



## SPIS PUBLIKACJI OŚRODKA LUBELSKIEGO DOTYCZĄCYCH ŚRODOWISK WODNYCH I MOKRADŁOWYCH

Podejmując się organizacji 21. Zjazdu Hydrobiologów Polskich w Lublinie, w ramach prezentacji lubelskiego ośrodka hydrobiologicznego, obiecaliśmy Państwu przedstawić nasz dorobek naukowy. Powstawał on w okresie ponad pięćdziesięciu ostatnich lat w kilkunastu jednostkach funkcjonujących na czterech uczelniach oraz w Stacji Badawczej w Lublinie, Centrum Badań Ekologicznych PAN.

Pomimo usilnych starań, nie udało nam się zestawić wszystkich publikacji. Przy niektórych, zwłaszcza starszych, czasami brakuje niektórych danych bibliograficznych, za co z góry przepraszamy. Uznaliśmy jednak, że pomimo tych niedostatków, warto przedstawić wykaz opublikowanych przez nas (i naszych poprzedników) prac, gdyż stanowi wyczerpujący przegląd zakresu i kierunków prowadzonych w ośrodku badań w ostatnim półwieczu.

Ryszard Kornijów

Wojciech Pęczuła

# UNIwersytet PRZYRODniczy w LUBLINIE

## Zakład Zoologii i Hydrobiologii (1945-1993)

### 1956

1. Zwolski W. 1956. Materiały do znajomości liścionogów właściwych (Euphyllopoda) Polski. *Annales UMCS, sec. C*, 11 (1): 1-23.

### 1957

2. Kowalczyk Cz. 1957. Widłonogi (Copepoda) jezior Libiszowskich. *Annales UMCS, sec. C*, 12 (6): 57-101.

### 1958

3. Zwolski W. 1958. Mustyki (Simuliidae) Lubelszczyzny. *Annales UMCS*, 13 (14): 231-259.

### 1959

4. Kowalczyk Cz. 1959. Materiały do fauny widłonogów (Copepoda) Pojezierza Łęczyńsko-Włodawskiego. *Annales UMCS, sec. C*, 14 (7): 117-126.

### 1960

5. Radwan S. 1960. Helminth parasites of unberd fishes in a husbandry (Helmintofauna ryb nieużytkowych w gospodarstwie stawowym). *Acta Parasit. Pol.*, 8: 289-297.

### 1962

6. Kowalczyk Cz., Radwan S. 1962. Wyniki dotychczasowych badań nad zooplanktonem (Rotatoria, Copepoda) Jezior Duszatyńskich. *Ekol. Pol.*, B, 8: 307-312.

### 1964

7. Kowalczyk Cz. 1964. Studia nad procentowym składem limnetycznych wioślarek (Cladocera) i widłonogów (Copepoda) Jezior Libiszowskich w cyklu rocznym. *Annales UMCS, sec. C*, 19 (9): 135-150.

### 1965

8. Danilkiewicz Z. 1965. Ichtiofauna rzek i małych zbiorników wodnych okolic Parczewa. *Annales UMCS, sec. C*, 20 (10): 149-166.

#### 1966

9. Radwan S. 1966. Nowe dla Polski gatunki wrotków (Rotifera), ich występowanie i ekologia. *Ann. UMCS*. 21: 121-130.

#### 1967

10. Radwan S. 1967. Występowanie wrotków (Rotatoria) z rodzaju *Testudinella* Bory de St. Vincent 1826, w faunie Polski. *Annales UMCS, sec.C*, 22: 41-56.

#### 1968

11. Danilkiewicz Z. 1968. Strzebla błotna - *Phoxinus percnurus* (Pallas 1811) - na Pojezierzu Łęczyńsko-Włodawskim. *Annales UMCS*, 23 (19): 301-318.
12. Kowalik W. 1968. Chrząszcze wodne (Coleoptera aquatica) jezior sosnowickich na Pojezierzu Łęczyńsko-Włodawskim. *Annales UMCS, sec. C*, 23 (18): 283-300.
13. Radwan S. 1968. *Especies rares et internentes de rotiferes des lacs Sosnowickie*. *Pol. Arch. Hydrobiol.* 15: 231-249.

#### 1969

14. Kowalczyk Cz. 1969. Materiały do poznania fauny wioślarek (Cladocera) Pojezierza Łęczyńsko-Włodawskiego. *Annales UMCS, sec. C*, 24 (21): 307-322.
15. Kowalczyk Cz. 1969. Wioślarki (Cladocera) i widłonogi (Copepoda) dolów potorfowych w okolicach Parczewa. *Annales UMCS, sec. C*, 24 (22): 323-339.
16. Kowalik W., Kowalczyk Cz. 1969. Badanie fototaksji Cladocera, Copepoda i Hydracarina w warunkach naturalnych Jeziora Bialskiego na Pojezierzu Łęczyńsko-Włodawskim. *Przegl. Zool.*, 13 (3): 208-211.
17. Radwan S. 1969. *Rotiferes (Rotatoria) de trois lacs a trophisme different*. *Pol. Arch. Hydrobiol.*, 16: 51-65.

#### 1970

18. Brzęk G. 1970. Pojezierze Łęczyńsko-Włodawskie jako środowisko życia i obiekt badań. *Przegl. Zool.*, 14 (4): 354-362.
19. Danilkiewicz Z. 1970. Materiały do znajomości ichtiofauny rzeki Nurzec, ze szczególnym uwzględnieniem kozy złotawej - *Cobitis (Sabanejewia) aurata* (Filippi, 1865). *Annales UMCS, sec. C*, 25 (25): 313-319.
20. Kowalczyk Cz., Kowalik W. 1970. Nowy model planktonowej pułapki świetlnej. *Wiad. Ekol.*, 16 (1): 68-76.

#### 1971

21. Radwan S. 1971. O kilku nowych dla fauny Europy i rzadkich gatunkach wrotków. *Annales UMCS, sec. C*, 26: 169-175.
22. Radwan S., Podgórski W., Kowalczyk Cz. 1971. Materiały do hydrochemii Pojezierza Łęczyńsko-Włodawskiego. Cz.I. Stosunki mineralne. *Annales UMCS. sec. C*, 26: 155-168.

#### 1972

23. Kowalczyk Cz. 1972. Próba typologii Jezior Sosnowickich (Białego, Bialskiego i Czarnego) na podstawie składu fauny skorupiakowej. *Annales UMCS, sec. C*, 27 (4): 31-39.
24. Kowalczyk Cz. 1972. Nowe stanowisko *Holopedium gibberum* Zaddach w Polsce. *Fragmenta Faunistica, PAN, Inst. Zool.*, 18 (11): 197-204.
25. Radwan S., Podgórski W., Kowalczyk Cz. 1972. Materiały do hydrochemii Pojezierza Łęczyńsko-Włodawskiego. Cz.II. Substancja organiczna i związki azotowe. *Annales UMCS, sec. C*, 27: 17-30.

#### 1973

26. Adamczyk L. 1973. Przyczynek do znajomości parazytofauny sumika karłowatego *Ictalurus nebulosus* (Le Sueur, 1819). *Przeegl. Zool.*, 17 (3): 358-363.
27. Danilkiewicz Z. 1973. Ichtyofauna dorzeczy Tyśmienicy i Włodawki. *Fragmenta Faunistica, PAN, Inst. Zool.*, 19 (7): 121-147.
28. Kowalik W. 1973. Wodopójki (Hydracarina) Jezior Sosnowickich na Pojezierzu Łęczyńsko-Włodawskim. *Annales UMCS, sec. C*, 28 (27): 331-351.
29. Radwan S., Kowalczyk Cz., Podgórski W., Fall J. 1973. Materiały do hydrochemii Pojezierza Łęczyńsko-Włodawskiego. Cz.III. Właściwości fizyczne i chemiczne. *Ann. UMCS*, 28: 97-116.
30. Radwan S. 1973. Wrotki pelagiczne jezior Pojezierza Łęczyńsko-Włodawskiego. Studium faunistyczno-ekologiczne. *Rozpr. Nauk. AR w Lublinie*, 8: 1-57.

#### 1974

31. Adamczyk L. 1974. Nowe i rzadkie w faunie Polski gatunki pasożytów ryb. *Annales UMCS, sec. C*, 29 (9): 107-117.

32. Kowalczyk Cz. 1974. Klasyfikacja jezior Pojezierza Łęczyńsko-Włodawskiego na podstawie stopnia ich degradacji w oparciu o zooplankton. Rozpr. Nauk. AR w Lublinie, 9: 1-61.
33. Radwan S., Podgórski W., Kowalczyk C. 1974. Charakterystyka jezior Pojezierza Łęczyńsko-Włodawskiego na podstawie abiotycznych czynników środowiskowych. *Annales UMCS, sec. C*, 29: 231-241.
34. Radwan S. 1974. Wrotki (Rotatoria) torfianek okolic Parczewa. *Annales UMCS, sec. C*, 29: 215-230.

#### 1975

35. Radwan S. 1975. Rotifers as indicators of lake trophy. *Rotifers News*, 2: 11-13.
36. Radwan S. 1975. Rzadkie gatunki wrotków (Rotatoria) w pelagialu jezior Łęczyńsko-Włodawskich. *Annales UMCS, ss. 30*: 243-255.
37. Radwan S., Wojciechowski I., Wojciechowska W., Brząk G., Kowalczyk C., Lecewicz W. 1975. Influence of abiotic environmental factors on plankton in lakes of different trophy. *Pol. Arch. Hydrobiol.*, 22: 123-139.

#### 1976

38. Brząk G. 1976. Zbiorniki wodne Pojezierza Łęczyńsko-Włodawskiego z aspektu limnologicznego. Część I. *Folia Societatis Scientiarum Lublinensis*, 18, Ser. biol., 2: 79-84.
39. Kowalczyk Cz. 1976. Ugrupowanie jezior Pojezierza Łęczyńsko-Włodawskiego na podstawie składu oraz biomasy Cladocera i Copepoda. *Annales UMCS, sec. C*, 31.
40. Radwan S. 1976. Planktonic Rotifers as indicators of lake trophy. *Annales UMCS, sec. C*, 31: 227-232.
41. Kowalczyk Cz., Popiołek B., Radwan S. 1976. Porównanie liczebności i biomasy zooplanktonu w wybranych okresach, w trzech jeziorach o różnej trofii. *Annales UMCS, sec. C*, 31: 237-256.
42. Kowalik W., Biesiadka E. 1976. Interesujący przypadek anomalii u *Arrenurus cylindratus* Piersig (Hydrachnellae, Acari). *Przegląd Zool.*, 20 (23): 372-373.

#### 1977

43. Kowalczyk Cz. 1977. Fauna skorupiaków jezior Pojezierza Łęczyńsko-Włodawskiego na tle warunków limnologicznych. Część I. Jeziora o I i II stopniu degradacji. *Annales UMCS, sec. C*, 32 (24): 293-322.

44. Kowalczyk Cz. 1977. Fauna skorupiaków jezior Pojezierza Łęczyńsko-Włodawskiego na tle warunków limnologicznych. Część II. Jeziora o III stopniu degradacji. *Annales UMCS, sec. C*, 33.
45. Kowalik W. 1977. Występowanie i rozmieszczenie wodopójek (Hydracarina) w strefie przydennej jeziora Piseczno. *Annales UMCS, sec. C*, 25: 323-344.
46. Kowalik W., Biesiadka E. 1977. Two Populations of *Piona disparilis* (Koenike) (Hydrachnellae, Ascari) in the Springs of Roztocze (Poland). *Bull. Acad. Pol. Sci. Ser. Sci. Biol., Cl. II*, 25 (9): 601-608.
47. Radwan S., Popiołek B. 1977. Porównanie biomasy i produkcji wybranych gatunków wrotków (Rotatoria) w sezonach wiosennym i późnoletnim w pelagialu trzech jezior Łęczyńsko-Włodawskich. *Annales UMCS, sec. C*, 32: 277-291.

#### 1978

48. Adamczyk L. 1978. Helmintofauna ryb jeziora otwartego i zamkniętego na Pojezierzu Łęczyńsko-Włodawskim (woj. lubelskie). *Annales UMCS, sec. C*, 33 (34): 499-516.
49. Kowalik W. 1978. Występowanie wodopójek (Hydracarina) w jeziorach o różnej trofii na Pojezierzu Łęczyńsko-Włodawskim. *Annales UMCS, sec. C*, 33: 443-468.
50. Kowalik W., Biesiadka E. 1978. A new species *Mideopsis Neuman* (Hydrachnellae, Acari) from Poland. *Bull. Acad. Pol. Sci. Ser. Sci. Biol., Cl. II*, 26.
51. Kowalik W., Biesiadka E. 1978. *Hygrobates* (Rivobates) *conspiciendus* sp n: a New Species of Water Mites (Hydracarina) of Poland. *Bull. Acad. Pol. Sci. Ser. Sci. Biol., Cl. II*, 26 (6): 399-404.
52. Kowalik W., Biesiadka E. 1978. Nowe i rzadsze w faunie Polski gatunki wodopójek (Hydracarina) z terenu Lubelszczyzny. *Przegląd Zool.*, 22 (1): 31-39.
53. Kowalik W., Biesiadka E. 1978. Nowe dla Polski gatunki wodopójek (Hydracarina). *Przegląd Zool.*, 12 (3): 256-260.
54. Kowalik W., Biesiadka E. 1978. Water Mites (Hydracarina) if the sources of Roztocze. *Acta Hydrobiol.*, 20 (1): 11-34.
55. Radwan S. 1978. Dynamics of production of the pelagic rotifers in three lakes of different trophism. *Verh. Internat. Verein Limnol.*, 20: 1017-1021.
56. Radwan S., Kowalczyk Cz. 1978. Program badania i kontroli, wpływu przemysłu i urbanizacji na warunki ekologiczne LZW. *Inst. Kształtowania Środowiska, Warszawa*: 1-15.

#### 1979

57. Adamczyk L. 1979. Parazytofauna karasia srebrzystego (*Carassius auratus gibelio* Bloch, 1783) ze stawów karpiovych Pojezierza Łęczyńsko-Włodawskiego. *Wiad. Parazytol.*, 25 (3): 339-347.
58. Adamczyk L. 1979. Przyczynek do znajomości helmintofauny głowacza białopłetwego (*Cottus gobio* L., 1758). *Annales UMCS, sec. C*, 34 (21): 279-288.
59. Kowalczyk Cz. 1979. Fauna skorupiaków jezior Pojezierza Łęczyńsko-Włodawskiego na tle warunków limnologicznych. Część III. Jeziora o IV stopniu degradacji. *Annales UMCS, sec. C*, 34 (20): 261-278.
60. Kowalczyk Cz., Radwan S. 1979. Projekt zintegrowanego systemu kontroli funkcjonowania środowiska LZW. *Inst. Kształtowania Środowiska*: 1-149.
61. Radwan S, Kowalczyk C. 1979. Chemizm trzech odmiennych troficznie jezior Pojezierza Łęczyńsko-Włodawskiego. *Annales UMCS, sec. C*, 34: 229-260.
62. Radwan S., Kowalczyk Cz., Misztal M., Wojciechowski I., Wojciechowski K. 1979. Ocena aktualnego stanu ekologicznego dwu jezior Pojezierza Łęczyńsko-Włodawskiego, podlegających postępującej antropopresji. [w:] *Ochrona wód powierzchniowych, szczególnie jezior i zbiorników przed zanieczyszczeniem*". Olsztyn: 88-109.

#### 1980

63. Adamczyk L. 1980. Helmintofauna śliza (*Nemachilus barbatulus* L., 1758) z dorzecza Wieprza. *Annales UMCS, sec. C*, 35 (26): 365-380.
64. Biesiadka E., Kowalik W. 1980. Water mites (Hydracarina) of the Western Bieszczady Mountains. 1. Stagnant Water. *Acta Hydrobiol.*, 22: 279-298.
65. Kowalik W. 1980. Wodopójki (Hydracarina) wód astatycznych Lubelszczyzny. *Annales UMCS, sec. C*, 35: 343-364.
66. Radwan S. 1980. The effect of some biotic and abiotic factors on the fertility of planctonic rotifer species. *Hydrobiologia*, 73: 59-62.
67. Radwan S., Kowalczyk Cz., Wojciechowski K., Misztal M., Wojciechowski I., Kowalik W., Nowacka M., Zwolski W. 1980. Limnologiczne właściwości jezior Pojezierza Łęczyńsko-Włodawskiego. *Inst. Kształtowania Środowiska, Warszawa*: 1-130.

#### 1981

68. Adamczyk L. 1981. Parazytofauna narybku karpia (*Cyprinus carpio* L.) wyhodowanego w stawach zasilanych wodą opadową. *Wiad. parazytolog.*, 27 (6): 763-772.
69. Brzęk G. 1981. *Benedykt Dybowski. Życie i dzieło*. Wyd. Lub., 1981: 1- 445.

70. Kowalczyk Cz., Klekot L. 1981. Scapholeberis kingi G.O.Sars – rzadki przedstawiciel wioślarek (Cladocera) w faunie Polski. Przegl. Zool., 25 (1): 103-106.
71. Kowalczyk Cz., Radwan S., Fall. 1981. Modification of the method of syrtion sampling. Annales UMCS, sec. C, 36: 319-326.
72. Kowalczyk Cz., Radwan S., Kowalik W., Zwolski W. 1981. Dobowa dynamika syrtonu w ciekach jeziora Jorzec. Annales UMCS, sec. C, 36: 117-132.
73. Kowalik W. 1981. Wodopójki (Hydracarina) źródeł i rzek dorzecza Wieprza. Annales UMCS, sec. C, 36: 327-352.
74. Kowalik W., Biesiadka E. 1981. Occurrence of water mites (Hydracarina) in the River Wieprz polluted with domestic-industry sewage. Acta Hydrobiol., 23: 333-350.
75. Stępień B., Radwan S., Kowalik W. 1981. Materiały do znajomości chemizmu wód rzeki Wieprz. Annales UMCS, 36: 301-318.

#### 1982

76. Kornijów R. 1982. Ochotkowate (Chironomidae) płytkiego litoralu Jeziora Piaseczno. Annales UMCS, 37: 137-149.
77. Kornijów R. 1982. Nowe i rzadkie dla Polski gatunki Chironomidae (Diptera). Annales UMCS, 37: 133-136.
78. Kowalczyk C., Radwan S. 1982. Groups of pelagic zooplankton in three lakes of different trophy. Acta Hydrobiol., 24: 39-51.

#### 1983

79. Brzęk G. 1983. Pojezierze Łęczyńsko-Włodawskie jako obiekt badań przyrodniczych. [w:] Środowisko Przyrodnicze LZW. Tow. Woln. Wszechn. Pol.: 18-26.
80. Radwan S., Paleolog A. 1983. Notes on the rotifers of coal mine water in Eastern Poland. Hydrobiologia, 104: 307-309.
81. Stępień B., Kowalik W., Radwan S. 1983. Charakterystyka hydrochemiczna rzek dorzecza Tanwi oraz wybranych źródeł dorzecza Wieprza. Annales UMCS, 38: 305-322.
82. Kowalczyk Cz., Radwan S. 1983. Zooplankton jezior Łęczyńsko-Włodawskich. [w:] Środowisko Przyrodnicze LZW. Tow. Woln. Wszechn. Pol., Lublin: 122-128.
83. Kowalik W. 1983. Wodopójki (Hydracarina) jezior Łęczyńsko-Włodawskich. [w:] Środowisko Przyrodnicze LZW. Tow. Woln. Wszechn. Pol.: 129-136.
84. Radwan S., Kowalczyk Cz. 1983. Chemizm jezior Łęczyńsko-Włodawskich. [w:] Środowisko Przyrodnicze LZW. Tow. Woln. Wszechn. Pol.: 88-98.



85. Radwan S., Stępień B., Kowalik W., Kowalczyk Cz., Paleolog A. 1983. Wpływ górnictwa Lubelskiego Zagłębia Węglowego na biologiczne i chemiczne właściwości wód rzek Świnki i Wieprza. Lubartów i Ziemia Lubartowska, Lub. Tow. Regional.: 188-195.
86. Zwolski W. 1983. Zoobentos jezior Łęczyńsko-Włodawskich. [w:] Środowisko Przyrodnicze LZW. Tow. Wol. Wszechn. Pol.: 137-141.

#### 1984

87. Kornijów R. 1984. Bottom Macrofauna of Dam Reservoirs: Tharthar, Habbaniya and Razazah (March 1982-February 1983). Detailed Report on the Development of Fisheries in Tharthar, Habbaniya and Razzazah Lakes. Inland Fisheries Institute Olsztyn-Poland, VI. B., 1984: 1-24.
88. Kornijów R. 1984. Phytophilic Macrofauna of Dam Reservoirs: Habbaniya and Tharthar (Iraq). Detailed Report on the Development of Fisheries in Tharthar, Habbaniya and Razzazah Lakes. Inland Fisheries Institute Olsztyn-Poland, VI. C., 1984: 1-11.
89. Kowalik W. 1984. Studia faunistyczno-ekologiczne nad wodopójkami (Hydracarina) południowo-wschodniej Polski. Rozprawa habilitacyjna. Wyd. AR Lublin.
90. Radwan S. 1984. The influence of some abiotic factors on the occurrence of rotifers of Łęczna and Włodawa Lake District. *Hydrobiologia*, 112: 117-124.
91. Radwan S., Kowalczyk Cz., Kowalik W., Zwolski W. 1984. Littoral fauna in two lakes of different trophy (Bialskie and Piaseczno, Eastern Poland). *Verh. Internat. Limnol.*, 22: 991-995.

#### 1985

92. Kowalczyk Cz., Radwan S., Klekot L. 1985. Zooplankton (Rotatoria, Cladocera, Copepoda) in Pruszków ponds supplied with post-waste waters. *Annales UMCS, sec. C*: 89-98.
93. Radwan S., Kowalczyk Cz., Zwolski W., Kowalik W., Stępień B. 1985. Factors affecting nutrient budget in lakes of the river Jorka watershed (Masurian Lakeland, Poland). VIII. Zoosyrthon in the tributaries and outlet of Lake Jorzec. VIII. Zoosyrthon w dopływach i odpływie jeziora Jorzec. *Ekol. Pol.*, 33: 311-338.
94. Chmielewski T., Kowalczyk Cz., Radwan S., Zwolski W. 1985. Wybrane problemy hydrobiologiczne związane z funkcjonowaniem projektowanego Zachodnio-Poleskiego Parku Narodowego. [w:] *Problemy gospodarki wodnej makroregionu*

środkowo-wschodniego i ochrony Pojezierza Łęczyńsko-Włodawskiego. Wyd. NOT, Lublin: 179-194.

#### 1986

95. Brzęk G. 1986. Julian Rzóska. Wiad. Ekol., 32 (1): 93-95.
96. Kornijów R. 1986. Fauna living on the plants and mining fauna associated with *Potamogeton lucens* L. in the eutrophic Lake Głębokie. Annales UMCS, 44: 25-34.
97. Radwan S. 1985. IV Międzynarodowe Sympozjum na temat wrotków. Edynburg, Szkocja, 19-24.08.1985. Wiad. Hydrobiol., 94: 204-206.
98. Radwan S., Kowalczyk Cz., Kornijów R., Kowalik W., Paleolog A., Stępień B. 1986. Wpływ Kanału Wieprz-Krzna na eutrofizację wód Jeziora Krasnego na Pojezierzu Łęczyńsko-Włodawskim. Annales UMCS, sec. C: 101-113.

#### 1987

99. Kornijów R. 1987. Nowy typ aparatu do pobierania próbek fauny zasiedlającej elodeidy. Wiad. Ekol., 33 (2): 175-178.
100. Kowalik W. 1987. Fauna lądowa i lądowo-wodna rejonu LZW. [w:] Ochrona i Kształtowanie Środowiska Przyrodniczego. Wyd. Politechnika Lubelska, Lublin: 340-347.
101. Radwan S., Zwolski W., Kowalczyk C., Kowalik W., Misztal M., Wojciechowski I., Wojciechowski K. 1987. Limnologiczne właściwości jezior Pojezierza Łęczyńsko-Włodawskiego. [w:] Struktura ekologiczna LZW. Wyd. PWN, Warszawa: 68-100.
102. Radwan S., Kornijów R., Kowalik W., Jarzynowa B., Zwolski W., Kowalczyk C., Popiołek B. 1987. Ecological and fishery characteristics of lakes situated in the future Western Polesie National Park. Annales UMCS, 42: 163-183.
103. Radwan S., Jarzynowa B., Zwolski W., Kowalczyk C., Kowalik W., Paleolog A. 1987. Fauna of the Zemborzyce Reservoir. Arch. Hydrobiol. Beih. Ergebn. Limnol., 33: 539-547.
104. Radwan S., Kowalik W., Kornijów R., Kowalczyk Cz. 1987. Stan ekologiczny środowiska wodnego na terenie Lubelskiego Zagłębia Węglowego [w:] Stan badań obszaru LZW, ze szczególnym uwzględnieniem CRW.I. Program Podstawowy 04.10. Ochrona i Kształtowanie Środowiska Przyrodniczego. Wyd. Politechnika Lubelska, Lublin: 348-365.
105. Radwan S., Jarzynowa B., Zwolski W., Girsztowtt K., Kowalczyk Cz., Kowalik W., Paleolog A. 1987. Ekologiczna charakterystyka wód górnego i środkowego biegu

rzeki Bystrzycy Lubelskiej, jego dopływów oraz Zalewu Zemborzyckiego. Rocz. Nauk. PZW, 1: 123-156.

#### 1988

106. Brzęk G. 1988. Prof. Stefan Miler i Jego dzieło (w setną rocznicę urodzin). Przegl. Zool., 32 (3): 305-318.
107. Brzęk G. 1988. Stacja Hydrobiologiczna na Wigrach – warsztat pracy badawczej i kolebka nowoczesnej limnologii polskiej. Wyd. Lub., 1988: 1- 478.
108. Kornijów R. 1988. Distribution of zoobenthos in littoral of two lakes differing in trophy. Pol. Arch. Hydrobiol., 35: 185-195.
109. Radwan S., Kornijów R., Kowalczyk Cz., Popiołek B. 1988. The present ecological state of some lakes in the Łęczna-Włodawa Lakeland. Fol. Soc. Sc. Lub., 29 Biol. 2: 64-70.
110. Radwan S., Kowalik W., Kornijów R. Kowalczyk Cz. 1988. Metody stosowane do określenia zawartości wybranych metali ciężkich w ekosystemie jeziornym. [w:] Ochrona i Kształtowanie Środowiska Przyrodniczego. Wyd. Politechnika Lubelska, Lublin: 57-62.
111. Radwan S., Jarzynowa B., Zwolski W., Girsztowtt K., Kowalczyk Cz., Kowalik W., Paleolog A. 1988. Ekologiczna charakterystyka wód górnego i środkowego biegu rzeki Bystrzycy Lubelskiej, jej dopływów oraz Jeziora Zemborzyckiego. Rocz. Nauk. PZW, 1: 123-156.

