturelle (Cyprinidae, Pisces). Bull. Mus. Natl. Hist. Nat. Paris, 3, A, 1; 277–307.
- ALMACA C. & Cortes P. A. 1991. On the European lamprey, *Lampetra planeri* (Bloch, 1784) (Petromyzontidae), in Portugal. Cybium, 15; 189–192.
- AMIROWICZ A. 2001. Zagrożone gatunki ryb i minorów w ichtiofaunie województw małopolskiego i śląskiego. Roczn. Nauk. PZW. 14. supl.; 249–295.
- ANDREASSON S. 1969a. Locomotory activity patterns of *Cottus poecilopus* Heckel and *Cottus gobio* L. (Pisces). Oikos, 20; 78–94.
- ANDREASSON S. 1969b. Interrelations between *Cottus poecilopus* Heckel and *Cottus gobio* L. (Pisces) in regulated North Swedish river. Oikos, 20; 540–546.
- ANDREASSON S. 1971. Feeding habits of sculpin (*Cottus gobio* L., Pisces) population. Inst. Freshw. Res. Drottningholm, 51; 5–30.
- ANDREASSON S. 1972. Distribution of *Cottus poecilopus* Heckel and *Cottus gobio* L. (Pisces) in Scandinavia. Zool. Scripta, 1; 69–73.
- ANDREASSON S. 1973. Seasonal changes in diel activity of *Cottus poecilopus* and *C. gobio* (Pisces) at the Arctic Circle. Oikos, 24; 16–23.
- ANDRZEJEWSKI W. 1997. Możliwości wsiedlenia głowaci (*Hucho hucho* L.) do rzeki Gwdy i jej dopływów. Katedra Rybactwa Śródlądowego Śródlądowego Akwakultury, AR, Poznań, 55 p.
- ANONIM 1965. Złowiono jesiotra. Gosp. Ryb. 12; 21.
- ARTIUKHIN E. VESCEI P. 1999. On the status of Atlantic sturgeon: conspecificity of European *Acipenser sturio* and North American *Acipenser oxyrinchus* – J. Appl. Ichthyol. 15; 35–37.
- ASSIS C. A., ALMEIDA P. R., MOREIRA F., COSTA J. L., COSTA M. J. 1992. Diet of the twaite shad *Alosa fallax* (Lacépède) (Clupeidae) in the River Tagus Estuary, Portugal. J. Fish. Biol., 41; 1049–1050.
- BABIĄK I., GLOGOWSKI J., KUJAWA R., KUCHARCZYK D. & MAMCARZ A. 1998. Cryopreservation of sperm from asp *Aspius aspius*. Progve Fish-Cult. 60; 146–148.
- BACKIEL T., BARTEL R. 1967. O efektach zarybiania troci na tle wyników ich znakowania. Roczn. Nauk Rol. H, 3, 90; 365–388.
- BALON E. K. 1957. K rastu a biometrike lariev mihule potocnej *Lampetra planeri* (Bloch, 1784) z riečky Lučina v Sliezku. V st. česk. Spol. Zool., 21; 193–
- (*Rhodeus sericeus amarus*). Biologia, Bratislava, 14; 173–178.
- BALON E. K. 1992. How dams on the River Danube might have caused hybridization and influence the appearance of a New cyprinid talon. Env. Biol. Fish. 33; 167–180.
- BALON E. K., HOLČIK J. 1964. Kilka nowych dla Polski form krągłoustych i ryb z dorzecza Dunaju (Czarna Orawa). Fragm. Faun., 13; 189–206.
- BĂNĂRESCU P. 1953. Variata geografica, filogenia si ecologia Cyprionidului *Gobio kessleri*. Stud. Tercet. Stiint. ARPR 1–2; 297–337
- BĂNĂRESCU P. 1960. Einige Fragen zur Herkunft und Verbreitung der Süßwasserfischfauna der europäisch-mediterranen Unterregion. Arch. Hydrobiol. 57; 16–134.
- BĂNĂRESCU P. 1961. Weitere systematische Studien über die Gattung *Gobio* (Pisces, Cyprinidae), insbesondere im Donaubecken. Vest. česk. Zool. Spol. 25; 318–346
- BĂNĂRESCU P. 1962. Phylletische Beziehungen der Arten und Artbildung bei der Gattung *Gobio* (Pisces, Cyprinidae), insbesondere im Donaubecken. Vest. česk. Zool. Spol. 26; 38–64.
- BĂNĂRESCU P. 1992. Zoogeography of Freshwaters. Vol. 2. Distribution and dispersal of freshwater animals in North America and Eurasia. Aula, Wiesbaden, Germany.
- BĂNĂRESCU P. 1994. On the presumed origin of *Gobio alpinus* Lukasz In the upper Danube by sympatric species (Pisces: Cyprinidae). Szeckenbergiana biol. 73; 49–55.
- BAHR K. 1952. Beiträge zur Biologie des Flussneunauges, *Petromyzon fluviatilis* L. (Lebensraum und Ernährung). Zool. Jahrb., 81; 408–436.
- BARTEL R., 1968. Pojawienie się u jesiotrów brzegów Mierzei Wiślanej. Gosp. Ryb. 4; 14–15.
- BARTEL R. 1987. Distribution, migrations and growth of tagged Drava salmon (*Salmo salar* L.). J. Appl. Ichthyol 3, 33–38.
- BARTEL R. 1993. Anadromous fishes in Poland. Bull. Sea Fisheries Institute 1, 3–4 (101–102); 14–22.
- BARTEL R. 1998. Powrót króla. Wiad. Wędkarskie 2; 10–11.
- BARTEL R. 2000. Łosoś (*Salmo salar* Linnaeus 1758), W: Brylińska M. (red.) Ryby słodkowodne Polski. PWN Warszawa; 408–415.
- BARTEL R. 2001. Return of salmon back to Polish waters. Ecology & Hydrobiology 1, 3; 377–392.

- BARTEL R., CHEŁKOWSKI Z., CHEŁKOWSKA B. 2001. *Salmo salar* (Linne, 1758) łośoś. łośoś Polska czerwona księga zwierząt. Kręgowce. PWRL; 293–295.
- BASTL & KIRKA A. 1959. Prispěvek k biometrie, výskytu a rastu mladi hlávátok (Hucho hucho Linne, 1578) z tečucich vod a umelého chovu v prom roku života. Biol. Prace, 5; 41–109.
- BARTER E. W. 1957. Lamprey distribution In streams and rivers. N180; 1145.
- BEAMISH F. W. H. 1980. Biology of the North American anadromous sea lamprey, *Petromyzon marinus*. Can. J. Fish. Aquat., Sci., 37; 1924–1943.
- BERG L. S. 1948. Ryby presnych vod SSSR i sopredelnych stran. Čast 1. Izdat. Akad. Nauk SSSR. Ss. 466.
- BERG L.S. 1949. *Pelecus cultratus* (Linne). – čechon. Ryby presnych vod SSSR i sopredelnych stran. Čast 2; 810–814.
- BELYI N. D. 1966. Morfologičeskie i nekotoryje biologičeskie osobennosti ukrainskoj minogi – *Lampetra mariae* (Berg) reki Dnepra. Zool. Žurn., 45; 585–590.
- BENECKE B. 1881. Fische, Fischerei und Fischzucht in Ost- und Westpreussen. Königsberg in Pr. Hartungsche Verlagsdruckerei.
- BERINKEY L. HALAK 1966. Pisces. Acadèmiai Kiadó, Budapest, pp. 139.
- BERREBI P. 1995. Speciation of the genus *Barbus* in the North Mediterranean basin: recent advances from biochemical genetics. Biological Conservation 72; 237–249.
- BERVOETS L., COECK J., VERHEYEN R. F. 1990. The value of lowland rivers for the conservation of rare fish in Flanders. J. Fish Biol., 37, suppl. A; 223–224.
- BIRD D. I. & POTTER I. C. 1979. Metamorphosis in the paired species of lampreys, *Lampetra fluviatilis* (L.) and *Lampetra planeri* (Bloch). 2. Quantitative data for body proportions, weights, lengths and sex ratios. J. Linn. Soc. London, 65; 145–160.
- BIRSTEIN V. J., BETTS J., DESAII R. 1998. Molekular identification of *Acipenser sturio* specimens: a warning note for recovery plans. Biol. Conserv. 84; 97–101.
- BLESS R. 1982. Untersuchungen zur Substratpräferenz der Groppe, *Cottus gobio* Linnaeus, 1758 (*Pisces: Cottidae*). Senckenb. Biol., 161–165.
- BŁACHUTA J. 2001. *Gobio kessleri* Dybowski, 1862 – kielb Kesslera. W: Polska czerwona księga zwierząt – kręgowce, red. Z. Głowaciński, PWRiL, Warszawa; 305–307.
