

Lista publikacji

- październik 2011

I. Publikacje książkowe (monografie):

1. **Nynca J.**, Kuźmiński H., Dietrich G. J., Hliwa P., Mikołajczyk T., Dobosz S., Liszewska E., Karol H., Ciereszko A., ***Charakterystyka biochemiczna i fizjologiczna nasienia neosamców pstrąga tęczowego *Oncorhynchus mykiss* (Walbaum)***, [w:] ***Nowe gatunki w akwakulturze – rozród, podchów, profilaktyka***, Zakęś Z., Demska-Zakęś K., Kowalska A., Wydawnictwo IRS, Olsztyn 2011: 117-131.
2. **Hliwa P.**, Kuźmiński H., Dobosz S., Nynca J., Dietrich G. J., Ziomek E., Ciereszko A., ***Morfologia gonad a jakość nasienia neosamców pstrąga tęczowego (*Oncorhynchus mykiss*)***, [w:] ***Nowe gatunki w akwakulturze – rozród, podchów, profilaktyka***, Zakęś Z., Demska-Zakęś K., Kowalska A., Wydawnictwo IRS, Olsztyn 2011: 105-116.
3. **Nynca J.**, Dietrich G. J., Fopp-Bayat D., Dietrich M. A., Słowińska M., Liszewska E., Karol H., Martyniak A., Ciereszko A., ***Analiza parametrów biochemicznych, fizjologicznych i genetycznych świeżego i kriokonserwowanego nasienia siei z Jeziora Łebsko***, [w:] ***Ocena i ochrona bioróżnorodności wód***, Janku M., Furgala-Selezniow G., Woźniak M., Wiśniewska A. M., Wydawnictwo Agencja Wydawnicza „Argi” SC Błaszak R., Pacholec P., Prorok J., Wrocław 2011: 17-23.
4. **Nynca J.**, Dietrich G. J., Dietrich M. A., Słowińska M., Liszewska E., Karol H., Martyniak A., Ciereszko A., ***Charakterystyka świeżego i kriokonserwowanego nasienia siei łebskiej (*Coregonus lavaretus* L.)***, [w:] ***Rozród, podchów, profilaktyka ryb rzadkich i chronionych oraz innych gatunków***, Zakęś Z., Demska-Zakęś K., Kowalska A., Wydawnictwo IRS, Olsztyn 2010: 79-89.
5. **Nynca J.**, Ciereszko A., ***Zastosowanie aparatu NucleoCounter SP-100 do pomiaru koncentracji i przeżywalności plemników pstrąga źródłanego (*Salvelinus fontinalis*)***, [w:] ***Rozród, podchów, profilaktyka ryb łososiowatych i innych gatunków***, Zakęś Z., Demska-Zakęś K., Kowalska A., Ulikowski D., Wydawnictwo IRS, Olsztyn 2009: 97-104.
6. Ciereszko A., Dietrich M., Dietrich G. J., **Nynca J.**, Liszewska E., Kuźmiński H., Dobosz S., ***Ocena jakości ikry pstrąga tęczowego (*Oncorhynchus mykiss*)***, [w:] ***Rozród, podchów, profilaktyka ryb łososiowatych i innych gatunków***, Zakęś Z., Demska-Zakęś K., Kowalska A., Ulikowski D., Wydawnictwo IRS, Olsztyn 2009: 49-57.
7. Ciereszko A., Dietrich G. J., Wojtczak M., Sobocki M., Hliwa P., Kuźmiński H., Dobosz S., Słowińska M., **Nynca J.**, ***Kriokonserwacja nasienia tarlaków autochtonicznej populacji siei wędrowej (*Coregonus lavaretus*) z jeziora Łebsko***, [w:] ***Biotechnologia w akwakulturze***, Zakęś Z., Wolnicki J., Demska-Zakęś K., Kamiński R., Ulikowski D., Wydawnictwo IRŚ, 2008: 187-194.
8. Dietrich J. G., Andronowska A., Wojtczak M., Hliwa P., Stabiński R., **Nynca J.**, Ciereszko A., ***Charakterystyka plemników sielawy (*Coregonus albula*)***, [w:] ***Biotechnologia w akwakulturze***, Zakęś Z., Wolnicki J., Demska-Zakęś K., Kamiński R., Ulikowski D., Wydawnictwo IRŚ, 2008: 203-210.

9. Hliwa P., Dietrich J. G., Wojtczak M., **Nynca J.**, Sobocki M., Stabiński R., Ciereszko A. **Morfologia męskiego układu płciowego siei (*Coregonus lavaretus*)**, [w:] **Biotechnologia w akwakulturze**, Zakęś Z., Wolnicki J., Demska-Zakęś K., Kamiński R., Ulikowski D., Wydawnictwo IRŚ, 2008: 195-202.