#### 1989

112. Kornijów R. 1989. Macrofauna of elodeids of two lakes of different trophy. I. Relations hips between plants and structure of fauna colonizing them. Ekol. Pol., 37, 1-2: 31-48.
113. Kornijów R. 1989. Macrofauna of elodeids of two lakes of different trophy. II. Distribution of fauna living on plants in the littoral of lakes. Ekol. Pol., 37, 1-2: 49-57.
114. Kornijów R. 1989. Seasonal changes in macrofauna living on submerged plant in two lakes of different trophy. Arch. für Hydrobiol., 117: 49-60.
115. Radwan S., Zwolski W., Jarzynowa B., Kowalczyk Cz., Paleolog A. 1989. Ekologiczne podstawy rybackiego wykorzystania wód kopalnianych Lubelskiego Zagłębia Węglowego. Budownictwo Węglowe, projekty-problemy, 11: 25-30.
116. Radwan S., Popiołek B., Paleolog A. 1989. The effect of temperature on the vertical distribution of rotifers in a mesotrophic lake Pol. Arch. Hydrobiol., 36: 113-121.

117. Radwan S., Popiołek B. 1989. Percentage of Rotifers in spring zooplankton in lakes of different trophy. *Hydrobiologia*, 186/187: 235-238.
118. Radwan S., Adamkiewicz-Chojnacka. 1989. Vertical distribution of Rotatoria biomass in brakish waters of the Vistula lagoon. *Pol. Arch. Hydrobiol.*, 36: 105-111.
119. Radwan S., Jarzynowa B., Kornijów R., Kowalik W., Kowalczyk Cz., Zwolski W. 1989. Wybrane problemy hydrobiologiczne [w:] T. Chmielewski (red.) *Poleski park narodowy*. Wyd. IGPiK, TWWP, Lublin-Warszawa: 56-62.

#### 1990

120. Brzęk G. 1990. Prof. dr Edward Niezabitowski (1875-1946). *Przegl. Zool.*, 34 (1): 7-23.
121. Jarzynowa B., Radwan S., Girsztowtt Z. 1990. Wiek i wzrost występujących gatunków ryb w Zbiorniku Zemborzyckim na tle połowów i zarybienia. *Rocz. Nauk. PZW*, 3: 33-46.
122. Kornijów R., Gulati R.D., van Donk E. 1990. Hydrophyte-macroinvertebrate interactions in Zwemlust, a lake undergoing biomanipulation. *Hydrobiologia (Hague)* 200/201: 467-474.
123. Radwan S. 1990. Hydrochemiczne właściwości wód wybranych rzek i źródeł Roztocza. IV *Hydrobiologia*. Inst. Biologii UMCS. Lublin: 146-148.
124. Radwan S., Kowalik W., Kowalczyk C. 1990. Occurence of heavy metals in water, phytoplankton and zooplankton of a mesotrophic lake in Eastern Poland. *Sci. Total Envir.*, 96: 115-120.
125. Radwan S., Kowalik W., Kornijów R. 1990. Accumulation of heavy metals in lake ecosystem. *Total Envir.*, 96: 121-129.

#### 1991

126. Brzęk G. 1991. Rzut oka na pięćdziesięcioletnią działalność Polskiego Towarzystwa Zoologicznego (1937-1987). *Przegl. Zool.*, 35 (1-2): 83-117.
127. Chmielewski T., Filipek T., Kowalik W., Kornijów R., Kozak D., Kozak Z., Malicki J., Paczos S., Pawłowski L., Radwan S., Szymańska M., Wojciechowski K. 1991. Drogi przemieszczania się zanieczyszczeń w krajobrazie. CPBP 04.10. Wyd. Polit. Lub.,
128. Chmielewski T., Radwan S. 1991. Akumulacja i przenoszenie się metali ciężkich w środowisku jako nośnik informacji o funkcjonowaniu przyrody w skali krajobrazu. [w:] S. Radwan (red.) *Metale ciężkie w środowisku przyrodniczym*. Wyd. TWWP, Lublin: 7-13.

129. Radwan S., Zwolski W., Kowalczyk C., Kowalik W., Paleolog A. 1991. Ecological characteristics of coal mine waters in Lublin Coal Basin (Eastern Poland) and their influence on the river zoocenosis. *Verh. Internat. Verein Limnol.*, 24: 2156-2158.
130. Radwan S., Zwolski W., Kowalczyk C., Popiołek B., Kowalik W. 1991. Zoocenoses of the near-shore zone of the Piaseczno Lake. *Ekol. Pol.*, 39 (3): 343-355.
131. Kowalik W., Radwan S., Kornijów R., Kowalczyk Cz. 1991. Występowanie metali ciężkich w podstawowych elementach ekosystemu jeziornego. [w:] S. Radwan (red.) *Metale ciężkie w środowisku przyrodniczym*. Wyd. TWWP, Lublin: 24-30.
132. Radwan S. (red.) 1991. *Metale ciężkie w środowisku przyrodniczym*. Wyd. TWWP, Lublin: 1-55.
133. Radwan S., Kowalczyk Cz., Jarzynowa B., Paleolog A., Zwolski W., Kowalik W. 1991. Coal mine waters and their influence on the purity ecological state of river and the fish production. *Marine Pollution Bulletin*, 23: 733-736.

#### 1992

134. Chmielewski T., Harasimiuk M., Łoś M., Michalczyk Z., Pawłowski L., Radwan S. 1992. Próba renaturalizacji stosunków ekologicznych w zespole jeziorno-torfowiskowym Pojezierza Łęczyńsko-Włodawskiego. [w:] T. Chmielewski, A. Richling, K. Wojciechowski (red.) *Funkcjonowanie i Waloryzacja Krajobrazu*. IALE, Lublin: 79-84.
135. Kornijów R. 1992. Seasonal migration by larvae of on epiphytic chironomid. *Freshwater Biology*, 27: 85-89.
136. Kornijów R., Gulati R.D. 1992. Macrofauna and its ecology in Lake Zwemlust, after biomanipulation. I. Bottom fauna. *Arch. Hydrobiol.*, 123 (1): 337-347.
137. Kornijów R., Gulati R.D. 1992. Macrofauna and its ecology in Lake Zwemlust, after biomanipulation. II. Fauna inhabiting hydrophytes. *Arch. Hydrobiol.*, 123 (3): 349-359.
138. Radwan S., Zwolski W., Kowalczyk C., Kowalik W., Popiołek B. 1992. Występowanie bezkręgowców w strefie przybrzeżnej jezior Piaseczno i Głębokie o różnej trofii. *Studia Ośrodka Dokumentacji Fizjograficznej*, 19: 327-363.
139. Radwan S., Zwolski W., Kowalczyk Cz., Popiołek B., Kowalik W. 1992. Zoocenoses of the near-shore zone of the Piaseczno Lake. *Ekol. Pol.*, 39 (3): 343-355.
140. Radwan S., Kornijów R., Kowalczyk C. 1992. Organic matter in the Krutyńia River (Masurian Lakeland, Poland). *Hydrobiologia*, 243/244, 449-456.

## Katedra Hydrobiologii UP w Lublinie

1993

1. Chmielewski T., Radwan S. 1993. Zmiany stosunków ekologicznych w rejonie Poleskiego Parku Narodowego w ostatnich 75 latach. [w:] S. Radwan, Z. Karbowski, M. Sołtys (red.). Ekosystemy wodne i torfowiskowe w obszarach chronionych. PTH, TWWP, PPN, AR, Lublin: 13-25.
2. Czachorowski S., Kornijów R. 1993. Analysis of the distribution of the caddish larvae (Trichoptera) of two lakes of Eastearn Poland, based on the concept of habitatual islands. *Pol. Arch. Hydrobiol.*, 40: 165-179.
3. Kornijów R. 1993. Jeffries M, Mills D. Freshwater Ecology; Principles and Aplications. *Biul. Sek. Bent. PTH Dno*, 1: 4.
4. Radwan S. 1993. Ekologiczna degradacja ekosystemów wodnych i torfowiskowych Poleskiego Parku Narodowego. [w:] K. Wojciechowski (red.) Edukacja Ekologiczna i Ochrona Środowiska na Pograniczach. NFOŚ, TWWP, Lublin: 62-64.
5. Radwan S., Karbowski Z., Sołtys M. (red.) 1993. Ekosystemy wodne i torfowiskowe w obszarach chronionych. PTH, TWWP, PPN, AR Lublin: 1-131.
6. Radwan S., Kornijów R., Kowalczyk Cz., Popiołek B., Zwolski W. 1993. Invertebrate fauna of lakes in Polesie National Park (mideastern Poland) and its protection zone. *Verh. Internat. Verein. Limnol.*, 25: 671-673.
7. Radwan S., Kowalczyk C., Popiołek B., Zwolski W. 1993. Stan ekologiczny dwóch jezior Szackiego Parku Narodowego. [w:] S. Radwan, Z. Karbowski, M. Sołtys (red.) Ekosystemy wodne i torfowiskowe w obszarach chronionych. PTH, PPN, TWWP, AR Lublin: 123-125.
8. Radwan S., Stępień B. 1993. Chemizm wybranych jezior Łęczyńsko- Włodawskich. [w:] S. Radwan, Z. Karbowski, M. Sołtys (red.). Ekosystemy wodne i torfowiskowe w obszarach chronionych. PTH, PPN, TWWP, AR Lublin: 125.
9. Radwan S., Kornijów R., Kowalczyk C., Popiołek B., Zwolski W. 1993. Invertebrate fauna of lakes in Polesie National Park (Mid-Eastern Poland) and its protection zone. *Verh. Internat. Verein. Limnol.*, 25: 671-673.
10. Radwan S., Zwolski W., Kowalik W., Kowalczyk C., Popiołek B. 1993. Fauna bezkręgowców jezior Poleskiego Parku Narodowego i jego otuliny. [w:] S. Radwan, Z. Karbowski, M. Sołtys (red.) Ekosystemy wodne i torfowiskowe w obszarach chronionych. PTH, TWWP, PPN, AR, Lublin: 103-106.

## 1994

11. Chmielewski T., Radwan S., Pawłowski L. 1994. Using research into paths for the movement of the metals within the environment for the purpose of building a theory of landscape ecology. [w:] A. Richling, E. Malinowska, J. Lechnio (red.). *Landscape Research and its Applications in Environmental Management*. Wyd. JALE, Warszawa: 165-181.
12. Kornijów R. 1994. Znaczenie bezkręgowców jako konsumentów makrofitów słodkowodnych. *Wiad. Ekol.*, 40: 182-195.
13. Kornijów R., Kairesalo T. 1994. A simple apparatus for sampling epiphytic communities associated with emergent macrophytes. *Hydrobiologia* 294: 141-143.
14. Kornijów R., Kairesalo T. 1994. *Elodea canadensis* sustains rich environment for macroinvertebrates. *Verh. Internat. Verein. Limnol.*, 25: 4098-4111.
15. Kornijów R., Kairesalo T. 1994. The response of epiphytic fauna inhabiting two macrophytes of different architecture to experimental fish exclusion in an oligotrophic lake. [w:] J. Jones, D. Sutcliffe (red.) *Water Quality and Stress Indicators; Linking Levels of Organisation*. FBA, Edinburgh: 176-177.
16. Radwan S. 1994. (red.). *Środowisko przyrodnicze w strefie oddziaływania kanału Wieprz-Krzna*. Wyd. TWWP, AR Lublin: 1-104.
17. Radwan S., Jarzynowa B., Kowalczyk C., Kowalik W., Wojciechowska W. 1994. Stosunki biocenotyczne w jeziorach Pojezierza Łęczyńsko-Włodawskiego. Cz.II. *Idee Ekologiczne* 7, ser. Szkice, 5: 9-16.
18. Radwan S., Kornijów R. 1994. Hydrobiologiczna i hydrochemiczna charakterystyka wód powierzchniowych. [w:] S. Radwan (red.). *Środowisko przyrodnicze w strefie oddziaływania Kanału Wieprz-Krzna*. Wyd. TWWP, AR Lublin: 47-53.

## 1995

19. Kairesalo T., Kornijów R., Kuoppamäki K., Horpilla J. 1995. Biomanipulation of eutrophicated Lake Vesijärvi: the role of submerged macrophytes in maintaining the restored water quality. *Lammi Notes*, 22: 8.
20. Kornijów R. 1995. *Asellus ... czy tylko aquaticus?* *Biul. Sekcji Bent. PTH Dno*, 3: 6.
21. Kornijów R., Gulati R.D., Ozimek T., 1995. Food preference of freshwater macroinvertebrates: comparing fresh and decomposed macrophyte and a filamentous alga. *Freshwater Biology*, 33: 205-212.
22. Kornijów R. 1995. (Recenzja) G. Fryer. *A Natural History of the Lakes, Tarns and Streams of the English Lake District*. *Biul. Sekcji Bent. PTH Dno*, 3: 8.

23. Kornijów R. 1995. (Recenzja) Moss B. Ecology of fresh waters. Man and Medium. Biul. Sekcji Bent. PTH Dno, 3: 7.
24. Kornijów R., Radwan S., Kowalik W., Kowalczyk C., Wojciechowska W. 1995. Zmiany jakościowe i ilościowe w latach 1955-94. [w:] S. Radwan (red.) Ochrona ekosystemów wodnych w Poleskim Parku Narodowym i jego otulinie. TWWP, AR Lublin: 63-69.
25. Kornijów R., Radwan S., Girsztowtt Z., Jarzynowa B. 1995. Koncepcja ochrony i zagospodarowania ekosystemów wodnych Parku Krajobrazowego Pojezierze Łęczyńskie. [w:] S. Radwan, Z. Karbowski, M. Sołtys (red.). Ekosystemy wodne i torfowiskowe w obszarach chronionych. PTH, TWWP, PPN, AR, Lublin: 99-102.
26. Radwan S. 1994. Wstępne wyniki badań fauny wybranych obszarów w Parku Krajobrazowym Lasy Janowskie. [w:] S. Radwan (red.) Ochrona ekosystemów wodnych w Poleskim Parku Narodowym i jego otulinie. TWWP, AR Lublin, ss. 131.
27. Radwan S., Kowalik W., Wojciechowska W., Jarzynowa B., Kornijów R., Kowalczyk C., Popiołek B., Zwolski W. 1995. Stan aktualny biocenoz jezior Poleskiego Parku Narodowego i jego otuliny. [w:] S. Radwan (red.) Ochrona ekosystemów wodnych w Poleskim Parku Narodowym i jego otulinie. TWWP, AR Lublin: 46-62.
28. Radwan S., Chmielewski T.J., Harasimiuk M., Kornijów R. 1995. Ochrona ekosystemów wodnych i torfowiskowych w obszarze funkcjonalnym Poleskiego Parku Narodowego. [w:] S. Radwan (red.). Ochrona ekosystemów wodnych w Poleskim Parku Narodowym i jego otulinie. TWWP, AR Lublin: 111-119.
29. Radwan S., Stępień B. 1995. Chemizm wód jeziornych w Poleskim Parku Narodowym i jego otulinie. [w:] S. Radwan (red.) Ochrona ekosystemów wodnych w Poleskim Parku Narodowym i jego otulinie. TWWP, AR Lublin: 31-37.

#### 1996

30. Chmielewski T.J., Harasimiuk M., Radwan S. 1996. Efekty trzyletniej realizacji programu renaturalizacji ekosystemów wodno-torfowiskowych w południowo-zachodniej części Pojezierza Łęczyńsko-Włodawskiego. [w:] T. J. Chmielewski, M. Harasimiuk, S. Radwan (red.). Renaturalizacja ekosystemów wodno-torfowiskowych na Pojezierzu Łęczyńsko-Włodawskim. Wyd. UMCS, Lublin: 121-134.
31. Chmielewski T.J., Harasimiuk M., Radwan S. (red.). 1996. Renaturalizacja ekosystemów wodno-torfowiskowych na Pojezierzu Łęczyńsko-Włodawskim. Wyd. UMCS, Lublin, 1-134.



32. Chmielewski T.J., Harasimiuk M., Radwan S. 1996. Projekt renaturalizacji ekosystemów wodno-torfowiskowych na Pojezierzu Łęczyńsko-Włodawskim i jego pierwsze efekty. *Przegląd Przyrodniczy*, 7: 149-166.
33. Chmielewski T.J., Harasimiuk M., Radwan S., Karaś A. 1996. Ogólne założenia programu renaturalizacji ekosystemów wodno-torfowiskowych w południowo-zachodniej części Pojezierza Łęczyńsko-Włodawskiego. [w:] T. J. Chmielewski, M. Harasimiuk, S. Radwan (red.) *Renaturalizacja ekosystemów wodno-torfowiskowych na Pojezierzu Łęczyńsko-Włodawskim*. Wyd. UMCS, Lublin: 15-24.
34. Chmielewski T., Radwan S. 1996. Procesy ekologiczne zachodzące w płytkich jeziorach i otaczających je torfowiskach na Pojezierzu Łęczyńsko-Włodawskim. [w:] S. Radwan (red.) *Funkcjonowanie ekosystemów wodno-błotnych w obszarach chronionych Polesia*. Wyd. UMCS, Lublin: 31-38.
35. Jarzynowa B., Girsztowtt Z., Radwan S. 1996. Rybostan cieków Parku Krajobrazowego Lasy Janowskie. [w:] S. Radwan (red.) *Walory przyrodnicze Parku Krajobrazowego Lasy Janowskie*. Wyd. UMCS, Lublin: 51-54.
36. Kornijów R. 1996. Cumulative consumption of the lake macrophyte *Elodea* by abundant generalist invertebrate herbivores. *Hydrobiologia*, 319: 185-190.
37. Kornijów R. 1996. Krajobrazowe i morfometryczne uwarunkowania podatności jezior Polesia na degradację oraz wskazania dotyczące ich racjonalnego wykorzystania i ochrony. [w:] S. Radwan (red.) *Funkcjonowanie ekosystemów wodno-błotnych w obszarach chronionych Polesia*. Wyd. UMCS, Lublin: 73-77.
38. Kornijów R. 1996. O potrzebie równoległych badań nad fauną denną i naroślinną w płytkich siedliskach wód śródlądowych. *Wiad. Ekol.*, 42: 15-20.
39. Kornijów R. 1996. (Recenzja). Dudley W. 1987. *The ecology of temporary waters*. *Dno*, 5: 7.
40. Kornijów R. 1996. Znaczenie bezkręgowców jako konsumentów zielenic nitkowatych i moczarki w litoralu jeziornym. *Rozprawa habilitacyjna*. Wyd. AR, Rozpr. Nauk. Lublin, 188: 1-55.
41. Paleolog A., Radwan S., Kowalik W., Kowalczyk Cz., Zwolski W., Stryjecki R. 1996. Fauna bezkręgowców wodnych Parku Krajobrazowego Lasy Janowskie. [w:] S. Radwan (red.) *Walory przyrodnicze Parku Krajobrazowego Lasy Janowskie*. Wyd. UMCS, Lublin: 45-50.
42. Radwan S. (red.) 1996. *Funkcjonowanie ekosystemów wodno-błotnych w obszarach chronionych Polesia*. Wyd. UMCS, Lublin: 1-152.
43. Radwan S. (red.) 1996. *Walory przyrodnicze Parku Krajobrazowego Lasy Janowskie*. Wyd. UMCS, Lublin: 1-84.

44. Radwan S., Koproń J., Stępień B. 1996. Rys fizjograficzny, historyczny oraz hydrochemia wód Parku Krajobrazowego Lasy Janowskie. [w:] S. Radwan (red.) Walory przyrodnicze Parku Krajobrazowego Lasy Janowskie. Wyd. UMCS, Lublin: 21-28.
45. Radwan S., Kornijów R. 1996. Ocena wpływu Kanału Wieprz-Krzna na stan ekologiczny ekosystemów wodno-torfowiskowych Polesia Lubelskiego. Wiadomości Melioracyjne i Łąkarskie, 2: 28-29.
46. Radwan S., Kornijów R., Kowalczyk C., Zwolski W., Kowalik W. 1996. Dynamika dryftu i przemiany materii organicznej w systemie rzeczno-jeziornym rzeki Krutyni (Pojezierze Mazurskie). [w:] A. Hillbricht-Ilkowska, R. Wiśniewski (red.) Funkcjonowanie systemów rzeczno-jeziornych w krajobrazie polodowcowym; rzeka Krutynia na Pojezierzu Mazurskim. Zeszyty Naukowe Komitetu „Człowiek i Środowisko”, 13: 211-224.
47. Radwan S., Kornijów R., Kowalik W., Kowalczyk Cz., Popiołek B., Stępień B., Wojciechowska W. 1996. Procesy hydrobiologiczne w zespole jezior i torfowisk na obszarze renaturalizacji. [w:] T. J. Chmielewski, M. Harasimiuk, S. Radwan (red.) Renaturalizacja ekosystemów wodno-torfowiskowych na Pojezierzu Łęczyńsko-Włodawskim. Wyd. UMCS, Lublin: 61-80.
48. Radwan S., Sender J. 1996. Kształtowanie się różnorodności biologicznej w obszarach wodno-błotnych. [w:] S. Radwan (red.) Funkcjonowanie ekosystemów wodno-błotnych w obszarach chronionych Polesia. Wyd. UMCS, Lublin: 45-55.
49. Radwan S., Stępień B., Koproń J. 1996. Status ekologiczny torfianek kwaśnych i węglanowych PPN i Chełmskiego Parku Krajobrazowego. [w:] S. Radwan (red.) Funkcjonowanie ekosystemów wodno-błotnych w obszarach chronionych Polesia. Wyd. UMCS, Lublin: 141-142.

#### 1997

50. Bielańska I., Radwan S. 1997. XII Rotatoria (Rotifera). Wrotki. Wyd. Inst. Systemat. i Ewolucji Zwierząt PAN. [w:] J. Razowski (red.). Wykaz Zwierząt Polski, 4: 43-58.
51. Brzęk G. 1997. Pozauczelniane ośrodki nauk zoologicznych w Polsce od połowy XIX wieku do roku 1918. Annalecta R. 6 (1): 145-232.
52. Chmielewski T., Radwan S., Sielewicz B. 1997. Changes in ecological relationships in a group of eight shallow lakes in the Polesie Lubelskie region (Eeastern Poland) over forty years. Hydrobiologia, 342/343: 285-295.

53. Chmielewski T., Radwan S., Sielewicz B. 1997. Długoterminowe interakcje: zlewnia - ekosystem jeziorny w warunkach zróżnicowanej antropopresji na Pojezierzu Łęczyńsko-Włodawskim. [w:] T. Puszkar, L. Puszkar (red.) Współczesne kierunki ekologii. Ekologia behawioralna. Wyd. UMCS, Lublin: 371-385.
54. Chmielewski T., Radwan S., Karbowski Z. 1997. Program renaturalizacji jezior, torfowisk i terenów porolnych w Poleskim Parku Narodowym. Przegląd Przyrodniczy, 8: 145-148.
55. Diehl S., Kornijów R. 1997. Influence of submerged macrophytes on trophic interactions among fish and macroinvertebrates. [w:] E. Jeppesen, M. Sondergaard, M. Christoffersen (red.) The role of submerged macrophytes in lakes Springer, New York, Tokyo: 24-46.
56. Kornijów R. 1997. Konieczność kształtowania struktury ichtiofauny w jeziorach chronionych. Chrońmy Przyrodę Ojczyzną, 53: 58-70.
57. Kornijów R. 1997. Międzynarodowe sympozjum na temat roli roślinności zanurzonej w kształtowaniu biocenoz i procesów biogeochemicznych w jeziorach. Silkeborg, Dania, 16-20 06. 1996. Wiad. Ekol., 42: 75-77.
58. Kornijów R. 1997. O „zarastaniu” jezior łęczyńsko-włodawskich z punktu widzenia ich funkcjonowania i ochrony. Ekoinżynieria, 4: 36-38.
59. Kornijów R. 1997. Piaseczno - zagrożone jezioro osobliwości przyrodniczych. Chrońmy Przyrodę Ojczyzną, 54: 65-72.
60. Kornijów R. 1997. (Recenzja) Armitage P.D., Cranston P.S., Pinder L.C.V. (red.) 1995. The Chironomidae. Biology of non-biting midges. Chapman & Hall, London, Glasgow, New York, Tokyo, Melbourne, Madras. Dno, 6: 9.
61. Kornijów R. 1997. Skala i mechanizmy konsumpcji makrofitów zanurzonych przez bezkręgowce w litoralu jeziornym. [w:] T. Puszkar, L. Puszkar (red.) Współczesne kierunki ekologii. Ekologia behawioralna. Wyd. UMCS, Lublin: 339-344.
62. Kornijów R. 1997. Symptomy eutrofizacji w powierzchniowych i przydennych warstwach wody dimiktycznych jezior Łęczyńsko-Włodawskich a typologiczne znaczenie zoobentosu zasiedlającego ich profundal. Annales UMCS, 52: 183-196.
63. Kornijów R. 1997. The impact of predation by perch on the size-structure of Chironomus larvae. The role vertical distribution of the prey in the bottom sediments, and habitat complexity. Hydrobiologia, 342/343: 207-213.
64. Kornijów R., Moss B. 1997. Vertical distribution of in-benthos in relation to fish and floating leaved macrophyte populations. [w:] E. Jeppesen, M. Sondergaard, M. Christoffersen (red.) The role of submerged macrophytes in lakes. Springer, New York, Tokyo: 227-232.

65. Paleolog A., Kowalik W., Kowalczyk C., Stryjecki R., Zwolski W. 1997. Fauna wodna bezkręgowców Parku Krajobrazowego Lasy Janowskie. [w:] S. Radwan, B. Sałata, M. Harasimiuk (red.) Środowisko przyrodnicze Parku Krajobrazowego Lasy Janowskie. Wyd. UMCS, Lublin: 117-133.
66. Radwan S., Bielańska-Grajner I. 1997. Preliminary investigation on the biotic structure of the psammic rotifers in the water bodies of Southern-Eastern Poland. *Rotifer News*, 29: 40.
67. Radwan S., Chmielewski T. 1997. Ekologiczna degradacja ekosystemów wodnych Pojezierza Łęczyńsko-Włodawskiego. [W:] T. Puszkar, L. Puszkar (red.) Współczesne kierunki ekologii. Ekologia behawioralna. Wyd. UMCS, Lublin: 363-370.
68. Radwan S., Kornijów R. 1997. Hydrobiologiczne cechy jezior, stan aktualny i kierunki zmian. [w:] M. Harasimiuk, Z. Michalczyk, M. Turczyński (red.) Jeziora Łęczyńsko-Włodawskie. Monografia przyrodnicza. Wyd. UMCS, Lublin: 129-144.
69. Radwan S., Kornijów R., Kowalczyk C., Kowalik W., Jarzynowa B., Popiołek B., Paleolog A., Wojciechowska W. 1997. Structure of biocenoses in the lakes situated in the Polesie National Park and its protection zone (Eastern Poland). *Verh. Internat. Verein. Limnol.*, 26: 588-592.
70. Radwan S., Stępień B., Koproń J. 1997. Charakterystyka fizyko-chemiczna wód Parku Krajobrazowego Lasy Janowskie. [w:] S. Radwan, B. Sałata, M. Harasimiuk (red.) Środowisko przyrodnicze Parku Krajobrazowego Lasy Janowskie. Wyd. UMCS, Lublin: 45-57.
71. Sender J. 1997. Ocena charakteru troficznego jeziora Moszne w Poleskim Parku Narodowym na podstawie wodnej roślinności naczyniowej. [w:] T. Puszkar, L. Puszkar (red.) Współczesne kierunki ekologii. Ekologia behawioralna. Wyd. UMCS, Lublin: 345-351.