- BŁACHUTA J. 2001. *Gobio albipinnatus* (Lukasch, 1933) – kielb białołetwy. W: Polska czerwona księga zwierząt – kręgowce. Red. Z. Głowaciński, PWRiL, Warszawa; 304–305.
- BŁACHUTA J., KOTUSZ J., WITKOWSKI A. 1991. Kielb białołetwy, *Gobio albipinnatus* Lukasch, 1933 (*Cyprinidae*) w wodach Odry. Przegł. Zool. 38; 309–315.
- BOISNEAU P., MENNESSON-BOISNEAU C., GUYOMARD R. 1992. Electrophoretic identity between allis shad, *Alosa alosa* (L.) and twaite shad, *A. fallax* (Lacépède, 1803). J. Fish Biol., 40; 731–738.
- BOISNEAU P., MENNESSON-BOISNEAU C., BAGNIERE J. L. 1990. Description d'une frayereet compartment de reproduction de la grande alose (*Alosa alosa* L.) dans le cours superieur de la Loire. Bull. Fr. Peche. Piscic., 316; 15–23.
- BOROŃ A. 2000. Cytogenetic characterization of the loaches of the genera *Sabanejewia*, *Misgurnus* and *Barbatula* (*Pisces: Cobitidae*). Folia Zool., 49 (Suppl. 1); 37–44.
- BOROŃ A. 2000. Piskorz *Misgurnus fossilis* (L.) W: Brylińska M. (red.) Ryby słodkowodne Polski, PWN, Warszawa; 347–350.
- BOROŃ A. Kotusz J., Przybylski M. 2000. Koza, koza złotawa, piskorz, śliz. Wyd. IRL. Olsztyn, 113 pp.
- BOROWSKI W. 2000. Stan zasobów wód Zalewu Wiślanego Wiślanego i warunki ich eksploatacji. W: Oszacowanie stanu zasobów ryb polskiej strefy przybrzeżnej i naturalne warunki ich eksploatacji, Studia i Materiały, wyd. MIR Gdynia ser. B, Nr 72, 9–33.
- BRYLIŃSKA M. (red.) Ryby słodkowodne Polski. PWN, Warszawa, 141–145.
- CHRZAN F. 1964. The movement and growth of tagged Drawa Salmon. ICES C.M. 77; 1–10.
- CHRZAN F. 1969. Biologiczna charakterystyka łośosia (*Salmo salar* L.) z rzeki Drawy oparta na badaniach łusek. Prace MIR Gdynia, A, 15; 153–191.
- ČIHAŘ J. 1969. Taxonomical and ecological notes on *Cottus gobio* Linnaeus, 1758, and *Cottus poecilopus* Heckel, 1836 (*Osteichthyes: Cottidae*). Vest. Česk. Spol. Zool., 33; 102–110.
- CHLOPNIKOV M. M., 1992. – Pitaniye chiščnich ryb v Vislinskom Zalive Baltijskogo Morya. Vopr. Ichtiol., 32; 171–176.
- COPP G. H., JURAIDA P. 1993. Do small riverine fish move inshore at night? J. Fish Biol., 43 (Suppl., A); 229–241.
- DAHL K. 1910. The age and growth of salmon and trout in Norway as shown by their scales. The salmon and Trout Asses. 1; 1–144.
- DANILKIEWICZ Z. 1970. Materiały do znajomości ichtiofauny rzeki Nurzec, ze szczególnym uwzględnieniem kozy złotawej – *Cobitis* (*sabanejewia*) *aurata* (Filippi, 1865). Ann. UMCS, UMCS, 25; 313–319.
- DANILKIEWICZ Z. 1985. Ichtyofauna południowego Podlasia. Roczn. Międzyrzecki 16-17; 31–55.
- DANILKIEWICZ Z. 1997. Minogi oraz ryby rzeki Bugu i jego polskich dopływów. Arch. Ryb. Pol., 4; 5–82.
- DEBUS L. 1999. Meristic and morphological features of the Balic sturgeon (*Acipenser sturio* L.) – J. Appl. Ichthyol. 15; 38–45.
- DOWNHOWER J. F., LEJEUNE., GAUDIN P. & BROWN L. 1990. Movements of the chabot (*Cottus gobio*) in small stream. Pol. Arch. Hydrobiol., 37; 119–126.
- DUIJVENÉ DE WIT J. J. 1955. Some observation on the European Bitterling (*Rhodeus amarus*). S. Afr. J. Sci., 51; 249–251.
- DYK V. 1949. Doplňky k biologii rozmnožovani mihule menši (*Lampetra planeri* Bloch). Česk. Spol. Zool., 13; 41–55.
- ECONOMIDIS P. S. 1989. Distribution pattern of genus *Barbus* (*Pisces, Cyprinidae*) in freshwater of greece. Trav. Mus. Hist. Nat. 'Grigore Antipa', 30; 223–229.
- ECONOMIDIS P. S., SORIČ V. M., BĂNĂRESCU P. M. 2003. *Barbus peloponnesius* Valenciennes, 1842. W: red. Petru

- M. Bănărescu, N. G. Bogutskaya. The Freshwater Fishes of Europe, Cyprinidae 2. Part II: Barbus. Aula Verlag, Wiesbaden, 301–337.
- EGLITE R., 1958. – Pitanie rečnoj minog – *Lampetra fluviatilis* (L.) v morje. Zool. Zurn., 37; 1509–1514.
- FELIKSIĄK S. 1955. Próba rozwoju różanki *Rhodeus sericeus* (Pallas) z pominięciem małża. Kosmos A, 4; 313–315.
- FOX P. J. 1978. Preliminary observations on different reproductive strategies of the bullhead (*Cottus gobio* L.) in northern and southern England. J. Fish Biol., 12: 5–11.
- FRANKIEWICZ P. 1986. Koza złotawa, *Cobitis aurata* (Fil.) w dorzeczu Odry. Prz. Zool., 3; 331–337.
- FRANKIEWICZ P., ZALEWSKI M., BIRO P., TATRAI I., PRZYBYLSKI M. 1991. The food of fish streams of the northern part of the catchment area of lake Balaton (Hungary). Acta Hydrobiol., 33; 149–160.
- FREYHOF J., STAAS S., STEINMANN I. 1998. Erste Naichweise des Weißflossengründlings *Gobio albipinnatus* Lukasch, 1933, im Rhein. LÖBF-Mitteilungen 3/98; 75–77.
- GAUDIN P. & CAILLERE L. 1990. Microdistribution of *Cottus gobio* L. and fry of *Salmo trutta* L. in first order stream. Pol. Arch Hydrobiol., 37; 81–93.
- GAŚOWSKA M. 1962. Kręglouste i ryby – Cyclostomi et Pisces. W: Klucze do oznaczania kręgowców Polski, PWN Warszawa.
- GAŚOWSKA M. & REMBISZEWSKI J. M., 1967. – The revision of the subspecies of the swamp minnow *Phoxinus phoxinus* (Pallas) in Poland. An. Zool., 24; 305–341.
- GELDHAUSER F. 1992. Die kontrollierte Vermehrung des Schlammpeitzgers (*Misgurnus fossilis*, L.) Sonderdruck aus Fischer & Teichwirt 43; 2–5.
- GERSTMEIER R., ROMIG T. 2002. Przewodnik – słodkowodne ryby Europy. Wyd. Multico, Warszawa.
- GESSNER J., DEBUS L., FILIPIAK J., SPRATTE S., SKÓRA K., ARNDT G. 1999. Development of sturgeon catches in German and adjacent waters since 1980. J. Appl. Ichthyol. 15; 136–141.
- GŁOWACIŃSKI Z. (red.) 2001. Polska czerwona księga zwierząt – kręgowce. PWRiL, Warszawa, s. 452.
- GRANDMOTTET J. P. 1983. Principes exigence des téléostéens dulcicoles vis-a-vios de l'habitat aquatique. Annals. Scient. Univ, Besancon, 4; 3–32.
- HAGIELIN L. O. & STEFNER N. 1958. Notes on the spawning habits of the river lamprey (*Petromyzon fluviatilis*). Oikos, 9; 221–238.
- HARDISTY M.W. 1964. The fecundity of lampreys. Arch Hydrobiol., 60; 340–357.
- HARDISTY M.W. 1986. *Lampetra fluviatilis* (Linnaeus, 1758). In: Holčík J. (ed.) The freshwater fishes of Europe. Vol. 1. Petromyzontiformes. Aula Verl., Wiesbaden.
- HARDISTY M. W. & POTTER I. C. (eds) 1981. The biology of lampreys. Academic Press, London–New York.