II. Prace oryginalne (rozdziały w książkach zbiorowych, artykuły w czasopismach):

w druku:

1. **Nynca J.**, Kuźmiński H., Dietrich G. J.; Hliwa P., Dobosz S., Liszewska E., Karol H., Ciereszko A., 2011. **Biochemical and physiological characteristics of semen of sex-reversed females rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*, Walbaum)**, *Theriogenology*.
2. **Nynca J.**, Słowińska M., Dietrich M. A, Bilińska B., Kotula-Balak M., Ciereszko A., 2011, **Isolation and identification of fetuin-B-like protein from rainbow trout seminal plasma and its localization in the reproductive system**, *Comparative Biochemistry and Physiology Part B*, 158: 106-116.
3. **Nynca J.**, Dietrich M. A., Bilińska B., Kotula-Balak M., Kiełbasa T., Karol H., Ciereszko A., 2011, **Isolation of lipocalin-type protein from rainbow trout seminal plasma and its localization in the reproductive system**, *Reproduction, Fertility and Development* 23: 381-386.
4. Dietrich M. A., **Nynca J.**, Karol H., Westfalewicz B., Ciereszko A., 2011, **Identification of calcium-binding proteins in fish seminal plasma**, *Fish Physiology and Biochemistry* 37: 447-452.
5. **Nynca J.**, Dietrich M. A., Karol H., Ciereszko A., 2010, **Identification of apolipoproteins C-I in rainbow trout seminal plasma**, *Reproduction, Fertility and Development* 22: 1183-1187.
6. **Nynca J.**, Horváth A., Dietrich M. A., Müller T., Karol H., Urbányi B., Kotrik L., Ciereszko A., 2010, **Serine proteinase inhibitors in the seminal plasma of percid fish**, *Journal of Applied Ichthyology* 26: 742-745.
7. Ciereszko A., Dietrich G. J., Dietrich M. A., **Nynca J.**, Kuźmiński H., Dobosz S., Grudniewska J., 2010, **Effect of pH on sperm motility in several Salmoniformes species: *Oncorhynchus mykiss*, *Salvelinus fontinalis*, *Salmo trutta*, *Salmo salar* and *Thymallus thymallus***, *Journal of Applied Ichthyology* 26: 665-667.
8. Hliwa P., Dietrich G. J., Dietrich M., **Nynca J.**, Martyniak A., Sobocki M., Stabinski R., Ciereszko A., 2010, **Morphology and histology of cranial and caudal lobes of whitefish (*Coregonus lavaretus* L.) testes**, *Fundamental and Applied Limnology* 176(1): 83-86.
9. Dietrich M. A., **Nynca J.**, Bilińska B., Kuba J., Kotula-Balak M., Karol H., Ciereszko A., 2010, **Identification of parvalbumin-like protein as a major protein of common carp (*Cyprinus carpio* L) spermatozoa which appears during final stage of spermatogenesis**, *Comparative Biochemistry and Physiology Part B* 157(2): 220-227.
10. Dietrich G. J., Dietrich M., Hliwa P., Stabiński R., **Nynca J.**, Andronowska A., Ciereszko A., 2010, **Semen biology of vendace (*Coregonus albula* L.)**, *Fish Physiology and Biochemistry* 36(3): 419-425.

11. Nynca J., Ciereszko A., 2009, **Measurement of concentration and viability of brook trout (*Salvelinus fontinalis*) spermatozoa using computer-aided fluorescent microscopy**, *Aquaculture* 292: 256-258.
12. Ciereszko A., Dietrich G. J., Wojtczak M., Sobocki M., Hliwa P., Kuźmiński H., Dobosz S., Słowińska M., Nynca J., 2008, **Characterization and cryopreservation of whitefish (*Coregonus lavaretus* L.) from Lake Łebsko, Poland**, *Fundamental and Applied Limnology* 173: 59-65(7).
13. Psenicka M., Dietrich G. J., Wojtczak M., Nynca J., Rodina M., Linhart O., Cosson J., Ciereszko A., 2008, **Acrosome staining and motility characteristics of starlet spermatozoa after cryopreservation with use of methanol and DMSO**, *Cryobiology* 56(3): 251-253.
14. Wojtczak M., Nynca J., Ciereszko A., 2008, **Inhibitory proteinaz serynowych plazmy nasienia ryb**, *Medycyna Weterynaryjna* 64(4B): 555-558.

III. Prace pokonferencyjne i doniesienia zjazdowe:

1. Nynca J., Dietrich G. J., Dobosz S., Kuźmiński H., Ciereszko A. **Motility and viability parameters of short-term stored rainbow trout semen in relation to the sperm motility rate at pH 6.5**, Third International Workshop on the Biology of Fish Gametes, 7.-9.09.2011 Budapest, Hungary; s. 119-120.
2. Nynca J., Dietrich G. J., Fopp-Bayat D., Dietrich M. A., Słowińska M., Liszewska E., Karol H., Martyniak A., Ciereszko A., **Biochemical, physiological and genetic characteristics of fresh and cryopreserved whitefish (*Coregonus lavaretus* L.) semen**, Third International Workshop on the Biology of Fish Gametes; 7.-9.09.2011 Budapest, Hungary; s. 176-177.