#### 1998

72. Kolejko M. 1998. Struktura jakościowa i ilościowa ichtiofauny w wybranych strefach biotycznych trzech jezior Pojezierza Łęczyńsko-Włodawskiego. [w:] S. Radwan (red.) Ekotony słodkowodne: struktura, rodzaje i funkcjonowanie. Wyd. UMCS, Lublin, 131-137.
73. Kolejko M. 1998. Sumik karłowaty (*Ictalurus nebulosus*) w wodach Pojezierza Łęczyńsko-Włodawskiego. *Przegląd Rybacki*, 23: 19-22.

74. Kornijów R. 1998. Quantitative sampler for collecting invertebrates associated with submersed and floating-leaved macrophytes. *Aquatic Ecology*, 32: 241-244.
75. Kornijów R., Kahlan G. 1998. W poszukiwaniu cech charakterystycznych dla zoobentosu stref ekotonowych sześciu jezior Polesia Lubelskiego. [w:] S. Radwan (red.) *Ekotony słodkowodne: struktura, rodzaje i funkcjonowanie*. Wyd. UMCS, Lublin: 83-88.
76. Moss B., Beklioglu M., Kornijów R. 1998. Differential effectiveness of nymphaeids and submerged macrophytes as refuges against fish predation for herbivorous Cladocera. *Verh. Internat. Verein. Limnol.*, 26: 1863.
77. Moss B., Kornijów R., Measey G. J. 1998. The effect of nymphaeid (*Nuphar lutea*) density and predation by perch (*Perca fluviatilis*) on the zooplankton communities in a shallow lake. *Freshwater Biology*, 39: 689-697.
78. Ozimek T., Radwan S., Sender J. 1998. Long-term effect of macrophytes on trophy of two shallow lakes on Łęczyńsko-Włodawskie Lakeland (Eastern Poland). *Hydrobiologia*, 344/345.
79. Pilarska M. 1998. Pionowe rozmieszczenie wrotków (Rotatoria) w jeziorze Piaseczno (Pojezierze Łęczyńsko-Włodawskie) w okresie zimowo-wiosennym, w 1998 roku. [w:] S. Radwan (red.) *Ekotony słodkowodne: struktura, rodzaje i funkcjonowanie*. Wyd. UMCS, Lublin: 147-154.
80. Radwan S. (red.) 1998. *Ekotony słodkowodne: struktura, rodzaje i funkcjonowanie*. Wyd. UMCS, Lublin: 1-284.
81. Radwan S., Bielańska-Grajner I., Popiołek B. 1998. Zgrupowania wrotków (Rotatoria) w różnych typach siedlisk litoralowych i pelagialu jezior Polesia Lubelskiego. [w:] S. Radwan (red.) *Ekotony słodkowodne: struktura, rodzaje i funkcjonowanie*. Wyd. UMCS, Lublin: 63-74.
82. Radwan S., Chmielewski T.J., Ozimek T. 1998. Struktura i funkcjonowanie ekotonów woda-łąd w różnych typach troficznych jezior Polesia Lubelskiego. [w:] S. Radwan (red.) *Ekotony słodkowodne: struktura, rodzaje i funkcjonowanie*. Wyd. UMCS, Lublin: 17-41.
83. Radwan S., Jeżewska G. 1998. Prof. dr hab. Gabriel Brzęk, doktor honoris causa - uczony, wychowawca, społecznik i patriota (w 90 rocznicę urodzin). [w:] S. Radwan (red.) *Ekotony słodkowodne: struktura, rodzaje i funkcjonowanie*. Wyd. UMCS, Lublin: 13-16.
84. Radwan S., Kornijów R. 1998. Hydrobiologiczne cechy jezior, stan aktualny i kierunki zmian. [w:] M. Harasimiuk, Z. Michalczyk, M. Turczyński (red.) *Jeziora*

- Łęczyńsko-Włodawskie. Monografia przyrodnicza. Wyd. UMCS, PIOŚ, Lublin: 129-144.
85. Radwan S., Paleolog A., Popiołek B. 1998. Rotifer communities in nine lakes of different trophy in the Polesie National Park and its protection zone (Eastern Poland). *Acta Hydrobiol.*, 40: 93-104.
86. Radwan S., Stępień B., Bojar W., Koproń J. 1998. Właściwości fizyczne i chemiczne wód różnych siedlisk strefy przybrzeżnej i pelagicznej wybranych jezior Polesia. [w:] S. Radwan (red.) *Ekotony słodkowodne: struktura, rodzaje i funkcjonowanie*. Wyd. UMCS, Lublin: 161-176.
87. Sender J. 1998. Struktura gatunkowa i zagęszczenie makrofitów wynurzonych w wybranych jeziorach Pojezierza Łęczyńsko-Włodawskiego. [w:] S. Radwan (red.) *Ekotony słodkowodne: struktura, rodzaje i funkcjonowanie*. Wyd. UMCS, Lublin, 155-160.

#### 1999

88. Brzęk G. 1999. Udział Polaków w badaniach przyrody Syberii, a zwłaszcza Bajkału. *Annalecta R.*, 8 (1):121-190.
89. Chmielewski T., Michalczyk Z., Radwan S. 1999. Strategia ochrony i kształtowania stosunków wodnych w obszarze funkcjonalnym Poleskiego Parku Narodowego. [w:] S. Radwan, R. Kornijów (red.) *Problemy aktywnej ochrony ekosystemów wodnych i torfowiskowych w polskich parkach narodowych*. Wyd. UMCS, Lublin: 39-47.
90. Chmielewski T.J., Radwan S. 1999. Renaturalizacja ekosystemów wodno-torfowiskowych na Pojezierzu Łęczyńsko - Włodawskim w 6 lat po ingerencji. [w:] B. Zdanowski, M. Kamiński, A. Martyniak (red) *Funkcjonowanie i ochrona ekosystemów wodnych na obszarach chronionych*. Wydawnictwo Instytutu Rybactwa Śródlądowego, Olsztyn: 41-58.
91. Kornijów R., Radwan S. 1999. Koncepcja aktywnej ochrony ekosystemów wodnych w Poleskim Parku Narodowym. [w:] S. Radwan, R. Kornijów (red.) *Problemy aktywnej ochrony ekosystemów wodnych i torfowiskowych w polskich parkach narodowych*. Wyd. UMCS, Lublin: 50-56.
92. Kornijów R. 1999. Plan ochrony Poleskiego Parku Narodowego. Operat ochrony ekosystemów wodnych i ich zasobów. (Maszynopis), Warszawa.
93. Kornijów R. 1999. Przyduchy w jeziorach. *Aura*, 1: 18-19.

94. Kornijów R. 1999. (Recenzja) Moss B. 1998. Ecology of fresh waters. Man and Medium. Past to Future. Wiad. Ekol., 45: 270-272.
95. Kornijów R. 1999. (Recenzja) Nilsson A. (red.) 1996. Aquatic Insects of North Europe. A taxonomic Handbook. Apoll Books, Strenstrup. Biul. Sekcji Bent. PTH Dno, 7: 7-8.
96. Kornijów R. 1999. (Recenzja) Sand-Jensen K., Petersen O. 1997. Freshwater Biology. Priorities and Development in Danish Research. Cad Ltd., Copenhagen. Biul. Sekcji Bent. PTH Dno, 7:8.
97. Kornijów R., Błędzki L. A., 1999. Experimental studies in ecology of freshwaters with consideration of Polish contribution. Acta Hydrobiol., 41: 61-71.
98. Kornijów R., Hakanson L. 1999. Surface water management. Freshwaters as recipients. [w:] L. Lundin (red.) Sustainable water management in the Baltic Sea Basin. Vol. 3. Water in Society. Ditt Tryckeri and Uppsala AB, Uppsala: 103-114.
99. Kornijów R., Radwan S. 1999. Koncepcja aktywnej ochrony ekosystemów wodnych w Poleskim Parku Narodowym. [w:] S. Radwan, R. Kornijów (red.) Problemy aktywnej ochrony ekosystemów wodnych i torfowiskowych w polskich parkach narodowych. Wyd. UMCS, Lublin: 49-56.
100. Kornijów R., Ścibior R. 1999. Obligatory vascular plant eaters and their impact on damages of *Nuphar lutea* (L.) floating leaves in a small eutrophic lake. Pol. Arch. Hydrobiol., 46: 155-160.
101. Kornijów R., Ścibior R. 1999. Seasonal changes in macrofaunal feeding groups associated with *Nuphar lutea* (L.) leaves in a small eutrophic lakes. Pol. J. Ecol., 58: 125-136.
102. Misztal M. 1999. Podstawowe problemy ochrony środowiska z elementami ekologii. Wyd. AR Lublin: 1-120.
103. Misztal M., Smal H., Ligęza S., Dymińska-Wydro P. 1999. Mineral and organic constituents in waters of three catchment lakes differing in land use. Pol. J. Ecol., 58: 140-151.
104. Radwan S., Chmielewski T.J., Sender J. 1999. Różnorodność biologiczna i krajobrazowa ekosystemów wodnych i torfowiskowych województwa lubelskiego. Wyd. IRŚ Olsztyn: 58-75.
105. Radwan S., Kornijów R. (red.) 1999. Problemy aktywnej ochrony ekosystemów wodnych i torfowiskowych w polskich parkach narodowych. Wyd. UMCS, Lublin.
106. Radwan S., Paleolog A. 1999. Kształtowanie się różnorodności gatunkowej wrotków (Rotatoria) w wodach płynących i stojących Parku Krajobrazowego Lasy Janowskie. Zeszyty Tow. Nauk. Sand.: 114-124.

- 107.Radwan S., Piasecki D., Lwowicz M., Gorun A. 1999. Jeziora i torfowiska Poleskiego i Szackiego Parku Narodowego, stan aktualny, zagrożenia i aktywna ochrona. [w:] S. Radwan, R. Kornijów (red.) Problemy aktywnej ochrony ekosystemów wodnych i torfowiskowych w polskich parkach narodowych. Wyd. UMCS, Lublin: 13-25.
- 108.Radwan S., Sender J. 1999. Kształtowanie się różnorodności gatunkowej i siedliskowej rzek, stawów i torfowisk Zachodniej Lubelszczyzny. Zeszyty Tow. Nauk. Sand.: 100-113.
- 109.Radwan S., Sender J. 1999. Typology of species and ecosystem diversity in some lakes of the Pojezierze Łęczyńsko-Włodawskie Lakeland (Eastern Poland). Acta Hydrobiol., 41, Suppl. 6: 197-206.

## 2000

- 110.Chmielewski T.J., Mieczan T., Maciąg-Zasadna J., Banachiewicz A. 2000. Przemiany struktury ekologicznej krajobrazu Pojezierza Łęczyńsko-Włodawskiego w drugiej połowie XX wieku. [w:] S. Zięba, Z. Wróblewski (red.). Ekologia a transformacje cywilizacyjne na przełomie wieków. Wyd. KUL, Lublin: 333-350.
- 111.Ciecierska H., Radwan S. 2000. Zróżnicowanie fitocenotyczne litoralu jezior Pojezierza Łęczyńsko-Włodawskiego. [w:] S. Radwan, Z. Lorkiewicz (red.) Problemy ochrony i użytkowania obszarów wiejskich o dużych walorach przyrodniczych. Wyd. UMCS, Lublin: 71-78.
- 112.Ciecierska H., Sender J., Biedunkiewicz A. 2000. Struktura roślinności wodnej i szuwarowej jeziora Piaseczno na Pojezierzu Łęczyńsko-Włodawskim. [w:] S. Radwan, Z. Lorkiewicz (red.) Problemy ochrony i użytkowania obszarów wiejskich o dużych walorach przyrodniczych. Wyd. UMCS, Lublin: 79-86.
- 113.Hakanson L., Kornijów R., Bergström S. 2000. Pollution of surface water. [w:] C. Lundin (red.) Sustainable Water Management in the Baltic Sea Basin. 1. The Waterscape. Ditt Trycker, Uppsala AB, Uppsala: 155-164.
- 114.Kairesalo T., Kornijów R., Luokkanen E. 2000. Trophic cascade structuring a plankton community in a strongly vegetated lake littoral. Verh. Internat. Verein. Limnol., 27: 1763-1767.
- 115.Kolejko M. 2000. The state of ichtiofauna in selected lakes of Poleski National Park. Folia Univ. Agric. Stetin. 214 Piscaria, 27: 107-112.



116. Kornijów R. 2000. (Recenzja). Pijanowska J. (red.). 1999. Zwierzę wobec drapieżcy, ekologia drapieżnictwa w środowisku wodnym. *Kosmos*, 48: 401-526., *Wiad. Ekol.*, 46: 219-221.
117. Kornijów R. 2000. (Recenzja) Hillbricht-Ilkowska A., Dusoge K., Ejsmont-Karabin J., Jasser I., Kufel I., Ozimek T., Rybak J.I., Rzepecki M., Węgleńska T. 1998. Long term effects of liming in a humic lake: ecosystem processes, biodiversity, food web functioning (Lake Flosek, Masurian Lakeland, Poland). *Pol. J. Ecol.*, 46: 415., *Wiad. Ekol.*, 46: 54-56.
118. Kornijów R., Radwan S. 2000. Zasady zrównoważonego użytkowania i ochrony jezior położonych na terenach wiejskich. [w:] S. Radwan, Z. Lorkiewicz (red.) *Problemy ochrony i użytkowania obszarów wiejskich o dużych walorach przyrodniczych*. Wyd. UMCS, Lublin: 63-70.
119. Kornijów R., Stryjecki R., Kuoppamaki K., Horppila J., Luokkanen E., Kairesalo T. 2000. Do water mites benefit from benthivorous fish in vegetated lake areas? *Verh. Internat. Verein. Limnol.*, 27: 23-28.
120. Ligęza S., Misztal M. 2000. Zbiorowiska ptaków jako czynnik modyfikujący środowisko przyrodnicze. [w:] S. Radwan, Z. Lorkiewicz (red.) *Problemy ochrony i użytkowania obszarów wiejskich o dużych walorach przyrodniczych*. Wyd. UMCS, Lublin: 293-300.
121. Ligęza S., Misztal M., Smal H. 2000. Zawartość wybranych form metali ciężkich w glebach na obszarach siedlisk ptaków. *Zeszyty Problemowe Postępów Nauk Rolniczych*, 471: 1039-1044.
122. Radwan S. 2000. Monitoring hydrobiologiczny jezior i rzek. [w:] G. Wójcik, K. Marciniak (red.) *Funkcjonowanie i monitoring geoekosystemów z uwzględnieniem lokalnych problemów ekologicznych*. Komitet Prezydium PAN „Człowiek i środowisko”. Warszawa, *Zeszyty Naukowe*, 25: 185-189.
123. Radwan S., Girsztowtt Z., Kolejko M. 2000. Ecological state of upper and middle course of the Wieprz River. *Folia Univ. Agric. Stetin. 214 Piscaria*, 27: 183-192.
124. Radwan S., Kowalczyk C., Sender J., Paleolog A. 2000. Kształtowanie się biocenoz wodnych w poddanym renaturalizacji „kompleksie wodnym Piskory” (k. Puław). [w:] T. Puszkar, L. Puszkar (red.) *Przyroda obszarów stykowych Ziemi Sandomierskiej i Polski południowo-wschodniej*. Tow. Nauk. Sandom.: 160-175.
125. Radwan S., Lorkiewicz Z. (red.) 2000. *Problemy ochrony i użytkowania obszarów wiejskich o dużych walorach przyrodniczych*. Wyd. UMCS, Lublin: 1-395.

- 126.Radwan S., Ozimek T., Bielańska-Grajner I., Sender J. 2000. Structure and function of the water/land ecotones in trophically differentiated Polesia lakes (Eastern Poland). *Verh. Internat. Verein. Limnol.*, 27: 8-12.
- 127.Ryden L., Hakanson L., Kornijów R., Puchalski W. 2000. River and lake remediation. [w:] Lundin L.C. (red.). *Sustainable Water Management in the Baltic Sea Basin. Vol. 3. Water in Society*. Ditt Tryckeri, Uppsala AB, Uppsala.
- 128.Smal H., Ligęza S., Misztal M. 2000. Całkowita zawartość Zn, Cu, Pb i Cd w glebie i w roztworze glebowym w profilach gleb uprawnych i leśnych. *Zeszyty Problemowe Postępów Nauk Rolniczych*, 471: 1117-1124.
- 129.Smal. H., Misztal M., Bril I. 2000. Soil Solution Chemistry in the profiles of forest and arable soils developed from loess. *Pol. J. Soil Science*, 32: 47-56.

## 2001

- 130.Kornijów R. 2001. Przyczyny sukcesu kolonizacyjnego sumika karłowatego (*Ictalurus nebulosus*) w ekosystemach wodnych Polski. *Przeegl. Zool.*, 45: 113-119.
- 131.Kornijów R. 2001. XVI sympozjum na temat Chironomidae (Rio de Janeiro, 29.07.-2.09. 2000.). *Wiad. Ekol.*, 47: 198-200.
- 132.Kornijów R, Stryjecki R., Kuoppamaki K., Horppila J., Luokkanen E., Kairesalo T. 2001. Do water mites benefit from benthivorous fish in vegetated lake areas? *Verh. Internat. Verein. Limnol.*, 27: 3291-3294.
- 133.Kornijów R., Szczerbowski J. A., Bartel R. 2001. Epiphytic fauna associated with elodeids of the Iraqi lakes Tharthar and Habbaniya. *Arch. Pol. Fish.*, 9, Suppl. 1: 145-154.
- 134.Kornijów R., Szczerbowski J. A., Krzywosz T., Bartel R. 2001. The macrozoobenthos of the Iraqi lakes Tharthar, Habbaniya and Razzaza. *Arch. Pol. Fish.*, 9, Suppl. 1: 125-143.
- 135.Radwan S. 2001. Displacement of Matter (Including Pollutants) in Running Waters According to the River Continuum Concept. *Publications of the Institute of Geophysics Polish Academy of Sciences. Monographic. Warszawa*, 325: 107-118.
- 136.Radwan S., Bielańska-Grajner I. 2001. Ecological structure of psammic rotifers in the ecotonal zone of Lake Piaseczno (Eastern Poland). *Hydrobiologia*, 446/447: 221-228.
- 137.Radwan S., Gliński J. 2001. Polesie Lubelskie: różnorodność biologiczna, formy ochrony, zagrożenia i perspektywy. *Nauka i Przyszłość*, 4: 20-21.

- 138.Radwan S., Ozimek T., Bielańska-Grajner I, Sender J. 2001. Structure of the water/land ecotones in trophically different Polish lakes. Verh. Internat. Verein. Limnol., 27: 3848-3851.
- 139.Smal H., Misztal M., Ligęza S., Dymińska-Wydra P. 2001. Quantity and quality of organic matter in forest and arable soils developed from sand and loess. Acta Agrophysica, 50: 225-234

## 2002

- 140.Demetraki-Paleolog A. 2002. Wrotki planktonowe stawów Poleskiego Parku Narodowego. 2002 [w:] S. Radwan, J. Gliński, M. Geodecki, M. Rozmus (red.) Środowisko przyrodnicze Polesia: stan aktualny i zmiany. Acta Agrophysica część III, 68: 29-36.
- 141.Gross E.M., Kornijów R. 2002. Investigation on competitors and predators of herbivorous aquatic Lepidoptera larvae (*Acentria ephemerella*) on submersed macrophytes. Verh. Internat. Verein. Limnol., 28: 1-5.
- 142.Kornijów R., Lachowska G., 2002. Effect of treated sewage on benthic invertebrate communities in the upland Bystrzyca River (Eastern Poland). [w:] A. Kownacki, H. Soszka, T. Fleituch, D. Kudelska (red.). River biomonitoring and benthic invertebrate communities. Inst. Environmental Protection, Karol Starmach Inst. Freshwater Biol., Kraków-Warszawa: 44-53.
- 143.Kornijów R., Moss B. 2002. Do night oxygen depletions contribute to the summer drop in abundance of zoobenthos in lake littoral? Verh. Internat. Verein. Limnol., 28: 1-5.
- 144.Kornijów R., Pęczuła W., Lorens B., Ligęza S., Rechulicz J., Kowalczyk-Pecka D. 2002. Płytkie jeziora Polesia z punktu widzenia teorii stabilnych stanów alternatywnych. [w:] S. Radwan, J. Gliński, M. Geodecki, M. Rozmus (red.) Środowisko przyrodnicze Polesia: stan aktualny i zmiany. Acta Agrophysica część III, 68: 61-72.
- 145.Kornijów R., Smal H., Pęczuła W., Lorens B., Rechulicz J., Sugier P., Paleolog-Demetraki A., Ligęza S., Tarkowska-Kukuryk M., Kowalczyk D., Szafran K., Halkiewicz A. 2002. Hypertrophication of Lake Syczyńskie (Eastern Poland). Limnological Review, 2: 209-215.
- 146.Mieczan T. 2002. Kształtowanie się struktury jakościowej i ilościowej orzęsków peryfitonowych w zbiornikach zapadliskowych na Polesiu Lubelskim. [w:] S.

- Radwan, J. Gliński, M. Geodecki, M. Rozmus (red.) Środowisko przyrodnicze Polesia: stan aktualny i zmiany. *Acta Agrophysica* część II, 67: 181-188.
147. Mieczan T. 2002. Sezonowa dynamika zmian zespołów peryfitonowych płytkiego litoralu jeziora Uściwierz (Polesie Lubelskie). [w:] S. Radwan, J. Gliński, M. Geodecki, M. Rozmus (red.) Środowisko przyrodnicze Polesia: stan aktualny i zmiany. *Acta Agrophysica* część II, 67: 173-179.
148. Misztal M., Szafran K. 2002. Zróżnicowanie składu chemicznego osadów dennych trzech jezior Polesia Lubelskiego. [w:] S. Radwan, J. Gliński, M. Geodecki, M. Rozmus (red.) Środowisko przyrodnicze Polesia: stan aktualny i zmiany. *Acta Agrophysica* część III, 68: 149-157.
149. Płaska W. 2002. Sezonowa dynamika zmian pleustonów w płytkim litoralu jeziora Uściwierz (Polesie Lubelskie). [w:] S. Radwan, J. Gliński, M. Geodecki, M. Rozmus (red.) Środowisko przyrodnicze Polesia: stan aktualny i zmiany. *Acta Agrophysica* część II, 67: 245-248.
150. Płaska W. 2002. Strefowość występowania zoopleustonów w płytkim litoralu jeziora Piaseczno (Polesie Lubelskie). [w:] S. Radwan, J. Gliński, M. Geodecki, M. Rozmus (red.) Środowisko przyrodnicze Polesia: stan aktualny i zmiany. *Acta Agrophysica* część II, 67: 249-254.
151. Radwan S., Gliński J., Geodecki M., Rozmus M. (red.). 2002. Środowisko przyrodnicze Polesia: stan aktualny i zmiany. *Acta Agrophysica* część II (67): 1-299.
152. Radwan S., Gliński J., Geodecki M., Rozmus M. (red.). 2002. Środowisko przyrodnicze Polesia - stan aktualny i zmiany. *Acta Agrophysica* część III (68): 1-265.
153. Radwan S. (red.). 2002. Poleski Park Narodowy. Monografia przyrodnicza. Wyd. MORPOL, Lublin: 1-272.
154. Radwan S. 2002. Rola Poleskiego Parku Narodowego w organizacji badań naukowych, monitoringu przyrodniczego i edukacji. [w:] S. Radwan (red.) Poleski Park Narodowy. Monografia przyrodnicza. Wyd. MORPOL, Lublin: 249-254.
155. Radwan S., Misztal M., Stępień B., Bojar W. 2002. Kształtowanie się czynników fizycznych i chemicznych wody i osadów dennych w zbiornikach zapadliskowych na Polesiu Lubelskim. [w:] S. Radwan, J. Gliński, M. Geodecki, M. Rozmus (red.) Środowisko przyrodnicze Polesia - stan aktualny i zmiany. *Acta Agrophysica*, 67: 297, 67: 299, 68: 265.
156. Radwan S., Kowalik W., Wojciechowska W., Kornijów R., Sender J., Kolejko M. 2002. Ekosystemy wodne Poleskiego Parku Narodowego. [w:] S. Radwan (red.) Poleski Park Narodowy. Monografia przyrodnicza. Wyd. MORPOL, Lublin: 133-160.

- 157.Radwan S., Mieczan T. Płaska W., Wojciechowska W., Sender J., Jaszczenko P. 2002. Ekosystemy wodne Polesia: stan aktualny i kierunki zmian. [w:] S. Radwan, J. Gliński, M. Geodecki, M. Rozmus (red.) Środowisko przyrodnicze Polesia: stan aktualny i zmiany. *Acta Agrophysica*, 66: 89-120.
- 158.Radwan S., Misztal M., Stępień B., Bojar W. 2002. Kształtowanie się czynników fizycznych i chemicznych wody i osadów dennych w zbiornikach zapadliskowych na Polesiu Lubelskim. [w:] S. Radwan, J. Gliński, M. Geodecki, M. Rozmus (red.) Środowisko przyrodnicze Polesia: stan aktualny i zmiany. *Acta Agrophysica* część III, 68: 185-192.
- 159.Radwan S., Sender J., Kornijów R., Bojar W., Paleolog A., Stępień B., Zwolski W. 2002. Ecological characteristics of the depression reservoirs: preliminary results. *Verh. Internat. Verein. Limnol.*, 28: 178-182.
- 160.Żmudziński L., Kornijów R., Bolałek J., Górniak A., Olańczuk-Neymann K., Pęczalska A. 2002. Słownik hydrobiologiczny (ochrona wód, terminy, pojęcia i interpretacje). Wyd. PWN, Warszawa: 1-287.