- HARSANYI A. 1982. Der Huchen. Paul Parey Verl., Hamburg–Berlin, 175 p.
- HASS H. 1965. Untersuchungen über den Laichfischebestand der Elbinte, *Alosa fallax* (Lacépède, 1803). Arch. Fisch Wiss. 16,2; 150–168.
- HASS H. 1968. Untersuchungen über die verticale und horizontale Verteilung der Eier der Finte, *Alosa fallax* Lac., in der Elbe. Arch. Fisch Wiss. 19,1; 46–55.
- HEESE T. 2000a. Parposz, *Alosa fallax* (Lacépède, 1803). Ryby Słodkowodne Polski, red. M. Brylińska, wyd. PWN Warszawa; 173–178.
- HEESE T. 2000b. Wędrownne ryby śledziowate, aloza i parposz jako biologiczne wskaźniki przekształceń ujść rzecznych. Acta Univ. Nicolai Copernici, Prace Limnologiczne, Nr 21 Supl., 105; 10–11.
- HEESE T. 2003. Monitoring wód powierzchniowych województwa zachodniopomorskiego – ichtiofauna. Maszynopis, Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Szczecinie, s. 38+ tab. I aneks.
- HERZIG A., WINKLER H., 1983. Beiträge zur Biologie des Sichlings – *Pelecus cultratus* (L.) Österreichs Fischerei, 36; 113–128.
- HOLČIK J. 1970a. On the occurrence of the *Lampetra planeri* (Bloch, 1784), in the Poprad river (northern Slovakia) and notes on its taxonomy and ecology. V st. Česk. Spol. Zool., 33; 22–32.
- HOLČIK J. 1970b. Discovery of the brook lamprey – *Lampetra planeri* (Bloch, 1784), in the Hornad river (Danube basin, Czechoslovakia). V st. Česk. Spol. Zool., 34; 304308.
- HOLČIK J. (ed.) 1986. The freshwater fishes of Europe. Vol. 1. Part. 1. Petromyzontiformes. Aula Verl., Wiesbaden. 413 p.
- HOLČIK J. 1995. Threatened fishes of the world: *Hucho hucho* (Linnaeus, 1758) (Salmonidae, Huchonidae). Env. Biol. Fish., 43; 105–106.
- HOLČIK J. 1999. *Rhodeus sericeus*. W: Bănărescu, P. M. (red.). The freshwater fishes of Europe 5 I. Cyprinidae: Wiebelsheim: AULA-Verlag. 1–32.
- HOLČIK J. 2004. Fishes of the Poprad River, their present-day status and utilization. Roczn. Nauk. PZW, 17 (suppl.): (w druku).
- HOLČIK J., HENSEL K., NIESLANIK J. & SKACEL L. 1988. The eurasian Huchen, *Hucho hucho*. Largest salmon of the World. Dr W. Junk Publ., Dordrecht, Boston, Lancaster, 341 p.
- HOLČIK J., MIŠIK V. 1962. Ichtyologický výzkum Karpatského oblúka. I. Ichtyofauna tokov južných svahov Vihorlatu a Blatskej nížiny. Biológia, Bratislava, 17; 422–439.
- HOLČIK J. & RENAULD C.B. 1984. *Eudontomyzon mariae* (Berg, 1931). W: Holčík J.(red.) The freshwater fishes of Europe. Aula Verl., Wiesbaden.
- HOROSZEWCZ L. 1964. Pokarm ryb drapieżnych w Wiśle. (I). Roczn. Nauk Rol. B–84; 293–314.
- HOWES G. J. 1985. A revised synonyms of the minnow genus *Phoxinus Rafinesque*, 1820 (Teleostei: Cyprinidae) with comments on its relationships and distribution. Bull. Br. Mus. Nat. Hist. (Zool.), 48; 57–74.
- HUGGINS R. J. & THOMPSON A. 1970. Communal spawning of brook and river lampreys, *Lampetra planeri* and *Lampetra fluviatilis*. J. Fish Biol., 2; 53–54.
- HYSLOP E. J. 1982. The feeding habits of 0+ stone loach, *Noemacheilus barbatulus* (L.) and bullhead, *Cottus gobio* L. J. Fish Biol., 21: 187–196.
- IVANOVA-BERG M. M. 1933. Zur Biologie des Flussneunauges (*Lampetra fluviatilis* (L.)). Arch. Hydrobiol., 25; 22–27.

- JOHAL M. S. & OLIVA O. 1980. Key characters of larvae of two European lamprey species (Cyclostomata). Vest. Česk. Zool. Spol., 44; 197–212.
- JOKIEL J. 1958. Łosoś (*Salmo salar* L.) rzeki Wisły. Roczn. Nauk Rol. B, 73,2; 159–213.
- JOKIEL J. 1983. Minogi w Polsce. Bull. Sea Fish. Inst. (Gdynia), 75–76; 23–26.
- JOKIEL J., BARTEL R. 1984. Body growth and migrations of the Vistula salmon (*Salmo salar* L.) rocz. Nauk Rol. H, 100, (4), 53–70.
- KAIROV E. A., KOSTRICHKINA E. M. 1970. Rezul'taty introduksii osetrovyykh v basseyn Baltijskogo Marya. Trudy VNIRO, t. 76; 147–152.
- KAJ J. 1953. Rozprzestrzenienie i zmienność rasowa ryb z gatunku *Phoxinus phoxinus* Pall na terenie Polski. Pol. Arch. Hydrobiol., 1; 49–78.
- KAMIŃSKI R., KORWIN-KOSSAKOWSKI M., KUSZNIERZ J., MYSZKOWSKI L. & WOLNICKI J. 2002. Rozród strzebli błotnej *Eupallasella perenurus* w warunkach laboratoryjnych. W: Okoniewski Z., Brzuska E. (red.) Wylęgarnia 2001–2002, Wydawnictwo IRL, Olsztyn; 53–54.
- KAMIŃSKI R., KORWIN-KOSSAKOWSKI M., KUSZNIERZ J., MYSZKOWSKI L. & WOLNICKI J. 2002. Przebieg wczesnego rozwoju strzebli błotnej *Eupallasella perenurus* (Pallas). Kom. Ryb., 3; 3–6.
- KAMIŃSKI R., KORWIN-KOSSAKOWSKI M., KUSZNIERZ J., MYSZKOWSKI L. & WOLNICKI J. 2003. Wpływ temperatury na wzrost i rozwój larw strzebli błotnej *Eupallasella perenurus* (Pallas). Kom. Ryb., 3; 14–16.
- KAMIŃSKI R., KORWIN-KOSSAKOWSKI M., MYSZKOWSKI L. & WOLNICKI J. 2003. Manipulacje pokarmem żywym i starterem we wczesnym odchowcie strzebli błotnej. W: Zakęś Z., Demska-Zakęś K., Krzywiz T., Wolnicki J. (red.) Ryby drapieżne. Rozród, odchów, profilaktyka. Wydawnictwo IRŚ, Olsztyn; 207–210.
- KAMIŃSKI R., KUSZNIERZ J., MYSZKOWSKI L. & WOLNICKI J. 2003. First attempt at artificial reproduction with lake minnow *Eupallasella perenurus* (Pallas). W: materiały Międzynarodowej Konferencji XXth Genetic Days, 12–13.09.2002, Brno, Rep. Czeska; 312–313.
- KAMIŃSKI R., KUSZNIERZ J., MYSZKOWSKI L. & WOLNICKI J. 2004. The first attempt to artificially reproduce the endangered cyprinid lake minnow *Eupallasella perenurus* (Pallas). Aquacult. Internat. (w druku).
- KARAKOUSIS Y., PEIOS C., ECONOMIDIS P. S., TRIANTAPHYLIDIS C. 1993. Multivariate analysis of the morphological variability among *Barbus peloponnesius* (*Cyprinidae*) populations from Greece and two populations of *B. Meridionalis meridionalis* and *B. Meridionalis petenyi*. Cybium 17; 229–240.
- KAZIMIERCZAK T. 1965. Jeszcze o minogu morskim, *Petromyzon marinus* L. Przegl. Zool., 4; 444.
- KOLI L. 1969. Geographical variation of *Cottus gobio* L. (Pisces, Cottidae) In Northern Europe. Ann. Zool. Fenn., 6; 353–390.
- KOLMAN R. 1996. Przeszłość i przyszłość jesiotrów w Polsce. Zoologia Poloniae 41/Supl.; 171–178.
- KOLMAN R. 1999. Czarnomorska populacja jesiotra zachodniego – nadzieja na restytucję w naszych wodach. Przegląd Rybacki, 6, s. 56–59.
- KOLMAN R. 2001. Perspektywy i możliwości restytucji bałtyckiej populacji jesiotra zachodniego (*Acipenser sturio* L.) Roczniki naukowe PZW, t. 14 supl.; 331–337.
- KOLMAN R. 2003. Jaki jesiotr wyginął w Bałtyku? Kom. Ryb. 1; 1–3.
- KOLMAN R., ZARKUA Z. 2002. –Environmental condition of common sturgeon (*Acipenser sturio* L.) spawning in river Rioni (Georgia). Electronic Journ. of Pol. Agricult. Univ. S. Fish. 5, 3.
- KOŁDER. 1964. Ichtiofauna Czarnej Orawy. Wiad. Wędk., 9; 10–11.
- KOŠČO J., LUSK S., HALAČKA K., LUSKOVA V. 2003. Species of the genus *Gobio* In the river Tisza Drainage area In Slovakia. Abstracts, Inter. Confer. Distribution, taxonomic and genetic Status of the European Species of the Genus *Gobio*, Brno, 7.9.2003–11.9.2003 Czech republic, p. 19.
- KOTLIK P., TSIGENOPOULOS C.S., RAB P., BERREBI P 2002. Two new *Barbus* species from the Danube River basin, with re-description of *B. petenyi* (*Teleostei: Cyprinidae*). Folia Zool., 5; 227–240.
- KOTTELAT M. 1997. European freshwater fishes. Biologia, Bratislava, 52/Suppl., 5; 271 p.
- KUSZNIERZ J. 1995. Wstępna ocena aktualnego stanu polskich populacji strzebli błotnej *Moroco* (=Phoxinus) *percnurus* (Pallas, 1811). Acta. Univ. Wratisl. 1744, Prace Zoologiczne, 29; 59–69.
- KUSZNIERZ J. 1996. Aktualny stan polskich populacji strzebli błotnej *Moroco* (=Phoxinus) *percnurus* (Pallas, 1811) i perspektywy ich aktywnej ochrony. Zool. Pol., 41/Supl.; 143–146.
- KUSZNIERZ J. 1998. Biologia strzebli błotnej *Moroco* (=Phoxinus) *percnurus* (Pallas, 1811) (*Pisces, Cyprinidae*) Praca doktorska, Uniwersytet Wrocławski, 92 p.
- KUSZNIERZ J. 2001. Strzebla błotna *Eupallasella perenurus* (Pallas, 1814). W: Polska czerwona księga zwierząt (red.) Z. Głowaciński, PWRiL Warszawa; 301–303.
- KUSZNIERZ J., WOLNICKI J., KAMIŃSKI R. & MYSZKOWSKI L. 2002. Strzebla błotna *Eupallasella perenurus* (Pallas, 1814) – historia, zagrożenia i perspektywy ochrony. Komun. Ryb., 2; 11–13.
- KOTUSZ J. 1995. Morphological characteristics of the mud loach *Misgurnus fossilis* (L.) (*Pisces: Cobitidae*) from the mid Odra and Vistula River basin. Acta Ichthyologica et Piscatoria, 25; 3–14.
- KOTUSZ J. 1996. Ochrona gatunkowa piskorzowców (*Cobitidae, Cypriniformes*) w Polsce na tle ich występowania i statusu w innych krajach Europy. Zoologia Poloniae, 41 Suppl.; 147–155.
- KOTUSZ J. 2001. Piskorz *Misgurnus fossilis*. W: Głowaciński Z. (red.) Polska czerwona księga zwierząt, PWRiL, Warszawa; 315–316.
- KOTUSZ J. 2001. Koza złotawa *Sabanejewia aurata*. W: Z. Głowaciński (red.): Polska czerwona księga zwierząt. PWRiL, Warszawa; 313–314.

- KRHYZANOVSKIJ S. G. 1949. Ekologi-morfologiceske zakonomernosti razitija karpovych, vjunovuvh i somovyyh ryb (Cyprinoidoi i Siluroidei). Tr. inst. Morf. Ziv., 1, 332 pp.
- KUDERSKIJ L. A. 1983. Osetrovye ryby v bassejnach onezhskogo i ладоzhskogo ozer. Ryby onezhskogo ozera i ikh khozajstvennoe ispol'zovanie. Storn. Nauch. Trud. GosNIORKh,; 128–148.
- KUJAWA R., KUCHARCZYK D. & MAMCARZ A. 1998. Odchów wylęgu bolenia (*Aspius aspius* L.) i jazia (*Leuciscus idus* L.) w warunkach kontrolowanych na pokarmie naturalnym i paszy granulowanej. W: karpiołate ryby reofilne. I Krajowa Konferencja Hodowców i Producentów Karpiołatych Ryb Reofilnych, Brwinów 10–11.02.1998. Wyd. PZW, Warszawa, 71–77.
- KUJAWA R., MAMCARZ A., SKRZYPCZAK A. & KUCHARCZYK D. 1998. Feeding habits of asp *Aspius aspius* larvae (Cyprinidae) in Lake Maroz, Poland. Ital. J. Zool. 65; 235–236.
- KUKUŁA K. 2003. Structural changes in the ichthyofauna of the Carpathian tributaries of the River Vistula caused by anthropogenic factors. Suppl. At Acta Hydrobiol., 4; 1–63.
- KULMATYCKI W. 1931. Głowacica z punktu widzenia ochrony przyrody. Ochr. Przyr., 11; 74–88.
- KULMATYCKI W. 1933. W sprawie zachowania jesiota w rzekach polskich. Ochrona Przyrody. Roczn. XII; 1–21.
- KUX Z. 1969. Pfiispevek k rozšíreni mihulovitých (*Petromyzonidae*) v ČSR. Čas. Morav. Mus., 54; 203–222.
- LESZCZYŃSKI L. 1963. Pokarm młodocianych stadiów niektórych gatunków ryb kilku jezior okolic Węgorzewa. Roczn. Nauk rol., 82B; 236–250.
- LELEK A. 1987. Threatened fishes of Europe. Threatened fishes of Europe. The freshwater fishes of Europe 9; 139–141.
- LENHARDT M., MIĆKOVIĆ B., JAKOVCEV D. 1996. Age, growth, sexual maturity and diet of the mediterranean barbel (*Barbus peloponnesius petenyi*) in the river Gradac (West Serbia, Yugoslavia). Folia Zool. 45; 33–37.
- LIBOVÁRSKÝ J. 1995. *Gobio kessleri* Dybowski, 1862. W: Fauna ČR a SR. Mihulovci Petrozontes a ryby Osteichthyes (2), red. V. Baras, O. Oliwa, Akademia, Praha.
- LIGIĘZA J. & WOLNICKI J. 2003. Współczesne stanowiska strzebli błotnej *Eupallasella perenurus* (Pallas) na Nizinie Mazowieckiej. Komun. Ryb., 2; 18–19.
- LIGIĘZA J. & WOLNICKI J. 2003. Nowe stanowiska strzebli błotnej *Eupallasella perenurus* (Pallas) na Mazowszu. Chrońmy Przyr. Ojz., 59; 103–105.
- LOHNISKY K. 1966. The spawning behaviour of the brook lamprey, *Lampetra planeri* (Bloch, 1784). V st. Česk. Spol. Zool., 13; 289–307.
- LOHNISKY K. 1968. Proportionate characters of ammocoetes used in taxonomy and their variability during growth and development in the brook lamprey, *Lampetra planeri* (Bloch, 1784). V st. Česk. Spol. Zool., 32; 350–364.
- LUDWIG A., DEBUS L., LIECKFELD D., WIRIGIN I., BENECKE N., JENNECKENS I., WILLOT P., WALDMANN J. R. PITRA C. 2002. When the American sea sturgeon swam east – Nature. 493; 447–448.
- LUGOVAYA E. S. 1992. Biological peculiarities and dynamic of abundance for commercial fish species in the Vistula Bay. In: Ecological Fisheries Research in the Vistula Bay of the Baltic Sea. Atl. Sci. Res. Inst. Mar. Fish. Oceanogr., Kaliningrad; 84–120.
- LUSK S. 1967. Plodnost wranky obecne v rece Svratce. Vertebr. Zpr., 2; 11–14.
- LUSK S., HALACKA K., LUSKOVA V., HORAK V., VETESNIK L. 2003. Gudgeon population in the hydrographic system of the Czech Republic. Abstracts, Inter. Confer. Distribution, taxonomic and genetic Status of the European Species of the Genus Gobio, Brno, 7.9.2003–11.9.2003 Czech Republic, p. 19.
- MAGNIN E. 1963. Recherches sur la systematique et la biologie des Acipenserides *Acipenser Sturio* L., *Acipenser oxyrinchus* Mitchill et *Acipenser fulvescens* Raf. Annales Stat. Centr. Hydrobiol. Applique, Paris, 9.: 8–242.