### 2003

- 161.Adamczuk M. 2003. Diel vertical distribution of Cladocera in mesotrophic lake Piaseczno and its causes. *Acta Agrophysica*, 88: 361-368.
- 162.Bielińska E. J., Smal H., Misztal M., Ligęza S. 2003. Aktywność enzymatyczna w glebach strefy przybrzeżnej jezior Piaseczno, Łukie i Moszne. *Acta Agrophysica*, 88: 369-375.
- 163.Bojar W. 2003. Sezonowe zmiany zawartości metali ciężkich w wodach wybranych jezior Pojezierza Łęczyńsko-Włodawskiego. *Acta Agrophysica*, 88: 377-384.
- 164.de Eyto E, Irvine K, Garcia-Criado F., Gyllström M, Jeppensen E., Kornijów R., Miracle R. M., Nykanen M, Bareiss C., Cerbin S., Salujõe J., Franken R., Stephens D., Moss B. 2003. The distribution of chydorids (Branchiopoda, Anomopoda) in European shallow lakes and its application to ecological quality monitoring. *Archiv fur Hydrobiologie*, 156: 181-202.
- 165.Demetraki-Paleolog A. 2003. Kształtowanie się liczebności i biomasy wrotków (Rotatoria) w sześciu płytkich jeziorach Pojezierza Łęczyńsko-Włodawskiego. *Acta Agrophysica*, 88: 385-393.
- 166.Kolejko M. 2003. Struktura wiekowa i tempo wzrostu karasia srebrzystego i karasia pospolitego w dwóch zróżnicowanych troficznie jeziorach Poleskiego Parku Narodowego. *Acta Agrophysica*, 88: 459-463.

167. Kornijów R. 2003. Rola makrozoobentosu w funkcjonowaniu jezior: stan wiedzy i potrzeby dalszych badań. *Idee ekologiczne*, 15, Ser. Szkice nr 8: 15-23.
168. Kornijów R. 2003. Wpływ rybactwa i wędkarstwa na różnorodność biologiczną ekosystemów wodnych. [w:] R. Andrzejewski, A. Weigle (red.) *Różnorodność biologiczna Polski*. Narodowa Fundacja Ochrony Środowiska, Warszawa: 211-216.
169. Kornijów R. 2003. Tworzenie nowego systemu klasyfikacji jezior. *Aktualności AR w Lublinie*. VII: 16-17.
170. Kornijów R., Radwan S., Tarkowska-Kukuryk M., Kahlan G. 2003. Zoobenthos of ecotonal zones in several lakes of different trophic status (the region Polesie Lubelskie, Eastern Poland). *Pol. J. Ecol.*, 51: 237-246.
171. Kornijów R., Rechulicz J., Halkiewicz A. 2003. Brown bullhead (*Ictalurus nebulosus*) in ichthyofauna of several Polesie lakes differing in trophic status. *Acta Scientiarum Polonorum. Piscaria* 2 (1): 131-140.
172. Ligęza S., Smal H., Misztal M. 2003. Zmienność wybranych parametrów fizykochemicznych wód gruntowych torfowiska i przyległego litoralu jeziora Piaseczno (Pojezierze Łęczyńsko-Włodawskie). *Acta Agrophysica*, 88: 465-470.
173. Mieczan T. 2003. Dynamika sezonowych zmian peryfitonowych orzęsków (Ciliata) w eutroficznym jeziorze Rotcze. *Acta Agrophysica*, 88: 471-477.
174. Mieczan T. 2003. Preliminary study on planktonic ciliates in slightly eutrophic lake Uściwierz. *Acta Agrophysica*, 88: 479-484.
175. Misztal M., Smal H., Ligęza S., Dymińska-Wydra P. 2003. Influence of land-lake ecotone on mineral and organic compounds in groundwater and lake water. *Pol. J. Ecol.*, 51: 129-136.
176. Moss B., Stephen D., Alvarez C., Becares E., van de Bund W., van Donk E., de Eyto E., Feldmann T., Fernández-Aláez F., Fernández-Aláez M., Franken R.J.M., García-Criado F., Gross E., Gyllstrom M., Hansson L-A., Irvine K., Järvalt A., Jenssen J-P, Jeppesen E., Kairesalo T., Kornijów R, Krause T, Künnap H., Laas A, Lill E., Lorens B., Luup H, Miracle M.R., Nöges P., Nöges T., Nykannen M., Ott I., Peeters E.T.H.M., Pęczuła W., Phillips G., Romo S., Salujõe J., Scheffer M., Siewertsen K., Smal H., Tesch C, Timm H, Tuvikene L., Tonno I., Vakilainen K., Virro T. 2003. The determination of ecological quality in shallow lakes – a tested expert system (ECOFRAME) for implementation of the European Water Framework Directive. *Aquatic Conservation*, 13: 507-549.
177. Nöges P., Becares E., van de Bund W., Collings S., Garcia-Criado F., de Eyto E., Jeppesen E., Gyllström M., Kornijów R., Ligęza S., Moss B., Nöges T., Nykänen M.,

- Smal H., Tesch C., Timm H., Stephen D. 2003. Factor controlling hydrochemical and trophic state variables in 86 shallow lakes in Europe. *Hydrobiologia*, 506-509: 51-58.
178. Płaska W. 2003. Pluskwiaki wodne (Heteroptera aquatica) jako wskaźniki stanu ekologicznego wód płynących (badania wstępne). *Acta Agrophysica*, 88: 493-499.
179. Radwan S. (red) 2003. Przyrodnicze podstawy ochrony i odnowy ekosystemów wodno-torfowiskowych w obszarze funkcjonalnym Poleskiego Parku Narodowego na tle antropogenicznych przekształceń środowiska przyrodniczego. *Acta Agrophysica*, 91: 1-247.
180. Radwan S. 2003. Środowisko przyrodnicze w obszarach wiejskich: stan, zagrożenia, ochrona. *Acta Agrophysica*, 86: 5-30.
181. Radwan S., Bielańska-Grajner I., Popiołek B., Demetraki-Paleolog A. 2003. Rotifer communities of ecotones in six trophically different lakes of Polesie Lubelskie region (Eastern Poland). *Pol. J. Ecol.*, 51: 225-236.
182. Radwan S., Demetraki-Paleolog A. 2003. Composition of invertebrate communities in ecotones of several lakes in the region of Polesie Lubelskie (Eastern Poland). *Pol. J. Ecol.*, 51: 195-204.
183. Radwan S., Girsztowtt Z., Kolejko M. 2003. Ichtiofauna środkowego biegu rzeki Bug. *Acta Agrophysica*, 86: 153-161.
184. Radwan S., Michalczyk Z., Stępniewska Z., Gawlik J., Chmielewski T.J. 2003. Przyrodnicze przesłanki renaturalizacji degradowanych torfowisk i wód w obszarze funkcjonalnym Poleskiego Parku Narodowego. *Acta Agrophysica*, 86: 227-235.
185. Radwan S., Mieczan T., Płaska W., Sender J., Zwolski W., Wojciechowska W. 2003. Kształtowanie się struktury jakościowej biocenoz wodnych. *Acta Agrophysica*, 91: 89-101.
186. Radwan S., Mieczan T., Płaska W., Sender J., Zwolski W., Wojciechowska W. 2003. Kształtowanie się struktury ilościowej biocenoz. *Acta Agrophysica*, 91: 101-121.
187. Radwan S., Mieczan T., Płaska W., Wojciechowska W. 2003. Zmiany w strukturze jakościowej i ilościowej biocenoz w zależności od rodzaju antropogenicznego wpływu na zbiornik wodny. *Acta Agrophysica*, 91: 121-131.
188. Radwan S., Misztal M., Stępień B. 2003. Zmiany w składzie fizyczno-chemicznym zbiorników wodnych w zależności od rodzaju antropopresji. *Acta Agrophysica*, 91: 87-88.
189. Radwan S., Misztal M., Stępień B., Stępniewska Z., Bennicelli R. 2003. Metody badań gazów oraz właściwości fizyko-chemicznych wód i osadów dennych. *Acta Agrophysica*, 91: 19-22.

- 190.Radwan S., Płaska W., Sender J., Zwolski W., Wojciechowska W. 2003. Structure of the biocenosis in three Polesie Lubelskie Region (Eastern Poland) shallow lakes of different trophic. *Acta Agrophysica*, 88: 500-512.
- 191.Radwan S., Rybak J.I., Węgleńska T. (red) 2003. Patterns and processes in freshwater ecotones: perspectives and case studies. *Pol. J. Ecol.*, 51: 1-26
- 192.Radwan S., Stępień B., Bojar W. 2003. Selected physical and chemical factors in the ecotone zones of lakes of different trophic in the region of Polesie Lubelskie (Eastern Poland). *Pol. J. Ecol.*, 51: 155-161.
- 193.Radwan S., Stępień B., Kotowska U., Ostrowska A., Stępniewska Z., Bennicelli R. 2003. Stan fizyko-chemiczny różnych typów zbiorników wodnych. *Acta Agrophysica*, 91: 67-87.
- 194.Sender J. 2003. Seasonal changes of selected morphometrical features of emergent macrophytes in trophically different lakes. *Acta Agrophysica*, 86: 169-175.
- 195.Szafran K. 2003. Metale ciężkie w osadach dennych trzech płytkich jezior łączyńsko-włodawskich. *Acta Agrophysica*, 86.

#### 2004

- 196.Adamczuk M. 2004. Groups of planktonic Crustacea (Cladocera, Copepoda) in lakes of different trophic. *Teka Komisji Ochrony i Kształtowania Środowiska Przyrodniczego*, 1: 21-26.
- 197.Gorzal M., Kornijów R. 2004. Biologiczne metody oceny jakości wód rzecznych. *Kosmos*, 53: 183-191.
- 198.Mieczan T. 2004. Seasonal changes quality and quantity structure of periphytic ciliates in trophically different lakes. *Teka Komisji Ochrony i Kształtowania Środowiska Przyrodniczego*, 1: 146-151.
- 199.Paleolog A. 2004. Planktonic rotifers diversity in selected rivers of Vistula, Wieprz and San drainage-basins. *Teka Komisji Ochrony i Kształtowania Środowiska Przyrodniczego*, 1: 44-50.
- 200.Radwan S., Mieczan T., Tarkowska-Kukuryk M. 2004. Biodiversity of water and peat-bog ecosystems in Poland: research methods, organization levels, enrichment and protection. *Teka Komisji Ochrony i Kształtowania Środowiska Przyrodniczego*, 1: 5-20.



- 201.Rechulicz J., Gorzel M., Kornijów R. 2004. Impact of chanelization of a small lowland river on biodiversity of fish communities. *Teka Komisji Ochrony i Kształtowania Środowiska Przyrodniczego*, 1: 184-189.
- 202.Sender J. 2004. Diversity of macrophytes in the Łęczyńsko-Włodawskie Lake District. *Teka Komisji Ochrony i Kształtowania Środowiska Przyrodniczego*, 1: 190-194.
- 203.Tarkowska-Kukuryk M. 2004. Zoobenthos of six lakes of Polesie Lubelskie region (Eastern Poland). *Teka Komisji Ochrony i Kształtowania Środowiska Przyrodniczego*, 1: 274-282.

## 2005

- 204.Chmielewski T. J., Lorens B., Radwan S. 2005. Effects of wetland restoration in various ecological conditions and with a different scale of anthropogenic degradation: the case of CE Poland. *TEKA Commission of Protection and Formation of Natural Environment*, 2: 5-21.
- 205.Demetraki-Paleolog A. 2005. Qualitative and quantitative composition of planktonic Rotifers in Zemborzyckie Reservoir. *TEKA Komisji Ochrony i Kształtowania Środowiska Przyrodniczego*, 2: 115-121.
- 206.Halkiewicz A. 2005. Subfossil remains of Chironomidae from two shallow lakes representing extreme alternative states. *Studia Quaternaria*, 22: 45-49.
- 207.Kornijów R., Vakkilainen K., Horppila J., Luokkanejn E., Kairesalo T. 2005. Impacts of a submerged plant (*Elodea canadensis*) on interactions between roach (*Rutilus rutilus*) and its invertebrate communities in a lake littoral zone. *Freshwater Biology*, 50: 262-276.
- 208.Smal H., Kornijów R., Ligęza S. 2005. The effect of catchment on water quality and eutrophication risk of five shallow lakes (Polesie region, Eastern Poland). *Pol. J. Ecol.*, 53: 313-327.
- 209.Gyllstrom M., Hansson L.-A., Jeppesen E., Garcia-Criado F., Gross E., Irvine K., Kairesalo T., Kornijów R., Miracle M.R., Nykanen M., Noges T., Romo S., Stephen D., Van Donk E., Moss B. 2005. The role of climate in shaping zooplankton communities of shallow lakes. *Limnology and Oceanography*, 50: 2008-2011.
- 210.Kornijów R., Pęczuła W. 2005. Ecosystem of a small and shallow lake suffering from cyanobacterial blooms - hypertrophic, phytoplankton dominated or both? *Verh. Internat. Verein. Limnol.*, 29: 1015-1019.
- 211.Mieczan T. 2005. Periphytic ciliates in littoral zone of three lakes of different trophic status. *Pol. J. Ecol.*, 53: 489-502.

212. Mieczan T., Radwan S. 2005. Horizontal distribution of periphytic ciliates in littoral zone of trophically different lakes. *Verh. Internat. Verein. Limnol.*, 29: 627-630.
213. Mieczan T. 2005. Planktonic ciliates in depression reservoirs created as a result of the ground subsidence (Polesie Lubelskie, eastern Poland). *Electronic Journal of Agricultural Universities. Biology*, 8: <http://www.ejpau.media.pl/volume8/issue4/art-27.html>.
214. Mieczan 2005. Planktonic ciliates communities in land-water ecotones in two eutrophic lakes. *TEKA Komisji Ochrony i Kształtowania Środowiska Przyrodniczego*, 2: 102-107.
215. Radwan S., Gliński J., Płaska W. 2005. Some forms of enrichment and preservation of wetlands biodiversity. *TEKA Komisji Ochrony i Kształtowania Środowiska Przyrodniczego*, 2: 37-42.
216. Chmielewski T. J. (red.) 2005. Rezerwat Biosfery "Polesie Zachodnie": walory, funkcjonowanie, perspektywy rozwoju. Monografia regionu. Poleski Park Narodowy, Wojewoda Lubelski. Lublin-Urszulin: 1-206.
217. Chmielewski T. J. 2005. Zadania światowej sieci rezerwatów biosfery. [w:] T. J. Chmielewski (red.) Rezerwat Biosfery "Polesie Zachodnie": walory, funkcjonowanie, perspektywy rozwoju. Monografia regionu. Poleski Park Narodowy, Wojewoda Lubelski. Lublin-Urszulin: 5-7.
218. Chmielewski T. J. 2005. Zarys struktury ekologicznej zachodniej części Polesia [w:] T. J. Chmielewski (red.) Rezerwat Biosfery "Polesie Zachodnie": walory, funkcjonowanie, perspektywy rozwoju. Monografia regionu. Poleski Park Narodowy, Wojewoda Lubelski. Lublin-Urszulin: 8-11.
219. Chmielewski T. J., Holuk J., Sielewicz B. 2005. Historia starań o utworzenie rezerwatu biosfery na pograniczu Polski, Ukrainy i Białorusi [w:] T. J. Chmielewski (red.) Rezerwat Biosfery "Polesie Zachodnie": walory, funkcjonowanie, perspektywy rozwoju. Monografia regionu. Poleski Park Narodowy, Wojewoda Lubelski. Lublin-Urszulin: 12-19.
220. Chmielewski T. J. 2005. Ogólna charakterystyka Rezerwatu Biosfery "Polesie Zachodnie" [w:] T. J. Chmielewski (red.) Rezerwat Biosfery "Polesie Zachodnie": walory, funkcjonowanie, perspektywy rozwoju. Monografia regionu. Poleski Park Narodowy, Wojewoda Lubelski. Lublin-Urszulin: 20-28.
221. Chmielewski T. J. 2005. Zagospodarowanie przestrzenne Rezerwatu Biosfery "Polesie Zachodnie" i jego otoczenia [w:] T. J. Chmielewski (red.) Rezerwat Biosfery "Polesie Zachodnie": walory, funkcjonowanie, perspektywy rozwoju. Monografia regionu.

222. Chmielewski T. J., Sielewicz B. 2005. Ochrona przyrody w polskiej części Polesia Zachodniego [w:] T. J. Chmielewski (red.) Rezerwat Biosfery "Polesie Zachodnie": walory, funkcjonowanie, perspektywy rozwoju. Monografia regionu. Poleski Park Narodowy, Wojewoda Lubelski. Lublin-Urszulin: 110-113.
223. Chmielewski T. J. 2005. Realizacja zadań Rezerwatu Biosfery "Polesie Zachodnie" w latach 2002-2005 [w:] T. J. Chmielewski (red.) Rezerwat Biosfery "Polesie Zachodnie": walory, funkcjonowanie, perspektywy rozwoju. Monografia regionu. Poleski Park Narodowy, Wojewoda Lubelski. Lublin-Urszulin: 114-117.
224. Chmielewski T. J. 2005. Perspektywy odnawiania zasobów przyrody i zrównoważonego rozwoju regionu [w:] T. J. Chmielewski (red.) Rezerwat Biosfery "Polesie Zachodnie": walory, funkcjonowanie, perspektywy rozwoju. Monografia regionu. Poleski Park Narodowy, Wojewoda Lubelski. Lublin-Urszulin: 118-120.
225. Dziedzic R., Kowalik W., Mieczan T. 2005. Fauna Rezerwatu Biosfery "Polesie Zachodnie" [w:] T. J. Chmielewski (red.) Rezerwat Biosfery "Polesie Zachodnie": walory, funkcjonowanie, perspektywy rozwoju. Monografia regionu. Poleski Park Narodowy, Wojewoda Lubelski. Lublin-Urszulin: 81-93.
226. Radwan S., Płaska W. 2005. Zasady ochrony ekosystemów wodno-torfowiskowych w świetle Dyrektywy Wodnej i Dyrektywy Siedliskowej Unii Europejskiej. [W:] Chmielewski T. J. red. 2005 - 15 lat Poleskiego Parku Narodowego. Ministerstwo Środowiska, NFOŚiGW Warszawa, Poleski Park Narodowy. Warszawa-Lublin-Urszulin: 135-140.

## 2006

227. Adamczuk M. 2006. effect of biotic zones on species distribution of Cladocera in mesotrophic Lake Piaseczno. *Acta Agrophysica*, 7 (2): 281-288.
228. Chmielewski T.J., Mieczan T., Topyła M., Zmysłowska J. 2006. Wskaźniki antropogenicznego obciążenia środowiska zlewni 20 jezior Pojezierza Łęczyńsko-Włodawskiego i ich znaczenie dla zarządzania zasobami przyrody. *Regionalne Studia Ekologiczno-Krajobrazowe. Problemy Ekologii Krajobrazu*, 19: 126-135.
229. Górniak A., Wiśniewolski W., Kornijów R. 2006. Założenia i realizacja programu rekultywacji zbiornika Siemianówka, [w:] A. Górniak (red.) Ekosystem zbiornika Siemianówka w latach 1990-2004 i jego rekultywacja. Wyd. Uniwersytetu w Białymstoku, Białystok. 119-124.

230. Hutorowicz A., Szeląg-Wasilewska E., Grabowska M., Owsiany P., Pęczuła W., Luścińska M. 2006. Występowanie *Gonyostomum semen* (Raphidophyceae) w Polsce - Fragmenta Floristica et Geobotanica Polonica, 13 : 399-409.
231. Kolejko M., Wolnicki J., Radwan S., Demetraki-Paleolog A. 2006. Meristic and biometric features of lake minnow *Eupallasella perenurus* (Pallas, 1814) in a small peat excavation (Polesie Lubelskie Region). Teka Komisji Ochrony i Kształtowania Środowiska Przyrodniczego, 3: 71-75
232. Kowalska G. 2006. Eggplant (*Solanum melongena* L.) flowering and fruiting dynamics depending on pistil type as well as way of pollination and flower hormonization. Folia Horticulturae Ann. 18 (1): 17-29.
233. Kornijów R., Płaska W., Rechulicz J., Pęczuła W., Demetraki-Paleolog A., Stępień B. 2006. Badania hydrobiologiczne i ichtiobiologiczne jeziora Miejskie. [w:] T. J. Chmielewski (red.) Poprawa stanu ekologicznego i optymalizacja wykorzystania turystycznego zlewni zespołu jezior Miejskie i Kleszczów w gminie Ostrów Lubelski jako rozwiązanie pilotażowe do wdrażania na obszarach pojeziernych Euroregionu Bug. Gmina Ostrów Lubelski, Tow. Ziemi Ostrowa Lubelskiego. Ostrów Lubelski: 16-17.
234. Mieczan T. 2006. Studies on the colonization and succession patterns of periphytic ciliates communities on natural and artificial substrata in two lakes of different trophic status. Polish J. Environ. Stud., 15 (5d): 557-561.
235. Mieczan T. 2006. Species diversity of protozoa (Rhizopoda, Ciliata) on mosses of *Sphagnum* genus in restoration area of the Poleski National Park. Acta Agroph., 7 (2): 453-459.
236. Pęczuła W., Mencfel R., Baryła K. 2006. Preliminary limnological characteristics of reservoirs on reclaimed waste heap of sulphur mine "Machów" (SE Poland). Archives of Environmental Protection, 32: 15-24.
237. Płaska W. 2006. Międzynarodowa konferencja naukowa "Problemy wzbogacania i ochrony różnorodności biologicznej obszarów wodno - torfowiskowych - renaturalizacja, rekultywacja, restytucja, reintrodukcja". Janów Lubelski, 23-24 IX 2005 r. Wiadomości Hydrobiologiczne, 52: 108-109.
238. Radwan S., Demetraki-Paleolog A., Wojciechowska W. 2006. The relationships between planktonic rotifers and phytoplankton in lakes of different trophic status in Polesie Region (Eastern Poland). Verh. Internat. Verh. Internat. Verein. Limnol., 29.
239. Radwan S., Michalczyk Z., Sender J., Adamczuk M., Solis M., Girsztowtt Z., Stępień B., Demetraki-Paleolog A., Popiołek B., Mieczan T. 2006. Zalew Zemborzycki.

- Struktura ekologiczna, antropogeniczne zagrożenia i ochrona. Monografia przyrodnicza. Wyd. AR Lublin: 1-99.
- 240.Radwan S., Sender J., Demetraki-Paleolog A., Stępień B. 2006. Biocenotic structure in the restarated water ecosystem of "Piskory" reserve. *Acta Agrophysica*, 133: 467-475.
- 241.Rechulicz J. 2006. Effectiveness of fishing in shallow lakes using different methods. *Acta Sci. Polonorum, Piscaria*, 5 (2): 59 - 68.
- 242.Rechulicz J., Skupińska E., Skupiński K. 2006. Efekty stosowania paszy przemysłowej i tradycyjnej w żywieniu dwuletnich karpi. *Komunikaty rybackie*, 5: 20 - 23.
- 243.Szafran K., Misztal M. 2006. The chemical composition of bottom sedements of two shallow eastern Polish lakes with different submerged macrophytes biomass. *Verh. Internat. Verein. Limnol.*, 29: 2035-2038.
- 244.Tarkowska-Kukuryk M. 2006. Water soldier *Stratiotes aloides* (Hydrocharitaceae) as a substratum for macroinvertebrates in a shallow eutrophic lake. *Pol. J. Ecol.* 54 (3): 441-451.
- 245.Tarkowska-Kukuryk M. 2006. Macroinvertebrates associated with *Phragmites communis* Trin. (Gramineae) a comparative study between macrophyte dominated and phytoplankton dominated lake. *Polish Journal of Environmental Studies* vol. 15 (5D): 592-596.

## 2007

- 246.Dawidek J., Ferencz B. 2007. An attempt to determine lake water levels on the basis of bathymetric analysis plans. *Limnological Review*, 4: 22-32.
- 247.Dawidek J., Ferencz B. 2007. A utilization of bathymetric plans to a reconstruction of lake water levels. [w:] J. Kubiak, E. Bajkiewicz-Grabowska (red.) *Anthropogenic and natural transformation of lakes*. Agricultural University of Szczecin, 29-33.
- 248.Demetraki-Paleolog A. 2007. Wrotki (Rotifera) planktonowe rzek Zachodniej Lubelszczyzny. Wyd. AR Lublin, *Rozprawy Naukowe*, 317: 1-124.
- 249.Ferencz B. 2007. Hiearchizacja struktury hydrologicznej zlewni w oparciu o różne metody typologiczne. *Gospodarka Wodna*, 9: 377-380.
- 250.Ferencz B. 2007. Parametry fizykochemiczne wód wybranych jezior rzecznych. [w:] R. Machowski, M. Rzętała (red.) *Z badań nad wpływem antropopresji na środowisko*. Wydział Nauk o Ziemi, Uniwersytet Śląski, Sosnowiec, 8: 15-20.
- 251.Gorzal M., Kornijów R. 2007. The response of zoobenthos to "natural channelization" of a small river. *Ecohydrology & Hydrobiology*, 7: 261-272.

252. Kornijów R., Halkiewicz A. 2007. Uwarunkowania zaburzeń sekwencji odkładania osadów dennych w płytkich jeziorach poleskich w kontekście ich przydatności do badań paleoekologicznych. *Studia Limnologica et. Telmatologica*, 1: 83-86.
253. Kornijów R., Halkiewicz A. 2007. Are the larvae of *Prosilocerus lacustris* Kieffer 1923 (Diptera, Chironomidae) favoured by nutrient-rich lakes? *Aquatic Insects*, 29: 187-194.
254. Mieczan T. 2007. Epiphytic protozoa (Testate amoebae, Ciliates) associated with *Sphagnum* in peatbogs: relationship to chemical parameters. *Pol. J. Ecol.*, 55: 79-90.
255. Mieczan T. 2007. Size spectra and abundance of planktonic ciliates within various habitats in a macrophyte - dominated lake (Eastern Poland). *Biologia, Section Zoology*, 62 (2): 189-194.
256. Mieczan T. 2007. Seasonal patterns of testate amoebae and ciliates in three peabogs: relationship to bacteria and flagellates (Poleski National Park, Eastern Poland). *Ecohydrology & Hydrobiology*, 7(1): 79-88.
257. Mieczan T. 2007. Relationship among ciliated protozoa and water chemistry in small peat-bog reservoirs (Łęczna-Włodawa Lakeland, Eastern Poland). *Oceanological and Hydrobiological Studies*, 36 (2): 77-86.
258. Mieczan T. 2007. Comparative study of periphytic ciliate communities colonization and succession on natural and artificial substrata in two shallow lakes (Eastern Poland). *Ann. Limnol. - Int. J. Lim.*, 43 (3): 179-186.
259. Mieczan T. 2007. Periphytic ciliate communities: a comparison of *Phragmites australis* (Car.) Trin. Ex Steud and glass-slides in shallow depression reservoir. *TEKA Kom. Ochr. Kszt. Środ. Przyr.*, 4: 154-158.
260. Mieczan T. 2007. Planktonic ciliated protozoa in land-water ecotones in four anthropogenic reservoirs: relationship to chemical parameters. *TEKA Kom. Ochr. Kszt. Środ. Przyr.*, 4: 159-164.
261. Mieczan T. 2007. Planktonic ciliates in peat ponds of different acidity (E Poland). *EJPAU. Biologia*. <http://www.ejpau.media.pl/volume10/issue4/art-20.html>.
262. Pęczuła W. 2007. Mass development of the algal species *Gonyostomum semen* (Raphidophyceae) in the mesohumic Lake Płotycze (central-eastern Poland). *Oceanological and Hydrobiological Studies*, 36, Supplement 1: 163-172.
263. Płaska W. 2007. Macroinvertebrates colonization of artificial water bodies - preliminary research. *TEKA Kom. Ochr. Kszt. Środ. Przyr.*, 4: 198-201.
264. Płaska W. 2007. Zonal distribution of zooplankton in depression reservoirs on Łęczyńsko-Włodawskie Lakeland. *TEKA Kom. Ochr. Kszt. Środ. Przyr.*, 4: 202-206.

265. Radwan S., Mieczan T., Płaska W., Sender J. 2007. Directions and dynamics of ecologic transformations in Polesie Lubelskie lakes during the second half of XX century. *TEKA Kom. Ochr. Kszt. Środ. Przyr.*, 4: 213-220.
266. Tarkowska-Kukuryk M. 2007. Bottom fauna of the sand-pits near Puławy (eastern Poland). *TEKA Kom. Ochr. Kszt. Środ. Przyr.*, 4: 263-267.
267. Tarkowska-Kukuryk M., Mieczan T., Sender J., Kolejko M. 2007. Marsh phytolittoral as a complex habitat for different zoocenosis. *TEKA Kom. Ochr. Kszt. Środ. Przyr.*, 4: 7-13.
268. Wiśniewska M., Krupa D., Pawlik-Skowrońska B., Kornijów R. 2007. Development of toxic *Planktothrix agardhii* (Gom.) Anagn. et Kom. and potentially toxic algae in the hypertrophic lake Syczyńskie (E. Poland). *Oceanological and Hydrobiological Studies*, 36, Supplement 1: 173-179.

#### 2008

269. Demetraki-Paleolog A., 2008. Distribution of planktonic rotifers' communities in special angling site - lake Skomielno. *TEKA Kom. Ochr. Kszt. Środ. Przyr.*, 5
270. Grabowska M., Pawlik-Skowrońska B., 2008. Replacement of chroococcales and nostocales by oscillatorioides caused a significant increase in microcystin concentration in a dam reservoir. *Oceanological and Hydrobiological Studies*, 37: 23 - 33.
271. Halkiewicz A. 2008. *Corynocera ambigua* (Insecta, Diptera) subfossil occurrence in recent sediments of four shallow Polesie lakes. *Annales UMCS sec. C*.
272. Halkiewicz A. 2008. New and rare Subfossil records of Chironomidae (Diptera) in Poland. *Annales UMCS sec. C*.
273. Kornijów R., 2008. Tematyka badań prowadzonych w Katedrze Hydrobiologii. *Przegląd Hodowlany*, 5: 39-40.
274. Kornijów R., Gliński J. 2008. Wspomnienie o Profesorze Stanisławie Radwanie (6.12.1933 - 16.07.2007). *TEKA Kom. Ochr. Kszt. Środ. Przyr.*
275. Kulesza P., Pidek I.A., Dobrowolski R., Suchora M. 2008; Późnoglacialna i holocenska ewolucja geosystemu jeziora Słonego (Pagóry Chełmskie). *Annales UMCS sec. B*, 63, 8: 145-165.
276. Mieczan T. 2008. *Chara* and *Ceratophyllum* as a substrate for ciliates in two shallow lakes (Łęczna-Włodawa Lakeland, eastern Poland). *Oceanological and Hydrobiological Studies*, 37: 51-61.

- 277.Mieczan T. 2008. Diversity and vertical distribution of planktonic ciliates in a stratified mesotrophic lake: relationship to environmental conditions. *Oceanological and Hydrobiological Studies*, 37: 83-95.
- 278.Mieczan T. 2008. Influence of emergent and submerged macrophytes on the structure of planktonic ciliate communities in shallow freshwater lakes (Eastern Poland). *Internat. Rev. Hydrobiol.*, 93: 269-283.
- 279.Mieczan T., Tarkowska-Kukuryk M. 2008. Influence of water chemistry on the structure of planktonic ciliate communities across a freshwater ecotone in the eutrophic dam reservoir (E Poland). *Arch. Env. Protect.*, 34 (4): 63-70.
- 280.Pawlik-Skowrońska B., Pirszel J., Kornijów R. 2008. Spatial and temporal variation in microcystin concentrations during perennial bloom of *Planktothrix agardhii* in a hypertrophic lake. *Ann. Limnol. - Int. J. Limn.*, 44: 63-68.
- 281.Płaska W., Rechulicz J. 2008. Occurrence of fish in shallow littoral and open water zone of Lake Skomielno. *TEKA Kom. Ochr. Kszt. Środ. Przyr.*, 5: 99-105.
- 282.Rechulicz J. 2008. Age and growth rate of perch (*Perca fluviatilis* L.) from a special angling lake Skomielno, *Annales UMCS, Zootechnika*, vol. 26, 1: 8-19. Online available: 10.2478/v10083-008-0002-6.
- 283.Rechulicz J. 2008. Ichthyofauna of shallow Miejskie Lake one year after biomanipulation. *TEKA Kom. Ochr. Kszt. Środ. Przyr.*, 5: 117-125.
- 284.Rechulicz J. 2008. Wpływ regulacji koryta rzeki miejskiej na skład gatunkowy ryb na przykładzie wybranego fragmentu rzeki Czerniejówki. [w:] M. Mokwa, W. Wiśniewski (red.) *Ochrona ichtiofauny w rzekach z zabudową hydrotechniczną*. Dolnośląskie Wydawnictwo Edukacyjne, Wrocław: 74-80.
- 285.Rechulicz J. Stec M. 2008. Wpływ dodatku koncentratu białkowo-ksantofilowego (PX) z lucerny na wzrost karpia (*Cyprinus carpio*). [w:] E. Grela (red.) *Lucerna w żywieniu zwierząt i ludzi. Stowarzyszenie Rozwoju Regionalnego i Lokalnego "PROGRESS"*, Dzierżówka - Lublin: 129-137.
- 286.Sahuquillo M., Mirakle M.R., Rieradevall M., Kornijów R. 2008. Macroinvertebrates assemblages on reed beds, with special attention to Chironomidae (Diptera), in Mediterranean shallow lakes. *Limnetica*, 27: 239-250.
- 287.Tarkowska-Kukuryk M. 2008. Influence of submerged vegetation on the diet of roach (*Rutilus rutilus* L.) in shallow Polesie lakes. *TEKA Kom. Ochr. Kszt. Środ. Przyr.*, 5A: 145-152.
- 288.Tarkowska-Kukuryk M. 2008. Preliminary studies on zoobenthos communities of streams of south-west Roztocze (E Poland). *Annales UMCS sec. C*.



289. Tarkowska-Kukuryk M., Kornijów R. 2008. Influence of spatial distribution of submerged macrophytes on chironomids assemblages in shallow lakes. *Pol. J. Ecol.*, 56: 569-579.
290. Tarkowska-Kukuryk M., Mieczan T. 2008. Food preferences of epiphytic Chironomidae in a shallow hypertrophic lake. *Aquatic Insects*, 4: 285-294.
291. Toporowska M., Pawlik-Skowrońska B., Wojtal A.Z. 2008. Epiphytic algae on *Stratiotes aloides* L., *Potamogeton lucens* L., *Ceratophyllum demersum* L. and *Chara* spp. in macrophyte dominated lake (Eastern Poland). *Oceanological and Hydrobiological Studies*, 37: 51-63

### **Katedra Ekologii Ogólnej UP w Lublinie**

#### **1964**

1. Wojciechowski I. 1964. Nowe stanowisko *Centronella reichelti* Voigt na Pojezierzu Łęczyńsko-Włodawskim (Lubelszczyzna). *Fragm. Flor. et Geobot.*, 10: 83-85.

#### **1967**

2. Wojciechowski I. 1967. *Centronella Rostafinskii* Wołosz. aus Seen im Lubliner Land (Polen). *Schweiz. Zeitschr. Hydrol.*, 29: 311-332.

#### **1971**

3. Więckowski K., Wojciechowski I. 1971. Zmiany charakteru limnologicznego jezior sosnowickich. *Wiad. ekol.*, 17: 239-247.
4. Wojciechowski I. 1971. Die Plankton-Flora der Seen in der Umgebung von Sosnowica (Ostpolen). *Annales UMCS, sec. C*, 26: 233-263.

#### **1972**

5. Wojciechowski I. 1972. Sezonowe zmiany fitoplanktonu Jezior Sosnowickich. *Annales UMCS, sec. C*, 27: 41-70.

#### **1973**

6. Lecewicz W., Sokołowska W., Wojciechowski I. 1973. The changes of winter phytoplankton in relation to the light climate in the lakes with various trophy. *Ekol. pol.*, 21: 193-208.

#### 1975

7. Brzęk G., Kowalczyk Cz., Lecewicz W., Radwan S., Wojciechowska W., Wojciechowski I. 1975. Influence of abiotic environmental factors on plankton in lakes of different trophy. *Pol. Archiw. Hydrobiol.*, 22: 13-139.
8. Krzywicka A., Krupa D. 1975. Preliminary investigations on mutual growth relations of the populations of the blue-green alga *Microcystis aeruginosa* and green algae *Monoraphidium minutum* and *Scenedesmus abundans* in bicultures. *Acta Hydrobiol.*, 17: 81-88.
9. Matusiak K., Wojciechowski I. 1975. Some physical factors as the ecological background in the pelagial of the Sosnowickie Lakes. *Acta Hydrobiol.*, 17: 103-139.

#### 1976

10. Wojciechowska W. 1976. The share of algae with different dimension in the plankton of two lakes of different trophic character in the annual cycle. *Acta Hydrobiol.*, 18, 2: 127-138.
11. Wojciechowski I. 1976. Influence of the drainage basin on the eutrophication of the a-mesotrophic Lake Piaseczno and diseutrophication of the pond Lake Bikcze. *Acta Hydrobiol.*, 18: 23-52.
12. Brzęk G., Kowalczyk Cz., Radwan S., Wojciechowski I. 1976. Problematyka badań hydrobiologicznych na Pojezierzu Łęczyńsko-Włodawskim, cz. II. *Folia Societatis Scientiarum Lublinensis*, 18, Ser. biol., 2: 85-90.

#### 1978

13. Czernaś K. 1978. Zastosowanie wybranych testów glonowych do określenia wpływu potasu i sodu na troficzność wód. *Acta Hydrobiol.*, 20 (4): 323-344.

#### 1980

14. Wojciechowska W., Krupa D. 1980. Changes in numbers and biomass of phytoplankton in a-mesotrophic Lake Piaseczno in the years 1971 - 1972 and 1975 - 1976. *Ekol. pol.*, 28: 231 - 243.

#### 1981

15. Krupa D. 1981. *Ceratium hirundinella* (O.F. Müller) Bergh in two trophically different lakes. I. Populations dynamics (with the cysts taken into account). *Ekol. pol.*, 29: 545 - 570.
16. Krupa D. 1981. *Ceratium hirundinella* (O.F. Müller) Bergh in two trophically different lakes. II. Development and morphological variation of active forms and cysts. *Ekol. pol.*, 29: 571 - 583.

**1983**

17. Lecewicz W. 1983. Characteristics of the dystrophic Lake Brzeziczno on the basis of a two-year investigation of phytoplankton. *Acta Hydrobiol.*, 25/26 (3/4): 245-257.

**1984**

18. Misztal M., Krupa D., Smal H. 1984. The chemical composition of bottom sediments and phytoplankton in the man-made lake Zemborzyce near Lublin. *Acta Hydrobiol.*, 25/26, 2: 125 - 133.
19. Skowroński T., Czernaś K. 1984. The growth of *Stichococcus bacillaris* Nag. on media containing cadmium or zinc. *Acta Hydrobiol.*, 25-26 (3/4): 401-408.

**1985**

20. Czernaś K., Skowroński T. 1985. Jednoczesny wpływ kadmu i cynku na wzrost *Stichococcus bacillaris*. *Archiwum Ochrony Środowiska*, 3-4: 103-112.

**1986**

21. Wojciechowska W., Krupa D. 1986. Dwuletnie zmiany grup taksonomicznych fitoplanktonu w a-mezotroficznym jeziorze. *Annales UMCS, sec. C*, 49 (9): 115 - 123.

**1987**

22. Wojciechowski I., Wojciechowski K., Zwolski W. 1987. Limnologiczne właściwości jezior Pojezierza Łęczyńsko-Włodawskiego [w:] J. Siuta (red.). *Struktura ekologiczna Lubelskiego Zagłębia Węglowego*. PWN, Warszawa: 68 - 100.

**1988**

23. Wojciechowski I., Wojciechowska W., Czernaś K., Galek J., Religa K. 1988. Changes in phytoplankton over a ten-year period in a lake undergoing de-eutrophication due to surrounding peat bogs. *Archiv für Hydrobiologie, Suppl.* 78 (3) (*Algological Studies* 48): 373-387.

#### 1990

24. Czernaś K., Krupa D., Wojciechowski I. 1990. The effect of disturbance of the substratum on production of psammolittoral algae. *Acta Hydrobiol.*, 32 (3/4): 355 - 362.
25. Wojciechowski I., Górniak A. 1990. Influence of the brown humic and fulvic acids originating from nearby peat bogs on phytoplankton activity in the littoral of two lakes in Mid-Eastern Poland. *Verh. Internat. Verein. Limnol.*, 24 (5): 295 - 297.
26. Wojciechowski I., Górniak A., Rule J.H. 1990. Wpływ substancji humusowych pochodzących z przyległych torfowisk na wody litoralne dwóch jezior na Pojezierzu Łęczyńsko-Włodawskim [w:] *Użytki ekologiczne w krajobrazie rolniczym*. Wyd. SGGW-AR: 107 - 123.

#### 1991

27. Czernaś K. 1991. Wstępne badania nad pionowym zróżnicowaniem produktywności pierwotnej eupsammonu i hydrosammonu. *Stud. Ośr. Dokument. Fizjogr. PAN Kraków*, 19: 393-400.
28. Czernaś K., Krupa D., Wojciechowski I., Galek J. 1991. Differentiation and activity changes of algal communities in the shore zone of mesotrophic Piaseczno Lake in years 1983-1985. *Ekol. pol.*, 39 (3): 323 - 341.
29. Czernaś K., Krupa D., Wojciechowski I., Galek J., 1991. Produkcja pierwotna zbiorowisk glonów w przybrzeżnej strefie jeziora Piaseczno w latach 1983-1985. *Stud. Ośr. Dokument. Fizjogr. PAN Kraków*, 19: 365-379.
30. Krupa D., Czernaś K., Wojciechowski I., Galek J. 1991. Zróżnicowanie czasowe i przestrzenne koncentracji chlorofilu *a* w zbiorowiskach glonów przybrzeżnej strefy mezotroficznego jeziora Piaseczno w latach 1983-1985. *Stud. Ośr. Dokument. Fizjogr. PAN Kraków*, 19: 381-392.
31. Wojciechowski I., Czernaś K., Krupa D., Galek J. 1991. Aktywność zbiorowisk glonów w przybrzeżnej strefie jeziora Piaseczno jako wyraz hamowania dopływu substancji pokarmowych z lądu do jeziora. *Stud. Ośr. Dokument. Fizjogr. PAN Kraków*, 19: 401-414.

#### 1992

32. Wojciechowska W., Krupa D. 1992. Many years' and seasonal changes in phytoplankton of lakes of Polesie National Park and its protection zone. *Ekol. pol.*, 40 (3): 317 - 332.

#### 1994

33. Wojciechowski I. 1994. Wybrane problemy ekologiczne związane z eksploatacją systemu Kanału Wieprz-Krzna. [w:] S. Radwan (red.). Środowisko przyrodnicze w strefie oddziaływania Kanału Wieprz-Krzna. Wyd. TWWP, Lublin: 87-89.

#### 1995

34. Wojciechowski I., Czernaś K., Krupa D. 1995. Biotyczne walory jezior Poleskiego Parku Narodowego i jego otuliny i ich uwarunkowania. [w:] S. Radwan (red.). Ochrona ekosystemów wodnych w Poleskim Parku Narodowym i jego otulinie. Wyd. AR Lublin, TWWP: 38-45.

#### 1996

35. Czernaś K., Krupa D. 1996. Fitoplankton, produkcja pierwotna i koncentracja chlorofilu w wybranych jeziorach sąsiadujących z torfowiskami w Poleskim Parku Narodowym. [w:] S. Radwan (red.). Funkcjonowanie ekosystemów wodno - błotnych w obszarach chronionych Polesia. Wyd. UMCS, Lublin: 133-135.
36. Krupa D. 1996. Biology and dynamics of the *Cylindrocystis brebissonii* Menegh. (*Conjugatophyceae*) population in the nearshore zone of the mesotrophic lowland lake. Ekol. pol. 44 (3-4): 197 - 208.

#### 1997

37. Krupa D., Czernaś K. 1997. Długoletnie badania zbiorowisk glonów planktonowych i ich produktywności w jeziorach Piaseczno i Moszne. [w:] T. Puszkarski, L. Puszkarska (red.) Współczesne kierunki ekologii. Ekologia behawioralna. Wyd. UMCS, Lublin: 293 - 299.

#### 1998

38. Czernaś K., Krupa D. 1998. Struktura i aktywność fotosyntetyczna fitopsammonu i fitoplanktonu w litoralu jeziora Piaseczno. [w:] S. Radwan (red.) Ekotony słodkowodne. Struktura - rodzaje - funkcjonowanie. Wyd. UMCS, Lublin: 139 - 145.
39. Lecewicz W. 1998. Glony torfowiska Brzeziczno. Annales UMCS, sec. C, 53: 167 - 183.

#### 1999

40. Wojciechowski I. 1999. Warunki funkcjonowania ekosystemów torfowiskowych i wodno-torfowiskowych w Polsce [w:] S. Radwan, R. Kornijów (red.) Problemy

aktywnej ochrony ekosystemów wodnych i torfowiskowych w polskich parkach narodowych. Wyd. UMCS, Lublin: 57-63.

#### 2000

41. Wojciechowski I. 2000. Czy warto chronić ekosystemy wodne w Roztoczańskim Parku Narodowym? [w:] A. Anasiewicz, B. Chmiel (red.). Roztoczańskie spotkania, t. 2. Wyd. Roztoczański Park Narodowy, Zwierzyniec: 213-226.
42. Zemanek A., Wojciechowski I. 2000. Pionierskie badania glonów [w:] A. Zemanek (red.). Józef Rostafiński botanik i humanista. Wyd. Pol. Akad. Umiejętn., Komisja Historii Nauki, Monografie 1, Kraków: 147-159.

#### 2001

43. Czernaś K. 2001. Productivity of the psammic algal communities in the near-shore zone of the mesotrophic lake Piaseczno (Eastern Poland). *Water Qual. Res. J. Canada*, 36, 3: 537-564.

#### 2002

44. Czernaś K. 2002. Produktywność pierwotna planktonu dwóch troficznie zróżnicowanych jezior Poleskiego Parku Narodowego. *Acta Agrophysica*, 68: 13-20.
45. Czernaś K. 2002. Rola zbiorowisk fitopsammonowych w strefie przybrzeżnej jeziora. *Rozpr. Nauk. AR, Lublin*, 257: 5-21.

#### 2003

46. Czernaś K. 2003. The function of phytopsammon in the flow of biogenes at the land/water ecotone in mesotrophic Lake Piaseczno. *Acta Agrophysica*, 1 (1): 47-53.
47. Czernaś K., Krupa D. 2003. Phytopsammon and phytoplankton of land/water ecotone of mesotrophic lake in the Polesie Region (Eastern Poland). *Pol. J. Ecol.*, 51 (2):183-194.
48. Czernaś K., Sawicki B., Zawisłak J. 2003. Właściwości fizyczno-chemiczne wody z rowu opaskowego wokół składowiska odpadów przywęglowych w Bogdance w aspekcie jej gospodarczego wykorzystania. *Acta Agrophysica*, 1 (1): 55-60.
49. Czernaś K., Wojciechowski I. 2003. Light conditions of photosynthetic production of eupsammic algal community in sandy beach of Lake Piaseczno (Łęczna-Włodawa Lakeland). *Acta Agrophysica*, 1 (1): 61-67.

50. Krupa D., Czernaś K. 2003. Struktura i produktywność fitoplanktonu w zapadliskowym zbiorniku Nadrybie przy kopalni Bogdanka na Pojezierzu Łęczyńsko-Włodawskim. *Acta Agrophysica*, 1 (1): 123-129.
51. Krupa D., Czernaś K. 2003. Fitoplankton i jego produktywność w jeziorach Płotycze k.Urszulina i Wereszczyńskim w otulinie Poleskiego Parku Narodowego. *Acta Agrophysica*, 1 (1): 131-138.
52. Krupa D., Czernaś K. 2003. Mass appearance of cyanoprocarvota *Planktothrix rubescens* as degradation symptom of Lake Piaseczno, Eastern Poland. *Water Qual. Res. J. Canada*, 38 (1): 141-152.
53. Pogorzelec M., Szczurowska A. 2003. Początki badań flory glonów Lubelszczyzny. *Wiad. Bot.*, 47 (1/2): 96-97.
54. Serafin A., Czernaś K. 2003. Sezonowe zmiany produkcji pierwotnej i koncentracji chlorofilu-a glonów śródziejerza i strefy przybrzeżnej mezotroficznego jeziora Piaseczno w latach 2001 – 2002. *Acta Agrophysica*, 1 (3): 521-527.
55. Szczurowska A. 2003. Flora glonów torfowisk rezerwatu Międzyrzeki w Roztoczańskim Parku Narodowym. *Acta Agrophysica*, 1 (3): 569-574.

#### 2006

56. Banach B., Pogorzelec M., Szczurowska A. 2006. Vascular plants of drainage ditches and adjacent habitats in the Poleski National Park and their protection. *Acta Agrophysica*, 7 (2): 297-301.
57. Szczurowska A. 2006. Algal communities in small dystrophic water reservoirs on peat-bogs of Roztocze National Park. *Polish J. Environ. Stud.*, 15, (5D): 606-610.

#### 2007

58. Banach B. 2007. Phytoplankton communities in dystrophic water reservoir of Roztocze National Park. *Teka Kom. Ochr. Kszt. Środ. Przyr.*, 4: 15-20.
59. Banach B., Szczurowska A. 2007. Chemical characterization of water from selected melioration ditches with different habitats (Poleski National Park). *Polish J. Environ. Stud.*, 16, (2A): 57-61.
60. Czernaś K., Serafin A. 2007. Changes in phytoplankton productivity in the pelagic zone of the mesotrophic Piaseczno Lake in 1987-1989 and 2001-2003. *Oceanological and Hydrobiological Studies*, 36, Supplement 1: 209-212.
61. Wiśniewska M., Krupa D., Pawlik-Skowrońska B., Kornijów R. 2007. Development of toxic *Planktothrix agardhii* (Gom.) Anagn. et Kom. and potentially toxic algae in the

hypertrophic Lake Syczyńskie (Eastern Poland). *Oceanological and Hydrobiological Studies*, 36, Supplement: 173 - 179.

#### 2008

62. Banach B. 2008. Rare and protected species in the drainage ditches and adjacent phytocoenoses in the Polesie National Park. *Acta Agrobotanica*, 61 (2): 103-111.
63. Serafin A. 2008. Morphometric and performance changes in catchment of mesotrophic lake Piaseczno in 1839-1977 on a base of historical and current topographic cartographic materials. *Acta Agrophysica*, 11 (1):195-201.

### Katedra Zoologii UP w Lublinie

#### 1993

1. Kowalik W. 1993. Stan ekologiczny chronionych zbiorników wodnych Polesia na podstawie fauny wodopójek (*Hydracarina*). [w:] K. Wojciechowski (red.) *Edukacja ekologiczna i ochrona środowiska na pograniczach*. Międzynarodowa Konf. Tomaszów Lub. - Lwów. Wyd. UMCS Lublin: 72-73.
2. Kowalik W., Stryjecki R. 1993. Makrofauna bezkręgowców rzeki Bystrej ze szczególnym uwzględnieniem wodopójek (*Hydracarina*). [w:] *Produkcja zwierzęca a środowisko przyrodnicze*. Wyd. AR Lublin: 56-63.
3. Kowalik W., Stryjecki R. 1993. Badania wodopójek (*Hydracarina*) wybranych ekosystemów wodnych otuliny Poleskiego Parku Narodowego. [w:] S. Radwan, Z. Karbowski, M. Sołtys (red.) *Funkcjonowanie ekosystemów wodnych i torfowiskowych w obszarach chronionych*. Wydawnictwo TWWP Lublin.
4. Radwan S., Zwolski W., Kowalik W., Kowalczyk C., Popiołek B., Kornijów R. 1993. Invertebrates fauna of lake in Polesie National Park (Eastern Poland) and its protection zone. *Verh. Internat. Verein. Limnol.*, 25: 671-673.

#### 1994

5. Radwan S., Jarzyna B., Kowalczyk C., Kowalik W., Wojciechowska W. 1994. Stosunki biocenotyczne w jeziorach Pojezierza Łęczyńsko-Włodawskiego. [w:] *Jeziora*



lobeliowe. Charakterystyka, funkcjonowanie i ochrona. Cz. II. Idee Ekolog. 7. ser. szkice nr 5: 9-16.

#### 1995

6. Kornijów R., Radwan S., Kowalik W., Kowalczyk C., Wojciechowska W. 1995. Zmiany jakościowe i ilościowe w biocenozach jezior Poleskiego Parku Narodowego i jego otuliny w latach 1955-94. [w:] S. Radwan (red.) Ochrona ekosystemów wodnych w Poleskim Parku Narodowym i jego otulinie.. Wyd. TWWP i AR w Lublinie: 63-69.
7. Radwan S., Kowalik W., Wojciechowska W., Jarzyna B., Kornijów R., Kowalczyk C., Popiołek B., Zwolski W. 1995. Stan aktualny biocenozy jezior Poleskiego Parku Narodowego i jego otuliny. [w:] S. Radwan (red.) Ochrona ekosystemów wodnych w Poleskim Parku Narodowym i jego otulinie. Wyd. TWWP i AR w Lublinie: 46-62.
8. Stryjecki R. 1995. (Recenzja) David Harper, 1992. Eutrophication of freshwaters. Principles, Problems and Restoration. Chapman & Hall, London, New York, Tokyo, Melbourne, Madras. Biuletyn DNO, 3:327.