- MAITLAND P. S. 1980. Scarring of whitefish (*Coregonus lavaretus*) by European river lamprey (*Lampetra fluviatilis*) in Loch Lomond, Scotland. Ca. J. Fish. Aquat. Sci., 37; 1981–1988.
- MAITLAND P. S. 1980. Review of the ecology of lampreys in northern Europe. Can. J. Fish. Aquat. Sci., 37; 1944–1952.
- MAITLAND P. S., CAMPBELL R. N. 1992. Freshwater Fishes of the British Isles. London Harper Collins Pub.
- MAITLAND P. S., LYLE A. A. 1990. Practical conservation of British fishes: Current action on six declining species. J. Fish Biol., 37, suppl. A; 255–256.
- MALMQUIST B. 1978. Population structure and biometry of *Lampetra planeri* (Bloch) from three different watersheds in South Sweden. Arch. Hydrobiol., 84; 65–86.
- MALMQUIST B. 1980. The spawning migration of the brook lamprey *Lampetra planeri* Bloch in a south Sweden stream. Oecologia, 45; 35–38.
- MAMCARZ A. 2000. Boleń. In Brylińska M. (ed.) Ryby słodkowodne Polski. PWN, Warszawa.
- MAMCARZ A. 2003. Asp. In Bănărescu P., The freshwater Fishes of Europe. Cyprinidae. Aula Verlag, Wiesbaden (w druku).
- MANION P. J. & HANSEN H. 1980. Spawning behaviour and fecundity of lampreys from the upper Great lakes. Can. J. Fish. Aquat. Sci., 37; 1635–1640.
- MANJUKAS J. L. 1989. Biologija atlantičeskoj finty *Alosa fallax* v Kurškom zalivie. Vopr. Ichtiol., 29, 5; 866–869.
- MARCONATO A. & RASOTTO B., 1983. Mating preferences of the female river bullhead, *Cottus gobio* (Cottidae, Teleostei). Boll. Zool., 50; 51–54.
- MARTI V. Ju. 1939. Biologia i promysel Acipenser sturio v Chernom more. Zool. Zhurn., XVII, 3.
- MARZJAŁ L. 2003. Zmienność morfologiczna minoga ukraińskiego *Eudontomyzon mariae* i minoga strumieniowego *Lampetra planeri* w wodach Polski. Praca doktorska – Kat. Ekol. I Zool. Kręg. Uł, 1–146pp.
- MARZJAŁ L., GRZYBKOWSKA M., KOSTRZEWA J., KRUK A., 1998. Podział zasobów pokarmowych między kozą (*Cobitis taenia* L.) i kozą złotawą (*Sabanejewia aurata* Fil.) w rzece nizinnej. Roczniki Naukowe PZW. 1; 51–64.

- MARSZAŁ L., PĘCZAK T. 1992. Nowe stanowiska kielbia białopłetwego, *Gobio albipinnatus* Lukasch, 1933, w dorzeczu Narwi. Przegł. Zool. 36; 173–179.
- MARSZAŁ L., PĘCZAK T., & ZACZYŃSKI A. 1993. Nowe stanowiska minoga ukraińskiego, *Eudontomyzon mariae* (Berg, 1931) w Polsce. Przegł. Zool., 37; 87–91.
- MARSZAŁ L., PRZYBYLSKI M. 1996. Zagrożone i rzadkie ryby Polski środkowej. Ochrona rzadkich i zagrożonych gatunków ryb w Polsce, stan aktualny i perspektywy. Pierwsza Krajowa Konferencja, Koszalin 1996; 61–72.
- MOELLER H., DIECKWISCH B. 1991. Larval fish productio In tidal River Elbe 1985-1986. J. Fish Biol., 38, 6; 829–838.
- MOOREJ. W. & PORTER I. C. 1976. A laboratory study on the feeding of larvae of the brook lamprey, lampetra planeri Bloch. J. Anim. Ecol., 45; 81–90.
- MORRIS D. 1954. The reproductive behaviour of the river bullhead (*Cottus gobio* L.) with special reference to the fanning activity. Behaviour, 7; 1–32.
- MOVCAN YU. V. 1988. Fauna Ukrainy. T. 8. Ryby, vyp. 3. Naukowa Dumka, Kiev.
- MENDEL J. 2003. Identification of intra and interpopulation genetic variability of the *Gobio* and Romanogobio species by molecular-genetic technics. Abstracts, Inter. Confer. Distribution, taxonomic and genetic Status of the European Species of the Genus *Gobio*, Brno, 7.9.2003–11.9.2003 czech Republic, p. 25.
- MITANS A. R. 1970. Pitanije smoltow baltijskogo lososia v rekie i morie. Vop. Ichtiol. 10; 109–116.
- MITANS A. R. 1972. The precocious Males In the Populations of Salmon Parrs and smolts In the Latvian Rivers. ICES C.M. 8.
- NALBANT T. T. 1963. A study of the genera of Botiinae and Cobitinae (Pisces, Ostariophysi, Cobitidae). Trav. Mus. Hist. Nat. „Grigore Antipa”. 4; 343–379.
- NINUA N. S. 1976. Antlanteskij osetr reki Rioni. Izd. Metsnereba, Tbilisi.
- NOWAK M., ZALEWSKI M. 1991. Rozmieszczenie ryb w habitatach nizinnej rzeki Grabii. Acta Univ. Lodz., Folia limnol., 5; 153–165.
- NOWICKI M. 1882. Krainy rybne Wisły. Kraków, s. 16.
- OLIWA O., CHITRAVADIVELU K. 1973. Morphometrical note on the weather-fish, *Misgurnus fossilis* (linnaeus, 1758) (Osteichthyes – Cobitidae). Vest. Cesk. Spol. Zool., 37; 257–281.
- OLIVA O. & HENSEL K. 1962. On the occurrence of the south Russian lamprey, *Lampetra* (*Eudontomyzon*) *mariae* Berg, 1931, in the Vistula basin. Acta Univ. Carol., Biol., 1; 99–104.
- OLIVA O., HRAB S. 1968. Lác J.:Stavovce Slovenska. I. Ryby, obojživelníky plazy. Vyd. SAV, Bratislava.
- OPALATENKO L. K. 1974. K morfobiologikoj charakteristike vjunovych (Cobitidae) Verchnevo Dniestra. Vest. Zool., 6.
- PAAYER T. 1996. A common or Atlantic sturgeon, *Acipenser sturio*, was caught in the Estonian waters of the Baltic Sea. Sturgeon Quarterly 4.:7.
- PELC K. 2001. Ryby słodkowodne. Wyd. Delta, s. 224.
- PENCZAK T. 1964. Minóg morski, *Petromyzon marinus* L., złowiony w Pilicy, lewobrzeżnym dopływie środkowej Wisły. Przegł. Zool., 8; 261–265.
- PENCZAK T. 1967. Przyczynek do znajomości morfologii i biologii *Lampetra planeri*. Przegł. Zool., 11; 288–294.
- PENCZAK T. 1969. Kózka złotawa, *Cobitis* (*Sabanejewia*) *aurata* (Filippi), w Pilicy, lewobrzeżnym dopływie środkowej Wisły. Przegł. Zool. 13; 195–196.
- PENCZAK T. 1971. Materiały do znajomości ichtiofauny dorzecza Nidy. Zesz. Nauk. Uniw. Łódź, 2; 53–84.
- PENCZAK T. 1996. Ichtiofauna dorzecza Narwi w latach 1976-1991. przegl. Zool., 40; 11–31.
- PENCZAK T., ZALEWSKI M., SYSZYCKA E., MOLIŃSKI M. 1981. Estimation of the density, biomass and growth rate of fish populations In two small lowland rivers. Ekol. Pol., 29; 233–255.
- PERDICES A., DOADRIO I., ECONOMIDIS P. S., BOHLEN J., BĂNĂRESCU P. 2003. Pleistocene effects on the European freshwater fish fauna: double origin of the cobitoid genus *Sabanejewia* in the Danube basin (Osteichthyes: Cobitidae). Mol. Phylogenet. Evol. 26; 289–299.
- PĘCZALSKA A. 1973. Parposz, *Alosa fallax* (Lécèpede, 1803) ryba mało znan. Przegł. Zool., 17, 2; 195–200.
- PLISZKA F., BACKIEL T., DZIEKAŃSKA J., KOSSAKOWSKI J., & WŁODEK S. 1951. Badania nad odżywianiem się ryb na Wisle. Roc. Nauk Rol. 57; 205–236.