#### 1996

9. Kowalik W. 1996. Wodopójki (*Hydracarina*) torfiarek kwaśnych i węglanowych Poleskiego Parku Narodowego. [w:] S. Radwan (red.) Funkcjonowanie ekosystemów wodno-błotnych w obszarach chronionych Polesia. Wyd. UMCS Lublin: 123-126.
10. Paleolog A., Radwan S., Kowalik W., Kowalczyk C., Zwolski W., Stryjecki R. 1996. Fauna bezkręgowców wodnych Parku Krajobrazowego „Lasy Janowskie”. [w:] S. Radwan, B. Sałata, M. Harasimiuk (red.) Walory przyrodnicze Parku Krajobrazowego „Lasy Janowskie”. Wyd. UMCS, Lublin: 45-50.
11. Radwan S., Kornijów R., Kowalczyk C., Kowalik W., Jarzynowa B., Popiołek B., Paleolog A., Wojciechowska W. 1996. Structure of biocenoses in the lakes situated in the Polesie National Park and its protection zone (Eastern Poland). Verh. Internat. Verein. Limnol., 26: 588-592.
12. Radwan S., Kornijów R., Kowalik W., Kowalczyk C., Popiołek B., Wojciechowska W. 1996. Procesy hydrobiologiczne w zespole jezior i torfowisk na obszarze

renaturalizacji. [w:] Renaturalizacja ekosystemów wodno-torfowiskowych na Pojezierzu Łęczyńsko-Włodawskim. Wyd. UMCS Lublin: 61-80.

13. Radwan S., Kornijów R., Zwolski W., Kowalczyk C., Kowalik W. 1996. Dynamika dryftu i przemiany materii organicznej w systemie rzeczno-jeziornym rzeki Krutyni (Pojezierze Mazurskie). [w:] Funkcjonowanie systemów rzeczno-jeziornych w krajobrazie pojeziernym: rzeka Krutynia (Pojezierze Mazurskie). Zeszyty Nauk. PAN „Człowiek i Środowisko”: 211-224.
14. Stryjecki R., Kowalik W. 1996. Dotychczasowe badania fauny wodopójek (*Hydracarina*) Parku Krajobrazowego „Lasy Janowskie”. [w:] S. Radwan, B. Sałata, Z. Szunke (red.) Walory przyrodnicze Parku Krajobrazowego „Lasy Janowskie”. Wydaw. UMCS, Lublin: 65-66.

#### 1997

15. Czachorowski S., Buczyński P., Alexandrovitch O., Stryjecki R., Kurzątkowska A. 1998. Materiały do znajomości owadów i pajęczaków rezerwatu „Las Warmiński” (Pojezierze Olsztyńskie). Parki Narodowe i Rezerwaty Przyrody 17 (2): 75-86.
16. Kowalik W., Stryjecki R. 1997. Wstępne badania nad fauna wodopójek (*Hydracarina*) Parku Krajobrazowego Lasy Janowskie. [w:] T. Puszkar i L. Puszkar (red.) Współczesne kierunki ekologii. Ekologia behawioralna. Wyd. UMCS, Lublin: 328-337.
17. Paleolog A., Radwan S., Kowalik W., Kowalczyk C., Stryjecki R., Zwolski W., 1997. Fauna wodna bezkręgowców Parku Krajobrazowego „Lasy Janowskie”. [w:] S. Radwan, B. Sałata, M. Harasimiuk (red.) Środowisko przyrodnicze Parku Krajobrazowego „Lasy Janowskie”. Wyd. UMCS Lublin: 117-138.
18. Stryjecki R. 1997. *Brachypoda montii* Maglio (*Acari: Hydrachnellae*) - nowy dla fauny Polski gatunek wodopójki. Przegląd Zoologiczny, 41 (3-4): 233-236.

#### 1998

19. Stryjecki R. 1998. Stawy rybne jako środowisko życia wodopójek (Fish ponds as life environment for water mites). [w:] Nauka w polskiej zootechnice XXI wieku. Wyd. AR Lublin: 389-390.

## 1999

20. Biesiadka E., Kowalik W. 1999. Wodopójki (*Hydracarina*) źródeł Polski – próba syntezy. [w:] Biesiadka E. (red.) Źródła Polski – stan badań, monitoring i ochrona. Wydawnictwo WSP Olsztyn, Olsztyn: 19-30.
21. Kowalik W., Biesiadka E., Stryjecki R. 1999. Water mites of typical habitats in four Polish national parks situated in different landscapes. [w:] J. Bruin, L. P. S. Van Der Geest, M. W. Sabelis (red.) Ecology and Evolution of the Acari. Series Entomologica (Dordrecht). Kluwer Academic Publishers. The Netherlands, 55: 467-472.
22. Kowalik W., Stryjecki R. 1999. Zmiany fauny wodopójek (*Hydracarina*) chronionych zbiorników Polesia Lubelskiego zachodzące pod wpływem antropopresji. [w:] S. Radwan, R. Kornijów (red.). Problemy aktywnej ochrony ekosystemów wodnych i torfowiskowych w polskich parkach narodowych. Wyd. UMCS, Lublin: 211-218.
23. Stryjecki R. 1999. *Panisopsis vigilans* (Piers.) i *Brachypoda modesta* Koen. (Acari: Hydrachnellae) - nowe dla fauny Polski gatunki wodopójek. Przegląd Zoologiczny, 43 (3-4): 233-236.
24. Stryjecki R. 1999. Różnorodność gatunkowa fauny wodopójek (*Hydracarina*) Parku Krajobrazowego „Lasy Janowskie”. [w:] t. Puzskar (red.). Bioróżnorodność obszarów stykowych Kotliny Sandomierskiej, Wyżyny Kielecko-Sandomierskiej oraz Wyżyny Lubelskiej. Wydaw. Tow. Nauk. Sandomierskie: 125-133.

## 2000

25. Czachorowski S., Buczyński P., Stryjecki R. 2000. Chruściki (Trichoptera) Parku Krajobrazowego „Lasy Janowskie”. Parki Narodowe i Rezerваты Przyrody, 19 (3): 65-84.
26. Kowalik W., Stryjecki R. 2000. Makrofauna bezkręgowców torfiarek węglanowych Chełmskiego Parku Krajobrazowego ze szczególnym uwzględnieniem wodopójek (*Hydracarina*). [w:] j. Łętowski (red.) Walory przyrodnicze Chełmskiego Parku Krajobrazowego i jego najbliższych okolic. Wyd. UMCS, Lublin: 165-176.
27. Kowalik W., Stryjecki R. 2000. Występowanie wodopójek (*Hydracarina*, Acari) w antropogenicznych zbiornikach wód stojących. [w:] S. Radwan, Z. Lorkiewicz (red.) Problemy ochrony i użytkowania obszarów wiejskich o dużych walorach przyrodniczych. Wyd. UMCS Lublin: 185-190.

28. Kornijów R., Stryjecki R., Kuoppamaki K, Horppila J., Luokkanen E., Kairesalo T. 2000. Do water mites benefit from benthivorous fish in vegetated lake areas? Verh. Internat. Verein. Limnol., 27: 23-28.
29. Lechowski L., Buczyński P., Stryjecki R. 2000. Wodne pluskwiaki (*Heteroptera*) Lasów Janowskich. Wiad. entomol. 19 (2): 69-78.

#### 2001

30. Kowalik W., Stryjecki R. 2001. Wodopójki - nieznani mieszkańcy naszych wód. Aktualności AR, 3 (19): 14.
31. Stryjecki R., Kowalik W., 2001. Pasożytnictwo u wodopójek (*Acari, Hydrachnidia*). [w:] A. Buczek, Cz. Błaszczak (red.) Stawonogi – pasożyty i nosiciele. Wyd. KGM Lublin: 77-86.

#### 2002

32. Kowalik W. 2002. The occurrence of water mites (*Hydrachnidia, Acari*) in saline waters from a stone coal-mine in Bogdanka (South-eastern Poland) [w:] F. Bernini, R. Nannelli, G. Nuzzaci, E. de Lillo (red.) Acarid Phylogeny and Evolution. Adaptations in mites and ticks. Kluwer Academic Publishers, the Netherlands: 119-124.
33. Kowalik W., Biesiadka E., Moroz M.D., Stryjecki R. 2002. Fauna of water mites (*Hydrachnidia*) in Polish and Belorussian parts of the Polesie region. [w:] Środowisko przyrodnicze Polesia – stan aktualny i zmiany. Cz. III. Acta Agrophysica, Lublin, 68: 89-94.
34. Radwan S., Kowalik W., Wojciechowska W., Kornijów R., Sender J., Kolejko M. 2002. Ekosystemy Poleskiego Parku Narodowego. Ekosystemy wodne. [w:] Poleski Park Narodowy. Monografia przyrodnicza. Wyd. Morspol, Lublin: 133-162.
35. Stryjecki R. 2002. The impact of human activity on the water mite fauna (*Acari, Hydrachnidia*) of the „Lasy Janowskie” Landscape Park (South-Eastern Poland). [w:] F. Bernini, R. Nannelli, G. Nuzzaci, E. de Lillo (red.), Acarid Phylogeny and Evolution. Adaptations in mites and ticks. Kluwer Academic Publishers, the Netherlands: 113-119.

### 2003

36. Buczyński P., Czachorowski S., Moroz M., Stryjecki R. 2003. *Odonata, Trichoptera, Coleoptera, and Hydrachnidia* of springs in Kazimierski Landscape Park (Eastern Poland) and factors affecting the characters of these ecosystems. *Suppl. ad Acta Hydrobiol.*, 5: 13-29.
37. Buczyński P., Kowalik W. 2003. Wodne chrząszcze (Coleoptera: Haliplidae, Noteridae, Dytiscidae, Hydrochidae, Helophoridae, Hydrophilidae) złowione w Lublinie w latach 1967-1972. *Wiadomości Entomologiczne*, 22(1): 55-56.
38. Kowalik W., Buczyński P. 2003. Beetles (Coleoptera) of saline waters from "Bogdanka" stone coal mine (south-eastern Poland). *Acta Agrophysica*, 86, 1 (1): 115-121.
39. Stryjecki R. 2003. Water mites (*Acari, Hydrachnidia*) in water canals of the „Lasy Janowskie” Landscape Park. *Acta Agrophysica*, 88, 1(3): 547-555.

### 2004

40. Buczyński P., Kowalik W. 2004. Nowe dane o chrząszczach (*Coleoptera*) obszarów chronionych Lubelszczyzny. *Wiadomości Entomologiczne*, 23 (supl.2): 123-124.

### 2005

41. Buczyński P., Kowalik W. 2005. Aquatic beetles (*Coleoptera*) in the collection of the Zoological Department of the University of Agriculture in Lublin. *Annales UMCS, sec.C*, 60: 19-39.
42. Dziedzic R., Kowalik W., Mieczan T., 2005. Fauna Rezerwatu Biosfery „Polesie Zachodnie” [w]: Rezerwat Biosfery „Polesie Zachodnie”. *Walory, funkcjonowanie, perspektywy rozwoju*: 81-92.
43. Nieoczym M. 2005. Nowe stanowisko żółwia błotnego *Emys orbicularis* (L.) na Lubelszczyźnie. *Chrońmy Przyr. Ojcz.* 61 (4): 104-106.

#### 2006

44. Aftyka S., Cios S., Nieoczym M., Polak M. 2006. Avifauna of Zemborzycki Reservoir in Lublin. Teka Commission of Protection and Formation of Natural Environment. Polish Academy of Sciences Branch in Lublin, 3: 7-12.
45. Guz M. 2006. Nowe dane o chrząszczach wodnych (*Coleoptera*) Poleskiego Parku Narodowego. Wiadomości Entomologiczne, 25(Supl. 2): 85-88.
46. Nieoczym M. 2006. Prawdopodobny przypadek poligynii u błotniaka stawowego *Circus aeruginosus*. Kulon, 11: 111-113.
47. Nieoczym M. 2006. Rare and endangered species of waterfowl from fishponds in Samokłęski (Lublin region). Teka Commission of Protection and Formation of Natural Environment. Polish Academy of Sciences Branch in Lublin. 3: 147-152.

#### 2007

48. Buczyński P., Przewoźny M., Guz M. 2007. Chrząszcze wodne (*Coleoptera*: Hydradephaga, Hydrophiloidea, Staphylinoidea, Byrrhoidea) Kozłowieckiego Parku Krajobrazowego. Parki Nar. Rez. Przyr. 26(2): 93-111.
49. Nieoczym M. 2007. Znaczenie stawów hodowlanych w Samokłeskach na Lubelszczyźnie w zachowaniu lokalnej różnorodności ptaków wodno-błotnych. Chrońmy Przyr. Ojcz. 63 (1): 83-97.

#### 2008

50. Nieoczym M. 2008. The avifauna of the fishpond complex „Lipniak” in the Lublin region. Teka Commission of Protection and Formation of Natural Environment. Polish Academy of Sciences Branch in Lublin, 5A.: 89-98.
51. Ścibor R., Nieoczym M., Stryjecki R., Kloskowski J. 2008. *Macrolea appendiculata* (PANZER, 1794) (*Coleoptera*: Chrysomelidae: Donaciinae) – nowe stanowiska rzadkiej stonki w Polsce. Wiad. Entomol., 27 (1): 58-59.

## **Katedra Melioracji i Budownictwa Rolniczego UP w Lublinie**

### **2003**

1. Józwiakowski K., Orlik T., Fiedurek J. 2003. Comparison of pollution removal efficiency in small wastewater treatment plant with sand bed under ground conditions and using laboratory model. *Acta horticulturae et regiotecturae-Mimoriadne cislo*, 6: 104-107.
2. Józwiakowski K. 2003. Analiza efektów oczyszczania ścieków bytowych w oczyszczalniach przydomowych na terenach wiejskich na przykładzie wybranych obiektów w województwie lubelskim. *Acta Scientarium Polonorum, Formatio Circumiectus*, 2(1): 3-14.
3. Józwiakowski K. 2003. Skuteczność doczyszczania w stawie ścieków z oczyszczalni gruntowo-roślinnej. *Acta Scientarium Polonorum, Formatio Circumiectus*, 2(2): 63-71.
4. Mazur A. 2003: Protection of wooded ravine against water erosion. *Acta horticulturae et regiotecturae-Mimoriadne cislo*, 6: 128-30.
5. Orlik T., Bogucka I., Józwiakowski K. 2003. Efekty usuwania zanieczyszczeń w komunalnej mechaniczno-biologicznej oczyszczalni ścieków w Białej Podlaskiej *Acta Scientarium Polonorum, Formatio Circumiectus*, 2(2): 73-79.
6. Orlik T., Józwiakowski K. 2003. Ocena działania dwóch przydomowych oczyszczalni ścieków typu Batex z drenażem rozsączającym. *Inżynieria Rolnicza* 3(45): 109-119.
7. Patro M. 2003: Wpływ zagospodarowania zlewni na jakość wód w przeciwerozyjnych zbiornikach retencyjno-kolmatacyjnych. *Inżynieria Rolnicza* 3(45):143-149.
8. Zubala T. 2003. Jakość wód gruntowych w dnach dolin mikrozelewni rolniczych w aspekcie zagospodarowania stoków. W: *Inżynieria Rolnicza*, nr 3(45): 133-142.
9. Zubala T. 2003. Oczyszczanie ścieków opadowych odpływających z giełdy rolno-ogrodniczej *Acta Scientarium Polonorum, Formatio Circumiectus*, 2(2): 81-91.

### **2004**

10. Grzywna A. 2004. Wpływ działania urządzeń piętrzących na dynamikę zmian warunków wodnych gleb hydrogenicznych. *Inżynieria Rolnicza*. 2(57): 35-44.
11. Grzywna A. 2004. Analiza dynamiki zmian stosunków wodnych na plantacji borówki w dolinie Ochoży. *Roczniki AR w Poznaniu, CCCLVII, Melioracje i inżynieria środowiska*, 25: 119-125.

12. Grzywna A. 2004. Charakterystyka dynamiki zmian stosunków wodnych na użytkach zielonych w dolinie Ochoży. Roczniki AR w Poznaniu, CCCLVII, Melioracje i inżynieria środowiska, 25: 127-133.
13. Józwiakowski K. 2004. Problemy gospodarki wodno-ściekowej na przykładzie Zespołu Szkół Rolniczych w Sobieszynie. Roczniki AR w Poznaniu, CCCLVII, Melioracje i inżynieria środowiska, 25: 185-192.
14. Józwiakowski K., Marzec M., Zubala T. 2004. Charakterystyka jakościowo-ilościowa ścieków w dwóch wiejskich gospodarstwach domowych w województwie lubelskim. Inżynieria Rolnicza, 2 (57): 67-76.
15. Mazur A., Pałys S. 2004. Natężenie erozji wodnej gleb w rolniczej zlewni lessowej z okresowym odpływem. Rocz. Glebozn. 55 (1): 175-180.

## 2005

16. Grzywna A. 2005. Stosunki powietrzno-wodne i plonowanie zmeliorowanych łąk w dolinie rzeki Piwonii. Acta Agrophysica, 5(2): 283-290.
17. Grzywna A. 2005. Wpływ regulowanego odpływu na stosunki wodne w glebach obiektu Ochoża w dolinie rzeki Tyśmienicy. Wiad. Mel. i Łąk., 3: 127-130.
18. Józwiakowski K. 2005. Zmiany w gospodarce wodno-ściekowej na terenach wiejskich w Polsce w latach 1990-2002. Postępy Nauk Rolniczych 3: 117-125.
19. Józwiakowski K. 2005. Produktywność wierzby wiciowej i trzciny pospolitej na złożach gruntowych w małych oczyszczalniach ścieków. W: Monografie Komitetu Inżynierii Środowiska PAN, 32: 759 - 765.
20. Józwiakowski K. 2005. Właściwości chemiczne trzciny i wierzby ze złóż gruntowych małych oczyszczalni ścieków na terenach wiejskich. [w:] Infrastruktura i ekologia terenów wiejskich 1/2005. PAN Oddział w Krakowie: 5-14.
21. Mazur A. 2005. Erozja gleb w rolniczej zlewni z okresowym odpływem wody na Wyżynie Lubelskiej w latach 1999-2003. Acta Agrophysica, 5 (1): 85-92.
22. Mazur A., Pałys S. 2005. Odpływ wody, gleby i soli z rolniczej zlewni lessowej w latach 1988-2004. Wiad. Melior. i Łąk., 48 (1): 26-28.
23. Orlik T., Obroślak R., 2005. Analiza jakości wód w stawie rybnym w zlewni rzeki Giełczwi, Acta Agrophysica, 5 (3): 705-710.
24. Orlik T., Józwiakowski K., Marzec M. 2005. Rola użytku zielonego w ograniczaniu zanieczyszczeń obszarowych pochodzących z rolnictwa na terenie urzeźbionym. Acta Agrophysica, 5(1): 93-101.
25. Patro M., 2005: Skutki ulewnych deszczów w zlewni lessowej zabudowanej małymi zbiornikami retencyjnymi. Acta Agrophysica, 5(2): 377-385.



26. Zubala T. 2005. Możliwość retencjonowania odpływu na przykładzie wybranej mikrozwlewni lessowej. *Acta Agrophysica*, 5 (1): 219-228.

#### 2006

27. Józwiakowski K., Fiedurek J. 2006. Influence of unconventional oxygenation on the effectiveness of nitrogenous compounds removal in a model of sewage treatment plant with horizontal flow. *Ecological Chemistry and Engineering*, 13 (3-4): 277-284.
28. Józwiakowski K. 2006. Próba zwiększenia skuteczności usuwania fosforu w modelu małej oczyszczalni ścieków. *Inżynieria Rolnicza*, 5: 249-256.
29. Józwiakowski K., Marzec M., Obroślak R. 2006. Zmiany jakości wód powierzchniowych w dolinie rzeki Ciemięgi w latach 1997-2004. *Roczniki Gleboznawcze*, 57 (3/4): 37-43.
30. Józwiakowski K., Marzec M. 2006. Problemy funkcjonowania przydomowych oczyszczalni ścieków z osadem czynnym – badania wstępne. *Przegląd Naukowy Inżynieria i Kształtowanie Środowiska*, 2 (34): 163-171.
31. Kamińska A., Grzywna A., Wesołowska-Janczarek M. 2006. Analiza zależności zapasu wody w warstwie korzeniowej gleby od położenia zwierciadła wody gruntowej. *Acta Agrophysica*, 8 (1): 139-146.
32. Marzec M., Józwiakowski K. 2006. Wstępna analiza funkcjonowania małej oczyszczalni ścieków ze złożem biologicznym. *Zesz. Nauk. AR w Krakowie, Inżynieria Środowiska*, 28.
33. Mazur A., Pałys S. 2006. Erozja wodna gleb w rolniczej zlewni lessowej na Wyżynie Lubelskiej w latach 1987-2005. *Rocz. AR w Poznaniu*, 375 (65): 75-80.
34. Mazur A., Wnuczek A. 2006. Erozja wodna gleb na przykładzie rolniczej zlewni lessowej w 2003 roku. *Wiad. Mel. i Łąkarskie*, 49 (2): 69-72.
35. Obroślak R., Marzec M. 2006. Wpływ wylewiska wywarów gorzelniczych na jakość wód. *Roczniki Gleboznawcze*, 57 (1/2): 152-157.
36. Szajda J., Olszta W., Grzywna A. 2006. Optymalna głębokość wody gruntowej w glebach murszowatych dla zapewnienia wysokiego uwilgotnienia warstwy korzeniowej łąki. *Woda-Środowisko-Obszary Wiejskie*, 6 (2): 359-372.
37. Urban D., Grzywna A. 2006. Water quality and plant diversity in flows on meliorated area. *Polish Journal of Environmental Studies*, 15 (5D): 488-492.
38. Zubala T. 2006: Jakość wód powierzchniowych w erodowanej mikrozwlewni lessowej. *Rocz. AR w Poznaniu*, 375, *Rolnictwo* 65: 255-264.

39. Zubala T., Marzec M., Patro M. 2006. Wpływ użytkowania gleb na jakość wód gruntowych w mikrozewniach rolniczych. *Rocz. AR w Poznaniu*, 375, *Rolnictwo* 65: 265-272.

#### 2007

40. Marzec M., Józwiakowski K. 2007. Operational and Environmental Problems of the Functioning of Mini-Sewage Treatment Plant with Activated Sludge. *Polish Journal of Environmental Studies*, 16: 525-529.

#### 2008

41. Grzywna A., Urban D. 2008. Wykorzystanie metody fitoindykacji do identyfikacji uwilgotnienia siedlisk łąkowych w dolinie Ochoży. *Annales UMCS, sec. E*, 63: 123-133.
42. Grzywna A., Szajda J. 2008. Functioning of meadow ecosystems in river Piwonia valley 40 years after its melioration. *Teka Commission of Protection and Formation of Natural Environment*, 5: 111-122.
43. Józwiakowski K. 2008. Ocena możliwości stosowania preparatu EM-Farming™ do optymalizacji pracy osadników wstępnych. [w:] *Infrastruktura i ekologia terenów wiejskich 5/2008*. PAN Oddział w Krakowie: 159-167.
44. Józwiakowski K., Ligęza S. 2008. Zmiany wybranych właściwości fizykochemicznych materiału wypełniającego złożę gruntowo-roślinnej oczyszczalni ścieków po wieloletniej eksploatacji. *Zeszyty Problemowe Postępów Nauk Rolniczych*, 526: 327-334.
45. Józwiakowski K. 2008. Skuteczność funkcjonowania oraz zalety i wady trzcinowych oczyszczalni ścieków. *Zeszyty Problemowe Postępów Nauk Rolniczych*, 532: 111-119.
46. Józwiakowski K., Rachańczyk I. 2008. Skuteczność usuwania zanieczyszczeń w wielostopniowej hydrofitowej oczyszczalni ścieków w pierwszym roku eksploatacji. [w:] *Oczyszczanie ścieków i przeróbka osadów ściekowych*, t. 2. Oficyna Wydawnicza Uniwersytetu Zielonogórskiego: 111-123.
47. Józwiakowski K., Marzec M. 2008. Zmiany jakości wód w odbiorniku ścieków. *Wodociągi i kanalizacja*, 12(58): 28-30.
48. Kamińska A., Wesołowska-Janczarek M., Grzywna A. 2008. Metody badania obserwacji wpływowych w rozpoznaniu warunków wodnych w glebie. *Colloquium Biometricum*, 38: 76-88.

49. Marzec M., Obroślak R. 2008. Zmiany jakości wód gruntowych na wylewisku wywarów gorzelnicznych. *Zeszyty Problemowe Postępów Nauk Rolniczych*, 532: 175-182.
50. Patro M., 2008. Influence of in-field retention reservoirs on soil outflow from a catchment. *Ann. Warsaw Univ. of Life Sci. – SGGW, Land Reclam.*, 39: 103-109.
51. Węgorek T. 2008. Biologiczne metody zmniejszania zagrożenia gleb erozją wodną (fitomelioracje) [w:] *Problemy erozji gleb w procesie przemian strukturalnych na obszarach wiejskich. Studia i raporty IUNG-PIB nr 10*: 123-148.
52. Zubala T., Pałys S., 2008. Przyrodniczo-gospodarcze warunki kształtowania retencji wodnej suchej doliny lessowej. *Zeszyty Problemowe Postępów Nauk Rolniczych*, 528: 341-347.

## **Instytut Gleboznawstwa i Kształtowania Środowiska UP w Lublinie**

### **1980**

1. Misztal M., Smal H. 1980. Niektóre właściwości fizyczne i chemiczne gleb podwodnych Zalewu Zemborzyckiego. *Roczn. Glebozn.*, 3/4: 253-262.

### **1981**

2. Misztal M., Smal H. 1981. Enrichment of submerged soils of Bystrzyca river by waste waters of different origin in the area of the town of Lublin. *Roczn. Glebozn.*, 3: 229-235.

### **1982**

3. Smal H., Misztal M. 1982. A preliminary estimate of nutrient run-off into two lakes in Łęczyńsko-Włodawskie Lake District throughout a year. *Acta Hydrobiologica*, 3: 187-196.
4. Misztal M., Smal H. 1982. Wpływ wykorzystania zlewni na eutrofizację jezior na przykładzie Pojezierza Łęczyńsko-Włodawskiego. *Zeszyty Naukowe AR Kraków*, 169: 49-56.

### **1983**

5. Borowiec J., Urban D. 1983. Wpływ zalewania ściekami miejskimi na glebę i roślinność łąkową torfowiska niskiego. *Biuletyn Informacyjny "Torf"*, 3 (78): 27-41.

6. Misztal M., Smal H. 1983. Ocena dopływu podziemnego wybranych pierwiastków do dwóch jezior o różnym charakterze troficznym w przeciągu jednego roku. *Annales umcs, Sec. B*, 11: 225-231.