- PIOTRKOWSKI W. 1994. Strzebla przekopowa *Moroco* (=Phoxinus) *percnurus* w Poleskim Parku Narodowym. Chrońmy Przyrod. Ojcz., 50; 91–93.
- PODUBSKY V. 1955. Střevni dycháni piskoře pruhovaného (*Misgurnus fossilis* L.), mřenky mramorované (*Nemachilus barbatus* L.) a sekavce obecného (*Cobitis taenia* L.) Živoř. Výroba, 28; 423–432.
- PODUBSKI V., STEDRONSKÝ E. 1954. Príspevek k biologii piskore pruhovaného (*Misgurnus fossilis* L.) Sb. CSAZV, 27; 333–336.
- POPIEL J. 1962. Clupeidae, Engraulidae, Scombridae. W: Kręglouste i ryby, Cyclostomi et Pisces, Klucze do oznaczania kręgowców Polski część I, pod red. M. Gąsowskiej, PWN, Warszawa – Kraków.
- POSPISIL O. 2000. Atlas našich ryb. Cesty, Bratislava, s. 198.
- POTTER I. C. 1980. The *Petromyzon* *tiformes* with particular reference to paired species. Ca. J. Fish. Aquat. Sci., 37; 1595–1615.
- POTTER I. C. & BEAMISH F. 1997. W. The freshwater biology of adult anadromous sea lampreys, *Petromyzon marinus*. J. Zool. Lond., 181; 113–130.
- PRAWOCHEŃSKI R. & KOŁDER W. 1968. Synopsis of biological data on *Hucho hucho* (Linnaeus, 1758). FAO Fish. Synop., 22; 1–14.
- PRZYBYLSKI M. 1996. The diel feeding pattern of Bitterling, *Rhodeus sericeus amarus* (Bloch) in the Wieprz-Krzna Canal, Poland. Pol. Arch. Hydrobiol., 43; 203–212.
- PRZYBYLSKI M. 2000. Różanka. W: Brylińska M. (red.) Ryby słodkowodne Polski. PWN. Warszawa. 233–237.
- PRZYBYLSKI M. 2000. Różanka. W: Głowaciński Z., 2001. (red.) Polska czerwona księga zwierząt. Kręgowce. PWRiL Warszawa, 299–301.
- PRZYBYLSKI M., ZIĘBA G. 2000. Microhabitat preferences of European bitterling, *Rhodeus sericeus* In the Trzawica River (Pilica basin). Pol. Arch. Hydrobiol., 47; 99–114.

- PRZYBYLSKI M., MARSZAŁ L., ZIĘBA G. 2002. Monitoring ichtiofauny systemu rzeki Czarnej Orawy. Roczn. Nauk. PZW, Warszawa, 15; 15–39.
- QUIGNARD J. P. 1991. Douchement C.: *Alosa fallax* (Lacépède, 1803). W: The Freshwater Fishes of Europe, Vol. 2. Clupeidae, Anguillidae, red. Henri Hoestland, Aula-Verlag Wiesbaden.
- RAB P., ROTH P., VASIL'EVA E. D. 1991. Chromosome banding study of the gulden loach, *Sabanejewia aurata balcanica* from Slovakia (Cobitidae). Japan. J. Ichthyol., 38; 141–146.
- RACZYŃSKI M. 2003. Biologiczna i morfologiczna analiza porównawcza minoga rzeczno (*Lampetra fluviatilis* L.) z Odry i Wisły. Praca doktorska, Wydz. Tech. Żywn. i Rybnictwa, AR Szczecin.
- RADTKE G. 1995. Nowe stanowiska strzebli przepokopowej *Phoxinus phoxinus* w województwie gdańskim. Komun. Ryb., 1: 26
- RADTKE G., WOLNICKI J. & KUSZNIERZ J. 2003. Nowe stanowiska strzebli błotnej *Eupallasella perenurus* (Pallas) w województwie pomorskim. Komun. Ryb., 1; 4–5.
- REMBISZEWSKI M. 1971. Minogi dorzecza Sanu i Strwiąża. Fragm. Faun., 17; 545–557.
- REYNOLDS J. D., DEBUSE V. J., ALDRIGE D. C. 1997. Host specialisation in an unusual symbiosis: European bitterling spawning in freshwater mussels. Oikos, 78; 539–545.
- ROLIK H. 1959. Jesiotr olbrzym z Bugo-Narwi. Gosp. Ryb. 6; 19–20.
- ROLIK H. 1960. *Cobitis aurata* (Filippi, 1865) – koza złotawa, nowy gatunek w zlewisku Morza Bałtyckiego. Fragm. Faun., 8; 411–420.
- ROLIK H. 1959. Kielb Kesslera (*Gobio kessleri* Dyb.) w Polsce. Fragm. faun. 8; 207–221.
- ROLIK H. 1965a. *Gobio albipinnatus* Luk. – nowy gatunek dla fauny Polski (Pisces, Cyprinidae). Fragm. faun. 12; 177–181.
- ROLIK H. 1965b. Uwagi o stanowisku systematycznym *Gobio kessleri* Dyb. Z Sanu. Fragm. faun. 11; 455–465.
- ROLIK H. 1967. Materiały do ichtiofauny Strwiąża (dopływ Dniestru) ze szczególnym uwzględnieniem *Gobio gobio* (L.) i *Cobitis* (Sabajewia) *aurata* (Fil.). Fragm. Faun. 14; 133–151.
- ROLIK H. 1971. Studies on three *Barbus* species (Pisces, Cyprinidae, Curvier 1817) In San and Wisłoka basin. Annal. Zoologici, warszawa, 28 (13): 257–330.
- ROLIK H., REMBISZEWSKI J. M. 1987. Ryby i kręglousto, (Pisces et Cyclostomi). PWN, Warszawa, 314 pp. 240–242.
- ROPELEWSKI A. 1996. Połowy ryb w polskiej strefie przybrzeżnej w ujęciu historycznym. Wyd. MIR Gdynia.
- RUDNICKI A. 1966. Jesiotr ochrona, kłusownictwo. Gosp. Ryb. 1; 21–22.
- RYAPOLOVA N. I. 1972. Rečnaja minoga vostočnoj Baltiki. Izd. Zinante, Riga.
- SAWADA Y. 1982. Phylogeny and zoogeography of the superfamily Cobitoidea (Cyprinoidei, Cypriniformes). Mem. Fac. Fish. Hokkaido Univ., 28; 65–223.
- SCHIEMER F., WAIDBACHER H. 1991. Strategies and conservation of a Danubian fish fauna. W: Boon P. J., Callow P., Petts G. E. (red.) River conservation and management. 365–382. London, John Wiley and Sons. Ltd.
- SCHMIDT R. E., SAMARITAN J. M., PAPPANTONIOU A. 1981. Status of Bitterling, *Rhodeus sericeus*, in southeastern New York. Copeia, 1981; 481–482.
- SMITH C., REICHARD M., JURAJDA P., PRZYBYLSKI M. 2003. The reproductive ecology of the European bitterling (*Rhodeus sericeus*) J. Zool., Lond. 1–18.
- SPATARU P., GRUIA L. 1967. Die biologische Stellung des Bitterlings *Rhodeus sericeus* am arud im Flachceekomplex Crapina-Jijila. Arch. Hydrobiol., (Suppl.30) 4; 420–432.
- SCOTT W. B., CROSMAN E. J. 1973. Freshwater Fishes of Canada. Fish. Res. Board of Canada 184; 1–966.
- SJOBECK K. 1980. Ecology of the European river lamprey (*Lampetra fluviatilis*) in northern Sweden. Ca. J. Fish. Aquat. Sci., 37; 1974–1980.
- SKÓRA K. E. 2001. *Alosa fallax* (Lacépède, 1803) – parposz. W: Polska czerwona księga zwierząt, Kręgowce, red. Z. Głowaciński, wyd. PWRiL, Warszawa; 291–292.
- SKÓRA K. E. 2003. Charakterystyka populacji parposza *Alosa fallax fallax* (Lacépède, 1803) z rejonu Zatoki Gdańskiej. Maszynopis, Uniwersytet Gdański, Wydział Biologii, Geografii i Oceanologii, str. 85.
- SKÓRA K. E., STOLARSKI J. 1996. *Neogobius melanostomus* (Pallas) 1811) a New immigrant species In Baltic sea. Proceedings of the Second International Estuary Symposium held in Gdańsk 18–22 październik 1993. Crangon Iss.MBC Gdynia, 1, 101–108.
- SMISEK J. & VEJVODA M. 1956. Rust, stari a rozmnozovani vranky obecne v pstruichovych vodach. Zivc. Vyr., 29; 357–372.
- SMYLY W. P. 1957. The life history of the bullhead or Miller's thumb (*Cottus gobio* L.). Proc. Zool. Soc. London, 128; 431–453.
- SOBOCKI M. 2003. Ichtiofauna. W: Jezioro Gardno, red. Z. Mudryk, wyd. Pomorska Akademia Pedagogiczna, Słupsk; 113–140.
- SPINDLER T. 1988. Bestimmung der mitteleuropäischen Cyprinidenlarven. Österr. Fisch. 41; 75–79.
- STAFF F. 1950. Ryby słodkowodne Polski i krajów ościennych. Trzaska, Evert, Michalski. Warszawa, s. 286.
- STARMACH J. 1965. Koppen In der Karpathenflüssen. II. Antreten und Charakteristik der Buntflosenkoppe (*Cottus poecilopus* Heckel) und weissflossigenkoppe (*Cottus gobio* L.) in Raba Flussgebiet. Acta Hydrobiol., 7; 109–140.
- STARMACH J. 1972. Charakterystyka głowaczy: *Cottus poecilopus* Heckel i *Cottus gobio* L. Acta Hydrobiol., 14; 67–102.
- STARMACH J. 1983/1984. Fish zones of the river Dunajec upper catchment basin. ActaHydrobiol., 25/26; 417–427.
- STOLARSKI J. 1995. Sichel (*Pelecus cultratus* L.) from the Vistula Lagoon. Bull. Sea Fish. Inst., 2 (135); 11–21.
- SURDACKI S. 1969. Koza złotawa, *Cobitis aurata* (Filippi, 1865) w rzece Strwiąż i jej geograficzne rozmieszczenie. Przgl. Zool., 13; 356–360.
- SVIETOVIDOV A. N. 1963. Systematic report on anadromous clupeid of the genera *Alosa* Caspioalosa, and *Pomolobus*

- In Europe and North America. Zool. Ź. AN SSSR, 42, 10; 1523–1538.
- SYCH R. 1996. Program restytucji ryb wędrownych w Polsce od genezy do początku realizacji. W: Bioróżnorodność w środowisku wodnym. Idee ekologiczne 13,7; 71–86.
- TANDON K. K. 1979. Age and growth of *Phoxinus phoxinus* (Pallas, 1811) from Poland. Zool. Pol., 27; 187–194.
- TAVERNY C. 1990. An attempt to estimate *Alosa alosa* and *Alosa fallax* juvenile mortality caused by three types of human activity in the Gironde Estuary, 1985–1986. W: Management of Freshwater Fisheries. Procee. Of a Symposium EIFAC, Goeteborg, Sweden, red. W.L.T. van Densen, B. Steinmetz, R.H. Hughes, Wageningen Netherlands Pudoc; 215–229.
- TAVERNY C., Elie P. 2000. Spatio-temporal distribution of allis shad (*Alosa alosa* L.) and twite shad (*Alosa alosa* L.) in the Bay of Biscay. First Inten. Conference on European Shads; Bordeaux, 22–25 May 2000, Bull. Fr. Peche Piscic. No 362–363; 803–821.
- TERLECKI J. 1993. Zależności pokarmowe u młodych ryb na przykładzie przybrzeżnej strefy nizinnego zbiornika zaporowego. Acta Acad. Agecult. Tech. Olsz., 19; 1–58.
- TERLECKI J. 2000. Ciosa, *Pelecus cultratus* (Linnaeus, 1758). W: Ryby słodkowodne Polski. red. M. Brylińska, PWN, Warszawa. s. 322–328.
- TERLECKI J. 2001. *Pelecus cultratus* (Linnaeus, 1758). W: Polska czerwona księga zwierząt. red. Z. Głowaciński, PWRiL Warszawa. s. 225–226.
- TIKHII M. I. 1929. Nemetskii osetr v reke Roni. Priroda. 4:369.
- THUMANN M. E. 1943. Fang eines Meerneunauges In der Oder. Fisch. Ztg., 46; 149.
- VALTONEN T. 1980. European river lamprey (*Lampetra fluviatilis*) fishing and lamprey populations in some rivers running into Bothnian Bay, Finland. Can. J. Fish. Aquat. Sci., 37; 1967–1973.
- VASIL'EV, P., VASIL'EVA K. D. 1994. The karyological diversity in spined loach from genera Cobitis and Sabanejewia. Fishes and Their Environment. VIII Congress Soc. Europ. Ichthyol., Oviedo, p. 67.
- VASIL'EVA E. D., VASIL'EV V. P. 1988. Studies in intraspecific structure of *Sabanejewia aurata* (Cobitidae) with the description of new subspecies *S. Aurata kubanica* subsp. Nov. Vopr. Ichtiol., 28; 192–212.
- VLADYKOV V. 1963. Review of Salmonid Genera and Their Broad Geographical Distribution. Trouts Ray. Soc. Canada, 1; 459–504.
- VLADYKOV V. D., GREELEY J. R. 1963. Order Acipenseroidae. W: H.B. Bigelow (ed.) Fishes of the Western Nord Atlantic. Mem. Sears Fund. Mar. Res., New Haven.: 24–60.
- WAŁECKI A. 1864. Systematyczny przegląd ryb krajowych. Drukarnia Gazety Polskiej, Warszawa.
- WEISSENBERG R. 1925. Fluss- und Bachneunauge (*Lampetra fluviatilis* L.) und *Lampetra planeri* Bloch), ein morphologisch-biologischer Vergleich. Zool. Anzg., 63; 293–306.
- WEISZ Z. & KUX T. 1966. Príspevek k poznání mihulovitých (Petromyzonidae) v baltickém a černomorskem povodí severní části karpatského oblouku. Čas. Morav. Mus., 51; 341–348.
- WIEPKEMA P. R. 1961. An ethological analysis of the reproductive behaviour of the bitterling (*Rhodeus amarus* Bloch). Arch. Neerl. Zool., 14; 103–199.
- WILKOŃSKA H., GARBACIK-WESOŁOWSKA A. 1996. Parposz, *Alosa fallax* (Lecepede 1803) (Clupeidae) w Zalewie Szczecińskim i Wiślanym. Materiały: I Krajowa Konferencja pt. „Ochrona rzadkich i zagrożonych gatunków ryb w Polsce, stan aktualny i perspektywy”, 9–11 września 1996, Koszalin.
- WISSING J., ZEBE E. 1988. The anaerobic metabolism of the bitterling *Rhodeus amarus* (Cyprinidae, Teleostei). Comp. Biochem. Physiol., 89B; 299–303.
- WIŚNIEWOLSKI W., BORZĘCKA I., BURAS P., SZLAKOWSKI J. 2001. Ichtiofauna dolnej i środkowej Wisły – stan i zagrożenia. Roczn. Nauk. PZW, 14, supl.; 137–155.
- WITKOWSKI A. 1972. Characteristic of *Cottus gobio* L. From streams Dzika Orlica and Kamienny Potok in Lower Silesia. Pol. Arch. Hydrobiol., 19; 403–419.
- WITKOWSKI A. 1979. A taxonomic study on fresh-water sculpins of genus *Cottus Linnaeus*, 1758 (*Cottus gobio* L. and *Cottus poecilopus* Heck.) in Poland. Acta Univ. Wratisl., Pr. Zool., 10; 1–95.
- WITKOWSKI A. 1973. Brzanka, *Barbus petenyi* Hecke, 1847, w Bystrzycy pod Lublinem. Przegląd Zoologiczny, 17; 375–376.
- WITKOWSKI A. 1984. Analiza ichtiofauny basenu Biebrzy. Acta Univ. Wratisl., 646; 70–73.
- WITKOWSKI A. 1988. The spawning run of the *Huchen Hucho hucho* (L.) and its analysis. Acta Ichthyol. & Piscat., 28; 23–31.
- WITKOWSKI A. 1990. O zagrożeniu głowacicy *Hucho hucho* (L.) w Europie. Chroń. Prz. Ojcz., 46; 47–53.
- WITKOWSKI A. 1992. Głowacica *Hucho hucho* (Linne, 1758). W: Głowaciński Z. (red.) Polska czerwona księga zwierząt, PWRiL, Warszawa, 245–246.
- WITKOWSKI A. 1992. Threats and protection of freshwater fishes In Poland. Neth. J. Zool., 42; 243–259.
- WITKOWSKI A. 1994. Phenotypic variability of *Cottus gobio* Linnaeus, 1758 in the Polish waters (Teleostei: Scorpaeniformes: Cottidae). Zool. Abh. Staatl. Mus. Tier., Dresden, 48; 177–183.
- WITKOWSKI A. 1994. Morphological characteristics of *Sabanejewia aurata* (De Filippi, 1865) from the Odra River basin, with description of a new subspecies (Teleostei: Cypriniformes: Cobitidae). Zool. Abhandl. Staatl. Mus. Tierkunde Dresden 28; 23–51.