#### 1984

7. Borowiec J., Urban D. 1984. Wpływ zalewania ściekami miejskimi na zawartość i dynamikę fosforu w glebach i roślinności łąk w dolinie Wieprza. *Prace Naukowe Akademii Ekonomicznej we Wrocławiu, Chemia*, 267: 133-145.
8. Fijałkowski D., Chojnacka-Fijałkowska E., Urban D. 1984. Zbiorowiska roślinne rezerwatu Jezioro Brudzieniec. *Ann. UMCS, sEC. C*, 39: 111-119.
9. Misztal M., D. Krupa, Smal H. 1983/1984. The chemical composition of bottom sediments and phytoplankton in the man - made Lake Zemborzyce near Lublin. *Acta Hydrobiologica*, 2: 123-133.
10. Misztal M., Smal H. 1983/1984. Changes in the bottom sediments of Zemborzyce Reservoir near Lublin and an attempt to predict further changes. *Acta Hydrobiologica*, 3/4: 243-251.

#### 1985

11. Borowiec J., Urban D. 1985. Problemy pomelioracyjnego zagospodarowania torfowisk o trudnych do uregulowania stosunkach wodnych na przykładzie doliny rzeki Ciemięgi. *Folia Scient., Lublin.*, 27, Geogr.1/2: 23-32.

#### 1986

12. Smal H., 1986. Ground inflow of nutrients from catchment areas into two lakes of Łęczyńsko-Włodawskie Lake District over a period of three years. *Acta Hydrobiologica*, 1/2: 69-81.

#### 1987

13. Misztal M., Smal H. 1985. Przemieszczanie się potasu, sodu i fosforu w profilach glebowych do płytkich wód podziemnych. *Annales UMCS, Sec. E*, 24: 237-244.
14. Turski R., Misztal M. Smal H. 1985. Wpływ gospodarki w zlewni Bystrzycy na skład chemiczny jej osadów dennych. *Annales UMCS, Sec. B*, 11: 209-218.

#### 1988

15. Misztal M., Smal H. 1988. Ground inflow of nutrients into two lakes and a tentative evaluation of its importance in the eutrophication process in relation to other factors. *Acta Hydrobiologica*, 1/2: 179-189.
16. Misztal M., Górniak A., Smal H. 1987/1988. Dynamika stężeń składników chemicznych wód litoralu Jeziora Głęboke na Pojezierzu Łęczyńsko-Włodawskim (SE Polska). *Annales UMCS, Sec. B*, 5: 89-97.

#### 1990

17. Misztal M., Smal H., Górniak A., 1989. Changes in the chemical composition of water in littoral zone of Lake Piaseczno (Łęczyńsko-Włodawskie Lake District, Southeastern Poland) during multiannual studies. *Acta Hydrobiologica*, 1/2: 13-23.

#### 1991

18. Misztal M., Smal H., 1991. Ocena dopływu wybranych pierwiastków do jezior z różnie zagospodarowanych części zlewni na tle warunków glebowych. *Studia Dokumentacji Fizjograficznej*, 19: 193-207.
19. Misztal M., Smal H. 1991. Badania stężeń azotu i fosforu w płytkich wodach podziemnych zlewni jezior Piaseczno i Głęboke (Pojezierze Łęczyńsko-Włodawskie, SE Polska). *Studia Dokumentacji Fizjograficznej*, 19: 209-218.
20. Misztal M., Smal H., 1991. Skład chemiczny wód gruntowych z terenów gleb uprawnych bielcowej i czarnej ziemi. *Roczn. Glebozn.*, 3/4: 121-128.
21. Misztal M., H. Smal, A. Górniak, 1990. Changes in the chemical composition of shallow ground waters on differently utilized areas. *Pol. J. Soil Sci.*,1, 37-44.

#### 1992

22. Borowiec J., Urban D. 1992. Dynamika fosforu w wodach powierzchniowych doliny rzecznej w strefie oddziaływania aglomeracji miejskiej Lublina. *Prace naukowe Akademii Ekonomicznej we Wrocławiu, Chemia*, nr 610: 50-62.

#### 1993

23. Łuczycka-Popiel A., Urban D. 1993. Szata roślinna projektowanego rezerwatu Wielosił w województwie lubelskim. *Annales UMCS, sec. C, 48,13: 137-158.*

#### 1994

24. Urban D., Wójciak J. 1994. Walory szaty roślinnej i świata zwierząt, ich przemiany i zagrożenia. [w:] S. Radwan (red.) Środowisko przyrodnicze w strefie oddziaływania Kanału Wieprz-Krzna. Wyd. Akademia Rolnicza w Lublinie, TWWP, Lublin: 76-86.

#### 1995

25. Łuczycka-Popiel A., Urban D. 1995. Roślinność projektowanego rezerwatu "Bilsko" w Obniżeniu Dorohuckim na Lubelszczyźnie. *Annales UMCS, sec. C, 50: 243-266.*
26. Łuczycka-Popiel A., Urban D. 1995. Zbiorowiska roślinne Uroczyska Jezioro koło Dorohuczycy na Polesiu Lubelskim. *Annales UMCS, sec. C, 50: 113-132.*
27. Misztal M., Smal H., Ligęza S., 1995. Skład chemiczny osadów dennych Bystrzycy w granicach Lublina w latach 70-tych i dzisiaj. [w:] R. Turski, J. Kołodziej (red.) *Gleby i Klimat Lubelszczyzny. LTN, Lublin: 60-64.*
28. Misztal M., Smal H., Górniak A., 1992. Ground water inflow of nutrients to the lake from differently utilized catchments. *Water Research. 9, 1237-1242.*

#### 1996

29. Misztal M., Smal H., Ligęza S. 1996. Skład substancji organicznej i zawartość metali ciężkich w osadach dennych dwu jezior Poleskiego Parku Narodowego jako funkcja ich charakteru troficznego i antropopresji. [w:] Radwan S. (red.) *Funkcjonowanie ekosystemów wodno-błotnych w obszarach chronionych Polesia. Wyd. UMCS, Lublin: 63-66.*
30. Misztal M., Smal H., Ligęza S., 1996. Zawartość wybranych makro- i mikropierwiastków w osadach dennych rzeki Bystrzycy. *Zesz. Probl. Post. Nauk Roln., 437: 291-298.*
31. Urban D. 1996. Zbiorowiska wodne i szuwarowe doliny Ciemięgi. *Annales UMCS, sec. E, 51: 119-137.*

## 1997

32. Borowiec J., Urban D. 1997. Łąki - cz. II. Kondycja geochemiczna siedlisk łąkowych regionu lubelskiego. 1. Wydaw. LTN: 1-152.
33. Fijałkowski D., Urban D. 1997. Szata roślinna obiektu wodno-torfowiskowego "Uściwierzek" i jej przekształcenia. Ann. UMCS, s. C., v. 52: 119-143.
34. Fijałkowski D., Urban D., Baryła R. 1997. Szata roślinna obiektu leśno-torfowiskowego Rogóźno. Ann. UMCS, s. C., v. 52: 145-168.
35. Ligęza S., Bieńko M., 1997. Ptaki wodno-błotne zbiornika w Wólce Gołębskiej w okresie pozalęgowym. [w:] Puszkar T., Puszkar L. (red.) Współczesne kierunki ekologii. Ekologia behawioralna. Wyd. UMCS, Lublin: 117-122.
36. Łuczycka-Popiel A., Krogulec J., Urban D., Deptuś P. 1997. Walory przyrodnicze projektowanego rezerwatu "Jezioro Mytycze" na Pojezierzu Łęczyńsko-Włodawskim". Ekoinżynieria 6/97: 21-28.
37. Misztal M., Smal H., Ligęza S., 1997. Skład chemiczny i skład grupowy rozpuszczonej substancji organicznej w płytkich wodach gruntowych zlewni i w wodach jezior Piaseczno i Moszne na Pojezierzu Łęczyńsko-Włodawskim. [w] Puszkar T., Puszkar L. (red.). Współczesne kierunki ekologii. Ekologia behawioralna. Wyd. UMCS, Lublin: 169-173.
38. Urban D. 1997. Próba rekonstrukcji zbiorowisk roślinnych w dolinie Ciemięgi w świetle analizy makroszczątków roślinnych. [w] Współczesne kierunki ekologii. Ekologia behawioralna (red. Puszkar T., Puszkar L. ) Wydaw. UMCS:197-209.
39. Urban D., Mikosz A. I. 1997. Zmiany szaty roślinnej doliny Ciemięgi i jej otoczenia (okolice Ożarowa) w Holocenie. [w] Współczesne kierunki ekologii. Ekologia behawioralna (red. Puszkar T., Puszkar L) Wyd. UMCS, Lublin: 211- 222.

## 1998

40. Borowiec J., Urban D. 1998. Dynamika chemizmu wód powierzchniowych doliny rzecznej - w obszarze występowania erodowanych gleb lessowych. Biblioth. Fragn. Agronom., 4 A: 255-265.
41. Borowiec J., Urban D. 1998. Procesy deluwialne - przyrodniczy i gospodarczy problem niektórych śródlessowych dolin rzecznych Wyżyny Lubelskiej. Biblioth. Fragn. Agronom.,4 A: 245-253

42. Łuczycka-Popiel A., Wawer M., Urban D. 1998. Nowe stanowiska wolfii bezkorzeniowej *Wolffia arrhiza* w województwie lubelskim. *Chrońmy przyrodę ojczystą*, 5: 88-92.
43. Misztal M., Smal H., Ligęza S., Dymińska P., 1998. Substancje mineralne i organiczne w wodach zlewni i jeziorach Piaseczno, Łukie i Moszne. [w:] Radwan S. (red.) *Ekotony słodkowodne. Struktura-Rodzaje-Funkcjonowanie*. Wyd. UMCS, Lublin: 177-181.
44. Urban D., Łuczycka-Popiel A. 1998. Nowe stanowisko aldrowandy pęcherzykowatej *Aldrovanda vesiculosa* na Pojezierzu Łęczyńsko-Włodawskim. *Chrońmy Przyrodę Ojczystą*, 5: 85-88.

#### 1999

45. Chmiel S., Urban D. 1999. Warunki siedliskowe najcenniejszych zespołów torfowisk przejściowych i wysokich nizinnej części Lubelszczyzny. [w:] R. Kornijów (red.) *Problemy aktywnej ochrony ekosystemów wodnych i torfowiskowych w polskich parkach narodowych*. Wyd. UMCS, Lublin: 89-93.
46. Urban D. 1999. Szata roślinna małych torfowisk wybranych dolin rzecznych Wyżyny Lubelskiej. *Fol. Univ. Agric. Stein. 197 Agricultura (75)*: 339-344.
47. Urban D. 1999. Różnorodność florystyczna i fitosocjologiczna torfowisk w dorzeczu górnej Piskornicy na Małym Mazowszu. *Fol. Univ. Agric. Stein. 197 Agricultura (75)*: 335-338.
48. Wawer M., Urban D. 1999. Charakterystyka szaty roślinnej. [w:] W. Wojciechowska (red.) *Ekosystemy wodne i lądowe Sobiborskiego Parku Krajobrazowego i ich ochrona* Wydawnictwo KUL, lublin: 101-117.
49. Wójcikowska-Kapusta A., Urban D. 1999. Zawartość cynku, miedzi i ołowiu w wodach śródpolnego torfowiska "Bagno Wytrzeszczone". *Fol. Univ. Agric. Stein. 200 Agricultura (77)*: 405-408.

#### 2000

50. Borowiec J., Gajda J., Urban D. 2000. Problemy degradacji chemicznej wód powierzchniowych w strefie oddziaływania Lubelskiego Zagłębia Węglowego. [w:] J. Burchard (red.) *Stan i antropogeniczne zmiany jakości wód w Polsce*. Wyd. Uniw. Łódzkiego: 171-176.
51. Urban D., Radwan S. 2000. Ekosystemy torfowiskowe. [w:] T. J. Chmielewski (red.) *Międzynarodowy Rezerwat Biosfery "Polesie Zachodnie"*: 69-71.



52. Wójciak J., Urban D., Wójciak H. 2000. Walory przyrodnicze i problemy ochrony małych śródleśnych bagien Nadleśnictwa Sobibór (Pojezierze Łęczyńsko-Włodawskie). [w:] Z. Michalczyk (red.) Renaturyzacja obiektów przyrodniczych aspekty ekologiczne i gospodarcze. Wyd. UMCS, Lublin: 89-97.

#### 2001

53. Borowiec J. Urban D. 2001. Stratigraphic and geochemical differentiation of organogenic sediments in the river valley of Ciemięga as result of anthropogenic alterations in the area of the river basin in the Holocene. *Acta Agrophysica*, 50: 29-40.
54. Gawlik J., Guz T., Urban D. 2001. Zróżnicowany charakter glebowo-wodny i florystyczny obszarów dolinowych Wyżyny Lubelskiej na przykładzie doliny Żółkiewki. *Woda-Środowisko-Obszary Wiejskie*, 1, z specj. (3): 147-166.
55. Urban D. 2001. Walory przyrodnicze i problemy ochrony rezerwatu przyrody Jezioro Orchowe (Pojezierze Łęczyńsko-Włodawskie). *Inżynieria Ekologiczna*, 5: 150-157.

#### 2002

56. Ligęza S., Smal H. 2002. Zróżnicowanie pH i składu granulometrycznego osadów dennych Zalewu Zemborzyckiego. *Acta Agrophysica*, 70: 235-245.
57. Urban D., 2002. Soils and vegetation of small interforest bogs of Sobibór Forest Inspectorate (Wolczyny Fores District). *Acta Agrophysica*, 68: 235-244.
58. Urban D., 2002. Differentiation of hydrogenic sites and of the soil cover of the Tarasinka valley (near Osowa). *Acta Agrophysica*, 68: 245-254.
59. Urban D., Wawer M. 2002. *Salix lapponum* L. i *S. myrtilloides* L. w okolicach Sobiboru na Pojezierzu Łęczyńsko-Włodawskim. *Annales UMCS, sec. E*, 56: 83-93.
60. Urban D., Wójciak H. 2002. Szata roślinna doliny Bugu w Polsce - odcinek środkowy. W: A. Dombrowski, Z. Głowacki, I. Kovalchuk, Z. Michalczyk, W. Szwajgier, K. H. Wojciechowski (red.) Rzeki Bug - korytarz ekologiczny. IUCN Office for Central Europe: 96-112.
61. Głowacki Z., Golod D. Marciniuk P., Urban D., Wierzba M., Zahulskij M. 2002. Plant cover of the Bug river valley and major threats. [w:] A. Dombrowski, Z. Głowacki, I. Kovalchuk, Z. Michalczyk, W. Szwajgier, K. H. Wojciechowski (red.) Bug river valley as an ecological corridor. State-threats-protection. IUCN Office for Central Europe: 61

#### 2003

62. Ligęza S., Smal H. 2003. Accumulation of nutrients in soils affected by perennial colonies of piscivorous birds with reference to biogeochemical cycles of elements. *Chemosphere*, 52 (3): 595-602.
63. Misztal M., Smal H., Ligęza S., Dymińska-Wydra P. 2003. Influence of land-lake ecotone on mineral and organic compounds in groundwater and lake water. *Pol. J. Ecol.*, 51 (2): 129-136.
64. Wilk-Woźniak E., Ligęza S. 2003. Phytoplankton-nutrient relationships during the early spring and the late autumn in a shallow and polluted reservoir. *Oceanological and Hydrobiological Studies*, 23 (1): 75-87.
65. Ligęza S., Smal H. 2003. Skład granulometryczny osadów dennych zbiornika wód zrzutowych Zakładów Azotowych Puławy. *Acta Agrophysica*, 87, 1(2): 271-277.
66. Bielińska E.J., Smal H., Misztal M., Ligęza S. 2003. Aktywność enzymatyczna w glebach strefy przybrzeżnej jezior: Piaseczno, Łukie i Moszne. *Acta Agrophysica*, 88, 1(3): 369-375.
67. Ligęza S., Smal H., Misztal M. 2003. Sezonowa zmienność wybranych parametrów fizyczno-chemicznych wód gruntowych torfowiska i przyległego litoralu J. Piaseczno (Pojezierze Łęczyńsko-Włodawskie). *Acta Agrophysica*, 88, 1(3): 465-470.
68. Urban D., Wójcikowska-Kapusta A. 2003. Wpływ zlewni na zawartość makroelementów w glebach śródpolnego torfowiska przejściowego. *Acta Agroph.*, 87, 1 (2): 339-348.
69. Urban D., Wójciak H. 2003. Roślinność ekosystemów wodnych. [w:] Dojlido, W. Kowalczewski, R. Miłaszewski, J. Ostrowski (red.) *Rzeka Bug zasoby wodne i przyrodnicze*. IMiGW, WSzEiZ, Warszawa: 331-341.
70. Gawlik J., Urban D. 2003. Geneza torfowisk. Typologia torfowisk. Stratygrafia złóż z wyróżnieniem rodzajów torfów tworzących ich profile. Popielność i stan zagęszczenia utworów torfowych tworzących złoża. [w:] S. Radwan (red.) *Przyrodnicze podstawy ochrony i odnowy ekosystemów wodnotorfowiskowych w obszarze funkcjonalnym Poleskiego Parku Narodowego na tle antropogenicznych przekształceń środowiska przyrodniczego Rozprawy i Monografie*. *Acta Agrophysica*, 91: 131-148.
71. Gawlik J., Urban D. 2003. Stopień zróżnicowania zbiorowisk roślinnych w różnych typach torfowisk. Stan siedlisk mokradłowych na badanych torfowiskach oraz identyfikacja ich faz rozwojowych. [w:] S. Radwan (red.) *Przyrodnicze podstawy ochrony i odnowy ekosystemów wodnotorfowiskowych w obszarze funkcjonalnym*

Poleskiego Parku Narodowego na tle antropogenicznych przekształceń środowiska przyrodniczego Rozprawy i Monografie. Acta Agrophysica, 9: 166-189.

#### 2004

72. Smal H., Ligęza S., Misztal M. 2004. Ilość i jakość rozpuszczonego węgla organicznego w wodach gruntowych zlewni rolniczej i w wodach przyległego litoralu jeziora Piaseczno (Pojezierze Łęczyńsko-Włodawskie). Annales UMCS, sec. E, 59 (1): 423-430.
73. Misztal M., Ligęza S., Smal H., Bielińska E.J., 2004. Seasonal changes of N-NO<sub>3</sub> and P-PO<sub>4</sub> concentration in littoral water of the Lake Moszne (Łęczyńsko-Włodawskie Lake District) and shallow ground water of its shore. TEKA Kom. Ochr. Środ. Przyr., 1: 152-156.
74. Ligęza S., Smal H. Bielińska E.J., 2004. Total content of Cd, Cr, Pb, Zn and their horizontal differentiation in bottom sediments of dam reservoir „Zalew Zemborzycki” near Lublin, SE Poland. Chem. Inż. Ekol., 11 (7): 621-627.
75. Urban D. 2004. Siedliska hydrogeniczne oraz geneza i ewolucja wybranych torfowisk dolinowych Wyżyny Lubelskiej i Wołyńskiej. Rozprawy Naukowe AR w Lublinie, 287: 1-143.

#### 2005

76. Wilk-Woźniak E., Ligęza S. 2005. Functional groups of phytoplankton in water reservoirs under anthropopressure at a different level. [w:] A. T. Jankowski, M. Rzętała (red.) Lakes and artificial water reservoirs - natural processes and socio-economic importance, Univ. of Silesia - Faculty of Earth Sciences, Polish Limnological Society, Polish Geographical Society - Branch Katowice, Sosnowiec: 269-276.
77. Wilk-Woźniak E., Ligęza S. 2005. Flora glonów zbiorników wodnych na starorzeczach Wisły. Różnice wynikające ze sposobu zagospodarowania i funkcjonowania zbiorników. [w:] M. Jezierska-Madziar (red.) Starorzecza jako istotny element systemu rzeczno. Wyd. AR w Poznaniu: 53-69.
78. Ligęza S., Wilk-Woźniak E. 2005. Zbiornik „Rozlewisko” jako dogodne środowisko życia glonów planktonowych. Aura 1 (5): 18-19.
79. Ligęza S., Smal H. 2005. Spatial distribution of organic carbon and its long term changes in sediments of eutrophic dam reservoir “Zalew Zemborzycki”. [w:] A.

Badora, K. Aichberger (red.) Soil organic matter and element interactions. Austrian-Polish Workshop. ALVA-Mitteilung, Heft 3: 121-128.

80. Smal H., Kornijów R., Ligęza S. 2005. The effect of catchment on water quality of five shallow Polesie lakes (Eastern Poland) and their threat by eutrophication. *Pol. J. Ecol.*, 53, 3: 313-327.
81. Smal H., Ligęza S. 2005. Dissolved organic carbon in ground water of forest and peatbog in coastal zone and in water of Łukie Lake. *TEKA Kom. Ochr. Kszt. Środ. Przyr.*, 2: 135-141.
82. Urban D. 2005. Ekosystemy torfowiskowe Rezerwatu Biosfery „Polesie Zachodnie”. [w] Rezerwat Biosfery „Polesie Zachodnie” walory, funkcjonowanie, perspektywy rozwoju. Monografia regionu (red. T. J. Chmielewski). Poleski Park Narodowy, Wojewoda Lubelski: 60-63.

#### 2006

83. Borowiec J. Mikosz A.I. 2006. Próba określenia przydatności różnych utworów glebowych do oczyszczania wód pościekowych. Cz. I – makroskładniki. [w:] M. Ziulkiewicz (red.) Stan i antropogeniczne zmiany jakości wód w Polsce. Monografia, VI. Wyd. Uniwersytetu Łódzkiego: 337-345.
84. Ligęza S., Wilk-Woźniak E. 2006. Jakość wody w zbiornikach o różnym nasileniu antropopresji a strategię życiowe glonów planktonowych. *Zesz. Probl. Post. Nauk Roln.*, 515: 251-259.
85. Smal H., Ligęza S. 2006. Total phosphorus content in bottom sediments of the eutrophic dam reservoir Zalew Zemborzycki near Lublin. *TEKA Kom. Ochr. Kszt. Środ. Przyr.*, 3: 169-173.
86. Bielińska E.J., Ligęza S. 2006. Changes of enzymatic activities of soils in a catchment basin of a mesotrophic lake (differences after 20 years). *Polish J. Environ. Stud.* 15 (5D): 271-275.
87. Smal H., Ligęza S., Misztal M., 2006. Dissolved organic matter and its fractions in lake and shallow peatbog groundwater of two lakes in Łęczyńsko-Włodawskie Lakeland (SE Poland). *Polish J. Environ. Stud.*, 15 (2D): 537-542.
88. Urban D. 2006. Zróżnicowanie zawartości makro- i mikroelementów w złożu torfowym „Cichy Kąt” (Polesie Wołyńskie). *Zeszyty naukowe Południowo-*

Wschodniego Oddziału PTIE z siedzibą w Rzeszowie i PTGleb Oddział w Rzeszowie, 8: 229-230.

89. Urban D., Grzywna A. 2006. Water quality and plant diversity in flows on meliorated area. Polish J. Environ Stud. 15 (5d): 488-492.
90. Urban D., Potakiewicz G., Popławska M. 2006. Natura values of marshes in the region of Kosyń (Łęczyńsko-Włodawski Lake District). Polish J. Environ Stud. Vol. 15 (5d): 243-249.
91. Urban D., Wójciak H. 2006. Aquatic plant communities of the Lemnetaea minoris R.Tx. 1955 class in the Bug valley old river-beds against the habitat conditions. TEKA Kom. Ochr. Środ. Przym., 3: 241-249.

#### 2007

92. Borowiec J., Gajda J., Mikosz A. 2007. Zmiany chemizmu wód powierzchniowych w strefie rolniczego wykorzystania gnojowicy. [w:] M. Ziulkiewicz (red.) Stan i antropogeniczne zmiany jakości wód w Polsce Monografia, VI. Wyd. Uniwersytetu Łódzkiego: 249-258.
93. Ligęza S., Smal H., Pietruczyk D., 2007. Nitrogen forms in bottom sediments of the dam reservoir Zalew Zemborzycki. TEKA Kom. Ochr. Kszt. Środ. Przym., 4: 133-139.
94. Ligęza S., Wilk-Woźniak E., 2007. Chemical degradation of water, tychoplankton and non-breeding avifauna of a reservoir under strong anthropopressure. TEKA Kom. Ochr. Kszt. Środ. Przym., 4: 140-147.
95. Urban D. 2007. Floristic and phytosociological values of peat pits in the area of Komaszycze (The Chodel Basin). TEKA Kom. Ochr. Kszt. Środ. Przym. 4: 278-284.
96. Urban D. 2007. Plant communities of peat pits and ponds in the area of Sobibór Forests (Łęczyńsko-Włodawskie Lakeland). TEKA Kom. Ochr. Kszt. Środ. Przym., 4: 285-292.
97. Urban D., Jendrzewska J., Mikosz A. I. 2007. Many years of changes of aquatic flora andrushes in ponds and pools of the Ciemięga valley (The Lublin Upland). Teka Kom. Ochr. Kszt. Środ. Przym.4: 300-306.
98. Urban D., Mikosz A. I. Jendrzewska J. 2007. Floristic and phytosociological diversity of peat pits in planned ecological land near Krasne (Łęczyńsko-Włodawskie Lakeland). TEKA Kom. Ochr. Kszt. Środ. Przym.4: 293-299.

2008

99. Grzywna A., Urban D. 2008. Zróżnicowanie florystyczne i fitosocjologiczne zbiorowisk szuwarowych dolin Ochoży i Bobrówki. *Woda-Środowisko-Obszary Wiejskie*. 1: 109-116.
100. Urban D. 2008. Contents of macronutrients and microelements in soils of Bagno Srebrskie peat-bog (bog-moor soils). *TEKA Kom. Ochr. Kszt. Środ. Przyr.*, 5b:
101. Urban D., Błaszczyk R. 2008. Walory przyrodnicze torfowisk w dolinie i zlewni Chodelki (Kotlina Chodelska). [w] *Torfowiska gór i wyżyn* (red. Żurek S.), 125-132. Wyd. Uniw. Humanist.-Przyr. w Kielcach: 125-132.
102. Urban D., Sławiński M. 2008. Zbiorowiska roślinne torfowisk w dolinie Potoku Pawłowskiego (Pagóry Chełmskie). [w:] S. Żurek (red.) *Torfowiska gór i wyżyn* 125-132. Wyd. Uniw. Humanist.-Przyr. w Kielcach: 133-139.
103. Urban D., Sławiński M., Jendrzewska Jendrzewska. 2008. Floristic and phytosociological values of water reservoirs near Pawłów, Lipówka, and Krowica (Pagóry Chełmskie). *TEKA Kom. Ochr. Kszt. Środ. Przyr.*, 5b:
104. Wójcikowska A., Urban D. 2008. Chosen chemical properties of soils from basin and an inner-field peat. *Teka Kom. Ochr. Kszt. Środ. Przyr.*, 5B.

# Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej

## Zakład Hydrografii UMCS

### 1947

1. Szalkiewiczówna B. 1947. Gęstość sieci rzecznej międzyrzecza Wisły i Bugu, *Annales UMCS*, 2.
2. Wilgat T. 1947. W sprawie metody pomiarów gęstości sieci wodnej. *Annales UMCS*, sec. B, 2: 163-185.