- WITKOWSKI A. 1995. Stan obecny i perspektywy ochrony minogów (Petromyzonidae) w Polsce. Chroń. Prz. Ojcz., 4; 19–29.
- WITKOWSKI A. 1996. Ukrainian brook lamprey, *Eudontomyzon mariae* (Berg, 1931) In Poland: its distribution and present status. Bull. Lampetra, 2; 69–75.
- WITKOWSKI A. 1996. Zmiany w ichtiofaunie polskich rzek: gatunki rodzime i introdukowane. Zool. Pol., 41, supl. 29–40.
- WITKOWSKI A. 1996. Głowacica, *Hucho hucho* (L.) (Salmonidae) – uratowany gatunek dla polskiej ichtiofauny. Zool. Pol., 41 (supl.); 131–136.

- WITKOWSKI A. 2000. Głowacica, *Hucho hucho* (Linnaeus, 1758). W: Brylińska M. (red.) Ryby słodkowodne Polski. PWN, Warszawa, 400–405.
- WITKOWSKI A. 2000. Minóg morski – *Petromyzon marinus* Linnaeus, 1758. W: Brylińska M. (red.) Ryby słodkowodne Polski. PWN, Warszawa, 133–137.
- WITKOWSKI A. 2000. Minóg ukraiński – *Eudontomyzon mariae* (Berg, 1931) W: Brylińska M. (red.) Ryby słodkowodne Polski. PWN, Warszawa, 137–140.
- WITKOWSKI A. 2000. Minóg rzeczny – *Lampetra planeri* (Bloch, 1784). W: Brylińska M. (red.) Ryby słodkowodne Polski. PWN, Warszawa, 145–148.
- WITKOWSKI A. 2001. *Eudontomyzon mariae* (Berg, 1931) – Minóg ukraiński. W: Głowaciński Z. (red.) Polska czerwona księga zwierząt, PWRiL, Warszawa, 327–328.
- WITKOWSKI A. 2001. *Lampetra planeri* (Bloch, 1784) – Minóg rzeczny. W: Głowaciński Z. (red.) Polska czerwona księga zwierząt, PWRiL, Warszawa, 325–327.
- WITKOWSKI A. 2001. *Petromyzon marinus* Linne, 1758 – Minóg morski. W: Głowaciński Z. (red.) Polska czerwona księga zwierząt, PWRiL, Warszawa, 322–323.
- WITKOWSKI A. 2003. The Huhen, *Hucho hucho* (L.) (*Salmonidae*) – species saved for the Polish ichthyofauna. Suppl. Acta Hydrobiol., 6; 109–113.
- WITKOWSKI A., & BARTEL R. 1999. Rola hodowli i chowu w aktywnej ochronie ryb łososiowatych. XXIV Krajowa Konferencja Hodowców Ryb Łososiowatych, Mierki. Wyd. IRL., 35–44.
- WITKOWSKI A., & BŁACHUTA J. 1983. Nowe stanowiska minoga ukraińskiego *Eudontomyzon mariae* (Berg, 1931), (*Petromyzonidae*) w dorzeczu Biebrzy. Przegl. Zool., 27; 339–347.
- WITKOWSKI A., BŁACHUTA J., KUSZNIERZ J. 1990. Koza złota, *Sabanejewia aurata* (de Filippi, 1865) w rzece Widawie – drugie stanowisko w dorzeczu Odry. Przegl. Zool., 34; 319–323.
- WITKOWSKI A., BŁACHUTA J., KOTUSZ J., HEESE T. 1999. Czerwona lista słodkowodnej ichtiofauny Polski. Chrońmy Przyr. Ojcz., 55; 5–19.
- WITKOWSKI A., JEŚSIOR M. 2000. Fecundity of the River lamprey, *lampetra fluviatilis* (L.), in Drwęca river (Vistula basin, North Poland). Arch. Ryb. Pol., 8; 225–232.
- WITKOWSKI A., KOKUREWICZ B. 1981. The embryonal and postembryonal development of the Danube salmon *Hucho hucho* (L.) (Pisces: *Salmonidae*). Acta Hydrobiol., 23; 85–94.
- WITKOWSKI A., KOTUSZ J. 1997. Occurrence of the brook lamprey, *Lampetra planeri* (Bloch, 1784) in rivers of Polish Silesia. Bull. Lampetra, 3; 73–79.
- WITKOWSKI A. & KUSZEWSKI J., 1995. – Characteristics of the population of *Lampetra fluviatilis* (L.) enetering the Drwęca and Grabowa rivers (North Poland). Acta Ichthyol. & Piscat., 25; 49–56.
- WITKOWSKI A. & KOWALEWSKI M. 1980. Aklimatyzacja i rozsiadlenie głowacicy w Polsce. Gosp. Ryb., 1; 6–9.
- WITKOWSKI A. & KOWALEWSKI M. 1983/1984 The food of the Danube salmon *Hucho hucho* (L.) introduced into the Dunajec river. Acta Hydrobiol., 25/26; 205–214.
- WITKOWSKI A. & KOWALEWSKI M. 1988. Głowacica w Polsce – stan obecny i perspektywy. Gosp. Ryb. 11; 9–11.
- WITKOWSKI A. & KOWALEWSKI M. 1989. Biologiczna charakterystyka głowacicy, *Hucho hucho* (L.) introdukowanej do dorzecza Dunajca. Roczn. Nauk. PZW, 2; 15–44.
- WITKOWSKI A. & KOWALEWSKI M. 1994. The *Huchen Hucho hucho* (L.) In Poland. Lindbergen hefte, 4; 129–138.
- WITKOWSKI A. & TERLECKI J. 2000. Głowacz białopłetwy *Cottus gobio* Linnaeus, 1758. W: Brylińska M. (red.) Ryby słodkowodne Polski. PWN, Warszawa, 444–447.
- WOLNICKI J., KAMIENSKI R., KORWIN-KOSSAKOWSKI M., KUSZNIERZ J. & MYSZKOWSKI L. 2004. The influence of water temperature on laboratory reared lake minnow *Eupallasella pereinurus* (Pallas) larvae and juveniles. Arch. Pol. Fish. (w druku).
- WOLNICKI J. & KUSZNIERZ J. 2003. Strzebla błotna. Przyroda Polska, 4; 20.
- WOLTER C., BISCHOFF A., FREYHOF J. 1998. Nachweise des Weißflossengründlings *Gobio albipinnatus* Lukasch, 1933, im unteren Odertal. – Beiträge zur angewandten Gewässerökologie.
- WYSOKIŃSKI A. 1998. Fishery management in the Szczecin Lagoon. Bull. Of the Sea Fish. Inst., Gdynia; 65–81.
- WYSOKIŃSKI A. 2000. Ichtyofauna i jej ochrona w wodach Wołińskiego Parku Narodowego. Klify t. 4, wyd. Soliński park Narodowy; 185–198.
- WOŹNIEWSKI M. 2000. Parposz wraca. Wiadomości Wędkarskie, nr 60, Warszawa.
- ZAHN E. 1964. Jahreszeitliche Veränderungen der Vorzugstemperaturen von Scholl (*Pleuronectes platessa* Linne) und Bitterlin (*Rhodeus sericeus* Pallas). Verh. Dtsch. Zoolog. Ges. München. 1983. Akad. Verlag, Leipzig, 562–580.
- ZIEMIANOWSKI W. B., CRISTEA E. 1961. Beobachtungen zur Ernährungsdynamik der Fische während des Winters. Z. F. Fisherei, 1961; 275–298.
- ŽUKOV P. I. 1965. *Pelecus cultratus* (L.) – čechon. Ryby Belorusi. Izd. Nauka i Technika, Mińsk.
- ŽUKOV P. I. 1965. Ryby Belorusi. Nauka i Technika, Mińsk.
- ŽUKOV P. I. 1975. Novyje dannyje o biologii presnovodnych minog v Belorusi. Vopr. Ichtiol., 9; 240–246.
- ŽUKOV P. I. 1988. Spravocnik po ekologii presnovodnych ryb. Mińsk, Nauka i technika 9; 240–249.
- ŻARNECKI S. 1963. Występowanie populacji sezonowych u łosiosia atlantyckiego (*Salmo salar* L.) oraz u troci (*Salmo trutta* L.) w rzece Wiśle. Acta Hydrobiol., 5,2; 255–294.
- ŻARNECKI S. 1964. Czasy wstępowania do Wisły letnich i zimowych form łosiosia i troci w cyklu rocznym 1952. Acta Hydrobiol., 3; 255–267.