### 1949

3. Wilgat T. 1949. Okresowość opadów na kuli ziemskiej. *Annales UMCS*, sec. B, 3: 333-386.

### 1951

4. Wilgat T. 1951. Pomiary limnimetryczne części Pojezierza Łęczyńsko-Włodawskiego. *Sprawozd. z Prac Służby Hydrol.*, 11: 5-29.

### 1954

5. Wilgat T. 1954. Jeziora Łęczyńsko-Włodawskie. *Annales UMCS*, sec. B, 8: 37-121 + Atlas jezior 1:20000 + 6 map.

### 1956

6. Chałubińska A. 1956. Gęstość sieci wodnej w Polsce, *Annales UMCS*, sec. B, 9.
7. Wilgat T. 1956. Pojezierze Łęczyńsko-Włodawskie jako teren wycieczek geograficznych. *Czasop. Geogr.*, 27: 99-118.

### 1957

8. Wilgat T. 1957. Stosunki geomorfologiczne i hydrograficzne w strefie kanału Wieprz-Krzna. *Przeł. Geogr.*, 29: 259-285.

### 1958

9. Wilgat T. 1958. Problemy hydrograficzne Wyżyny Lubelskiej. *Czasop. Geogr.*, 29: 497-508.
10. Więckowska H., Wilgat T. 1958. W sprawie pierwszego opracowania wód gruntowych Polski. *Przeł. Geogr.*, 30: 499-507.

### 1959

11. Wilgat T. 1959. Z badań nad wodami podziemnymi Wyżyny Lubelskiej. *Ann. UMCS*, sec. B, 11 (6): 221-241 + 4 mapy.

#### 1961

12. Wilgat T. 1961. O wodzie i jej geograficznym badaniu. *Czasop. Geogr.*, 32: 183-205.
13. Wojciechowski K. 1961. Hydrographical Characteristics of the Loess Area near Grabowiec, *Annales UMCS, sec. B*, 15.

#### 1963

14. Wilgat T. 1963. Budowa geologiczna, rzeźba i wody Polesia Lubelskiego. [w:] *Polesie Lubelskie*. Lublin: 9-30
15. Wilgat T. 1963. Dorobek polskiej hydrogeografii. *Przeł. Geogr.*, 35: 327-351

#### 1964

16. Wilgat T. 1964. Trends in the Development of Polish Hydrogeography. *Geogr. Pol.*, 1: 53-59.
17. Wilgat T. 1964. Etude hydrogéographique de la voïévodie de Lublin pour l' exploitation rationnelle des ressources en eau. *Bull. de l' Association de Géographes Francais*: 38-45.
18. Wilgat T. 1964. Division de la voïévodie de Lublin en régions naturelles hydrogéographiques en vue de l' aménagement du territoire. *Geogr. Pol.*, 2: 93-101.
19. Wilgat T. 1964. Stan i perspektywy rozwoju hydrogeografii w Polsce. *Czas. Geogr.*, 35: 317-325.
20. Wilgat T. 1964. Rozwój hydrogeografii. *Poznaj Świat*, 12: 12-13.

#### 1965

21. Duszyńska B. 1965. Zmiany hydrograficzne w dolinie Poru. *Annales UMCS, sec. B*, 17.
22. Kowalska A. 1965. O możliwości wykorzystania materiałów klasyfikacyjnych do opracowania mapy stosunków wodnych w glebie. *Nowe Rolnictwo*, nr 17, Warszawa.
23. Kowalska A. 1965. Próba przedstawienia na mapie stosunków wodnych w glebach wykształconych z utworów czwartorzędowych. *Przeł. Geogr.*, 37.
24. Kowalska A. 1965. Problematyka hydrologiczna w literaturze radzieckiej. *Przeł. Geogr.*, 37.
25. Reder E. 1965. Źródła Bystrzycy Lubelskiej. *Annales UMCS, sec. B*, 17.
26. Szalkiewiczówna B. 1965. Zmiany równowagi hydrodynamicznej zwierciadła wód podziemnych w strefie krawędzi morfologicznej (przykład z Wyżyny Lubelskiej). *Annales UMCS, sec. B*, 17.
27. Szalkiewiczówna B. 1965. Okresowe braki wody w rzekach rumuńskich. *Czasop. Geogr.*, 36.
28. Wilgat T. 1965. Mapa geomorfologiczna zachodniej części Pojezierza Łęczyńsko-Włodawskiego 1:125000. Zakł. Kartogr. UMCS, Lublin.
29. Wilgat T. 1965. Hydrogeographical map of the Lublin voivodship 1:500000. PWN, Łódź.
30. Wojciechowski K. 1965. Niedobory i nadwyżki wodne w województwie lubelskim. *Annales UMCS, sec. B*, 18.



#### 1966

31. Wilgat T. 1966. Odległości od wody jako wskaźnik gęstości sieci wodnej. *Przeł. Geogr.*, 38: 371-380.

#### 1967

32. Wilgat T. 1967. Charakterystyka stosunków wodnych województwa lubelskiego. [w:] *Gospodarka wodna na terenie województwa lubelskiego*. NOT, Lublin: 17-36.
33. Wojciechowski K. H. 1967. Fotointerpretacja narzędziem w walce z zanieczyszczeniem wód, *Fotointerpretacja w Geografii*, 5.

#### 1968

34. Kowalska A. 1968. Obszary bezodpływowe środkowej części Nizy Polskiego. Rozprawa habilitacyjna. UMCS, Lublin.
35. Szalkiewiczówna B. 1968. Opad i odpływ na Wyżynie Mołdawskiej, *Annales UMCS*, sec. B, 20.
36. Szalkiewiczówna B. 1968. Działy wodne Wyżyny Lubelskiej, Rozprawa habilitacyjna. UMCS, Lublin.
37. Szalkiewiczówna B. 1968. Działy wodne Wyżyny Lubelskiej /Abstrakt pracy habilitacyjnej/, *Dokumentacja Geograficzna IG PAN*, z. 6, Warszawa.
38. Wilgat T. 1968. Przeglądowa mapa hydrogeograficzna województwa lubelskiego. *Annales UMCS*, sec. B, 20: 223-242.
39. Wilgat T. 1968. Distance from water - an index of the density of a hydrographical network. *Geogr. Pol.*, XIII, 79-89 + 2 mapy.
40. Wilgat T. 1968. The compilation of a hydrogeographical map with Lublin voivodship as an example. *Geogr. Pol.*, 14: 151-158 + mapa.
41. Wojciechowski K. H. 1968. Zagadnienie metody bilansu wodnego Thorntwait'a i Mathera w zastosowaniu do Polski, *Prace Geogr. IG PAN*, nr 68, Warszawa.

#### 1969

42. Duszyńska E. 1969. Najsilniejsze źródło w dorzeczu Wieprza, *Przeł. Geofizyczny*, 14/22.
43. Wilgat T., A. Kęsik, Wojciechowski K. 1969. Charakterystyka hydrogeograficzna wybranych fragmentów dorzecza Rio Aconcagua. *Przeł. Geogr.*, 41: 13-34

#### 1970

44. Duszyńska E. 1970. Zaopatrzenie w wodę miasta Glasgow, *Gospodarka Wodna*, 8/9.
45. Kowalska A. 1970. Problemy metodyczne wyznaczania obszarów bezodpływowych na Nizy środkowoeuropejskim. *Przeł. Geogr.*, 42.

46. Kowalska A. 1970. Obszary bezodpływowe Nizy Polskiego (streszczenie), Dokumentacja Geograficzna IG PAN, nr 6. Warszawa.
47. Szalkiewiczówna B. 1970. Deniwelacje działów wodnych na Wyżynie Lubelskiej, Annales UMCS, sec. B, 23.
48. Wilgat T., A. Kęsik, K. Wojciechowski 1970. Hidrologia de la Cuenca des Aconcagua. Seleccion de ejemplos. Informaciones Geograficas XVIII-XIX. Santiago de Chile.
49. Wilgat T. 1970. Kontrowersja na temat sposobu występowania wód w kredzie lubelskiej. Przegl. Geogr., 42: 57-68
50. Wilgat T. 1970. Controversy on the mode of water occurrence in Lublin Cretaceous. Polish Geogr. Review, 42: 20-39
51. Wilgat T., Wojciechowski K. 1970. Rzeki chilijskie. Czas. Geogr., 41: 163-189.

#### 1971

52. Burlikowska I. 1971. Przeciwpozarowe zaopatrzenie w wodę wsi województwa lubelskiego. Gospodarka Wodna, 3.
53. Burlikowska I. 1971. Problem wody dla wsi Działów Grabowieckich. Przegl. Geogr., 43.
54. Duszyńska E. 1971. The strogest water spring in Wieprz Basin. Warsaw, Poland.
55. Duszyńska E. 1971. Meteorologiczne przyczyny pojawiania się źródła w Wysokiem, pow. Krasnystaw. Biuletyn LTN, sec. D, 13.
56. Janiec B. 1971. Próba określenia warunków eksploatacji wód studziennych na wsi. Biuletyn LTN, sec. D, 12.
57. Kowalska A. 1971. Zagadnienie środkowo-europejskich obszarów bezodpływowych w literaturze. Czasop. Geogr., 42.
58. Michalczyk Z. 1971. Zanieczyszczenie wód powierzchniowych województwa lubelskiego, Czasop. Geogr., 42.
59. Michalczyk Z. 1971. Próba charakterystyki zasilania wodami podziemnymi Białej Łady. Biuletyn LTN, sec. D, 12.
60. Paszczyk J. 1971. Wstępna charakterystyka termiki płytkich wód podziemnych w Polsce. Przegl. Geogr., 43.
61. Rederowa E. 1971. Źródła górnej Topornicy. Biuletyn LTN, sec. D, 12.
62. Rederowa E. 1971. Występowanie źródeł na Wyżynie Lubelskiej i w obszarach przyległych. Przegl. Geogr., 43.
63. Wilgat T. 1971. Wpływ wprowadzenia metody szczegółowego kartowania na tematykę i charakter prac hydrogeograficznych. Zeszyty Nauk. UJ, Prace Inst. Geogr. UJ, 51: 9-17

64. Wilgat T., Kęsik, K. Wojciechowski 1971. Mapa geomorfologiczno-hydrograficzna dorzecza Rio Aconcagua 1:100000 (Chile). Arkusze: Rio Rocin, Putaendo, San Felipe, Rio Blanco. Zakł. Kartogr. UMCS, Lublin.
65. Wojciechowski K.H. 1971. Rola pokrywy lessowej w kształtowaniu się stosunków wodnych południowo-wschodniej części Wyżyny Lubelskiej. Zeszyty Naukowe UJ, Prace Geograficzne, 29.

#### 1972

66. Burlikowska I. 1972. Potrzeby a zużycie wody we wsiach województwa lubelskiego. Biuletyn LTN, sec. D, 14.
67. Kowalska A. 1972. Termika jezior północnej Polski. Czasop. Geogr., 43.
68. Kowalska A., Tomecki J. 1972. Stosunki termiczne Wisły. Biuletyn LTN, sec. D, 14.
69. Wilgat T. 1972. Ecoulement dans le bassin du Rio Aconcagua. Geogr. Pol., 20: 135-183.
70. Wilgat T., Wojciechowski K. 1972. Rio Aconcagua - Studium hydrogeograficzne. Dok. Geogr. IGPAN, 4-5: 245
71. Wilgat T. 1972. Hydrographical examinations of small drainage basins in Poland. Geogr. Pol., 22: 27-34.
72. Wilgat T., Wojciechowski K. 1972. Mapa geomorfologiczno-hydrograficzna dorzecza górnej Rio Aconcagua. Przegl. Geogr., 44: 635-648.

#### 1973

73. Buraczyński J., Michalczyk Z. 1973. Denudacja chemiczna w dorzeczu Białej Łady. Annales UMCS, sec. B, 28: 127-138.
74. Duszyńska E. 1973. Źródła w dorzeczu Poru, Biuletyn LTN, sec. D, 14.
75. Duszyńska E. 1973. Perski system zdobywania wody. Wszechświat, 7-8.
76. Janiec B. 1973. Wstępne wyniki badań nad wodami podziemnymi południowo-zachodniej krawędzi Wyżyny Lubelskiej i zachodniego skłonu Roztocza. Biuletyn LTN, sec D, 15.
77. Kowalska A., Wieleba K. 1973. Stosunki wodne Grzędy Horodelskiej. Biuletyn LTN, sec. D, 15.
78. Michalczyk Z. 1973. Odpływ z małej zlewni w okresie suszy letniej 1971 roku. Biuletyn LTN, sec. D, 15.
79. Paszczyk J. 1973. Próba oceny odpływu podziemnego na podstawie nieregularności przepływu. Biuletyn LTN, sec. D, 15.
80. Paszczyk J. 1973. Analiza wahań zwierciadła wód podziemnych w obszarze wschodnim Polski, Przegl. Geogr., 43.

#### 1974

81. Bartoszewski S. 1974. Przyczynek do poznania źródeł górnej Giełczwi. Biuletyn LTN, sec. D, 14.
82. Paszczyk J. 1974. Udział zasilania podziemnego w odpływie rzek polskich w latach 1951 – 1960. Biuletyn LTN, sec. D, 16.
83. Wilgat T. 1974. Podstawowe problemy gospodarki wodnej. Czasop. Geogr., 45: 197-217.

#### 1975

84. Kowalska A., Burlikowska I., Michalczyk Z. 1975. Wpływ eksploatacji wody podziemnej na środowisko geograficzne w obszarze kredowo-lessowym. Czasop. Geogr., 46: 265-276.
85. Michalczyk Z., 1975. Odpływ w dorzeczu Białej Łady w okresie wiosny 1970 r. Biul. LTN, s.D, 17: 43-49.
86. Turczyński M. 1975. Próba konstrukcji mapy hydroizohips na podstawie obiektywnej metody ekstrapolacji danych, Biuletyn LTN, Geografia, 21.
87. Wilgat T., Kowalska A., Michalczyk Z. 1975. Zagadnienia wodne rejonu siarkowego. [w:] T. Wilgat, A. Kowalska (red.) Wpływ działalności gospodarczej na stosunki wodne Kotliny Sandomierskiej. Dok. Geogr., 5-6: 38-42.
88. Wilgat T., Kowalska A., Michalczyk Z. 1975. Zanieczyszczenie wód powierzchniowych i podziemnych w byłym województwie rzeszowskim. [w:] T. Wilgat, A. Kowalska (red.) Wpływ działalności gospodarczej na stosunki wodne Kotliny Sandomierskiej. Dok. Geogr., 5-6: 42-49.

#### 1976

89. Burlikowska I. 1976. Zmiany sieci wodnej Niziny Sandomierskiej na podstawie map z 1855 i 1938. Biuletyn LTN. sec. B, 19.
90. Kowalska A. 1976. The influence of river regulation and land drainage upon water conditions within the Sandomierz Lowland. Geographia Polonica, 34.
91. Paszczyk J. 1976. Rola wód podziemnych w odpływie rzecznyymi w bilansie wodnym Polski (skrót pracy doktorskiej). Dok. Geogr.
92. Wilgat T. 1976. Zmiany stosunków wodnych Niziny Sandomierskiej pod wpływem prac hydrotechnicznych. [w:] "Wpływ melioracji wodnych na środowisko geograficzne". Cz. I. Wyd. PAN, Warszawa: 4-19
93. Wojciechowski K. 1976. Problemy zróżnicowania regionalnego cech hydrologicznych utworów lessowych województwa lubelskiego, Biul. Inst. Geolog. Z badań czwartorzędu w Polsce. T. 18, Warszawa.

#### 1977

94. Rederowa E. 1977. Zmiany gęstości sieci wodnej w północnej części Niziny Sandomierskiej w wyniku przeprowadzonych melioracji. *Biuletyn LTN, Geografia*, 19.
95. Wilgat T. 1977. Mapa stosunków wodnych aglomeracji lubelskiej i Lubelskiego Zagłębia Węglowego.
96. Wilgat T. 1977. Mapa stosunków wodnych aglomeracji lubelskiej i Lubelskiego Zagłębia Węglowego. [w:] "Problemy map środowiska przyrodniczego Polski". Inst. Geogr. UG i PTGeogr., Gdańsk: 93-96.
97. Wilgat T., Kowalska A. 1977. Wpływ działalności gospodarczej na stosunki wodne Kotliny Sandomierskiej. *Dok. Geogr. IGPAN*, 5-6: 1-61.
98. Wilgat T. 1977. Warunki wodne Lublina. [w:] *Zagadnienia gospodarki wodnej w obszarze Lubelskiego Zespołu Miejskiego*. Lublin: 1-20
99. Zwierzchowski A. 1977. Problemy wodne miast Płaskowyżu Kolbuszowskiego. *Biuletyn LTN, Geografia*, 19.

#### 1978

100. Wilgat T. 1978. Zmiany struktury obiegu wody pod wpływem działalności gospodarczej. [w:] *Antropogeniczne zmiany stosunków wodnych*. Wyd. UMCS, Lublin: 7-20.
101. Wilgat T. 1978. Prace Zakładu Hydrografii UMCS dotyczące wpływu działalności gospodarczej na stosunki wodne. [w:] *Antropogeniczne zmiany stosunków wodnych*. Wyd. UMCS, Lublin: 165-171.

#### 1979

102. Michalczyk Z. 1979. Monografia hydrograficzna dorzecza Łady (streszczenie). *Dok. Geogr. IGiPZ PAN*, z. 6, Warszawa.
103. Michalczyk Z. 1979. Wydajność i mineralizacja wód wybranych źródeł Roztocza Zachodniego. *Biuletyn LTN, Geografia*, 21.
104. Nowacka M., Wojciechowski K. 1979. Badanie form i skutków antropopresji na stosunki wodne Pojezierza Łęczyńsko-Włodawskiego. [w:] *Antropogeniczne zmiany stosunków wodnych*. Lublin.
105. Wojciechowski K. 1979. Problemy inwentaryzacji stosunków wodnych (na podstawie doświadczeń badawczych z LZW). [w:] *Antropogeniczne zmiany stosunków wodnych*. Lublin.
106. Wojciechowski K., Soja R. 1979. Próba oceny wpływu środowiska na obieg wody w zlewni Dunda Bajdałag-Goł poprzez wydzielenie kompleksów hydrotopów. *Raport Mongolsko-Polskiej Ekspedycji Fiz. Geogr. Chentej II*. Kraków.
107. Wojciechowski K., Radwan S., Kowalczyk C., Misztal M. 1979. Ocena aktualnego stanu ekologicznego dwu jezior Pojezierza Łęczyńsko-Włodawskiego. Wyd. NOT, IKŚ, Olsztyn.

#### 1980

108. Janiec B. 1980. Przystosowanie wzoru Doroszewskiego do badań denudacji chemicznej na przykładzie wód drenujących węglanowe zbiorniki Wyżyny Lubelskiej. *Przeł. Geolog.*, 8.
109. Michalczyk Z., Paszczyk J. 1980. Próba oceny denudacji chemicznej w dorzeczu Łady. *Biuletyn LTN, Geografia*, 22.
110. Michalczyk Z., Soja R., Wojciechowski K. 1980. Hydrological Conditions and Chemical Denudation in the Catchment of the Dunda-Baydlak-Goł. *Studia Geomorphologic*, 5(14).
111. Paszczyk J. 1980. Uwagi na temat „Atlasu hydrograficznego dorzecza Wieprza. *Biul. LTN, Geografia*, 22.
112. Wilgat T. 1980. Stosunki wodne Lublina. *Biuletyn LTN, Geogr.*, 22: 19-26.
113. Wilgat T. 1980. Zasoby wodne Lublina. *Biuletyn LTN, Geogr.*, 22: 27-31.
114. Wilgat T. 1980. Podstawowe problemy gospodarki wodnej Lublina. *Biul. LTN, Geogr.*, 22: 33-38.

#### 1981

115. Janiec B. 1981. Charakterystyka i przyczyny sporadycznego zaniku źródeł Stanianki w strefie południowo-zachodniej krawędzi Wyżyny Lubelskiej. *Przeł. Geogr.*, 53.
116. Michalczyk Z. 1981: Zmiany stosunków wodnych pod wpływem gospodarki w rejonie Chełma, *Raporty i Opinie PAN*, z. 9, Kraków.
117. Michalczyk Z. 1981. Właściwości fizyko-chemiczne wody i denudacja chemiczna w dorzeczu Dunda-Bajdałagijn-Goł. *Annales UMCS, sec. B*, 34.
118. Michalczyk Z. 1981. Charakterystyka odpływu z dorzecza Uherki. *Folia Soc. Sc. Geogr.*, 23.
119. Michalczyk Z., Paszczyk J. 1981. Charakterystyka występowania płytkich wód podziemnych na obszarze województwa chełmskiego. *Folia Soc. Sc. Lublin, Geogr.*, 23.
120. Michalczyk Z., Soja R., Wojciechowski K. 1981. Charakterystyka hydrograficzna dorzecza Dunda-Bajdałagijn-Goł. *Annales UMCS, sec. B*, 34.
121. Michalczyk Z., Wojciechowski K. 1981. Stosunki wodne Kazimierskiego Parku Krajobrazowego. *Raport i Opinie PAN*, z. 10, Kraków.

#### 1982

122. Bartoszewski S. 1982. Charakterystyka hydrogeologiczna zlewni górnej Mininy. *Annales UMCS, sec. B*, 37.
123. Michalczyk Z. 1982. Charakterystyka hydrogeologiczna dorzecza Łady. [w:] *Z badań hydrogeolog. w Polsce, t. VI. Biul. Inst. Geol.*, 339.
124. Wilgat T. 1982. Użytkowanie i ochrona zasobów wodnych w Polsce. *Medycyna Weterynaryjna*, 38.

### 1983

125. Michalczyk Z. 1983. Źródła Sanny w Wierzchowiskach. *Annales UMCS, sec. B*, 35-36.
126. Michalczyk Z. 1983. Charakterystyka hydrologiczna źródła w Szczepreszynie. *Annales UMCS, s. B*, 35-36.
127. Michalczyk Z., Łoś M., Sawicka-Ner Z. 1983. Zasięg oddziaływania ujęć wód podziemnych miasta Lublina. *Prac. Hydrogeol. Inst. Geol. s. spec, z. 16*, Wydawnictwa Geologiczne, Warszawa.
128. Michalczyk Z., Paszczyk J. 1983. Charakterystyka średnich miesięcznych przepływów rzeki Wieprz. *Czasop. Geogr.*, 54.
129. Paszczyk J. 1983. Stan hydrologiczny dorzecza Wieprza w wieloleciu 1951-1975. *Annales UMCS, sec. B*, 37.
130. Wilgat T. 1983. Influence of human activity on water circulation. *Geographia Polonica*, 45.
131. Wilgat T. 1983. Gospodarka wodna w środowisku. [w:] *Ochrona i rekultywacja zasobów glebowych*. Wyd. NOT, Warszawa.
132. Wojciechowski K. 1983. Niektóre problemy badań hydrologicznych Pojezierza Łęczyńsko-Włodawskiego. [w:] *Środowisko Przyrodnicze Lubelskiego Zagłębia Węglowego*. Wyd. Towarzystwo Wolnej Wszechnicy Polskiej, Lublin.

### 1984

133. Janiec B. 1984. Wody podziemne w strefie południowo-zachodniej krawędzi Wyżyny Lubelskiej. *Dok. Geogr. PAN, Streszczenia prac habilitacyjnych i doktorskich*.
134. Janiec B. 1984. Wody podziemne w strefie południowo-zachodniej krawędzi Wyżyny Lubelskiej. *Wydawnictwa Geologiczne, Warszawa*.
135. Łoś M.J., Michalczyk Z. 1984. Wpływ gospodarki wodnej Lublina na przepływy Bystrzycy, *Gospodarka Wodna*, 1.
136. Michalczyk Z. 1984. Zasoby wodne LZM i ich wykorzystanie. [w:] *Wybrane kierunki działania w zakresie ochrony środowiska i gospodarki wodnej w Lubelskim Zespole Miejskim*. Wyd. NOT, Lublin.
137. Michalczyk Z., Ostrowska A., Wojciechowski K. 1984. Wody i ich wykorzystanie w obszarze Kazimierskiego Parku Krajobrazowego. *Człowiek i środowisko*, 8.
138. Wilgat T. 1984. *Ochrona zasobów wodnych Polski*. Wyd. LTN, PWN, Warszawa-Łódź.
139. Wilgat T., Michalczyk Z., Paszczyk J. 1984. Płytkie wody podziemne w obszarze związanym z centralnym rejonem Lubelskiego Zagłębia Węglowego. *Wyd. UMCS, Lublin*.
140. Wojciechowski K. 1984. *Badania hydrograficzne na Pojezierzu Łęczyńsko-Włodawskim*. [w:] *Zagrożenia Pojezierza Łęczyńsko-Włodawskiego na skutek eksploatacji węgla kamiennego w Lubelskim Zagłębiu Węglowym*. Wyd. Instytut Górniczy, Katowice.

141. Wojciechowski K. 1984. Środowisko fizyczno-geograficzne południowo-wschodniej części Wyżyny Lubelskiej. Cz. III, Stosunki wodne, Folia Soc. Sc. Lubl., Geogr., 26.

#### 1985

142. Bartoszewski S 1985. Stosunki odpływu w zlewni górnej Mininy, Dok. Geogr. PAN, Streszczenia prac habilitacyjnych i doktorskich.
143. Michalczyk Z. 1985. Zasoby wodne makroregionu środkowo-wschodniego i ochrony Pojezierza Łęczyńsko-Włodawskiego. Wyd. NOT, Lublin.
144. Michalczyk Z., 1985. Hydrologiczne konsekwencje antropopresji w obszarze Lubelskiego Zagłębia Węglowego. [w:] Problemy gospodarki wodnej makroregionu środkowo-wschodniego i ochrony Pojezierza Łęczyńsko-Włodawskiego. Wyd. NOT, Lublin.
145. Wojciechowski K. 1985. Szacowanie składników bilansu wodnego jezior bez odpływu powierzchniowego, Zesz. Nauk. Uniw. Gdańskiego, nr 14, Geografia.

#### 1986

146. Janiec B., Michalczyk Z. 1986. Charakterystyka wybranych źródeł Roztocza Zachodniego i południowo-zachodniej krawędzi Wyżyny Lubelskiej. [w:] Rozwój regionalnych badań hydrogeologicznych w Polsce. Wyd. AGH, Kraków.
147. Michalczyk Z., 1986. Zróżnicowanie odpływu w dorzeczu Wieprza, Annales UMCS, sec. B, 37.
148. Michalczyk Z. 1986. Warunki występowania i krążenia wód na obszarze Wyżyny Lubelskiej i Roztocza. Wyd. UMCS, Lublin.
149. Wilgat T. 1986. Zmienność odpływu rocznego w dorzeczu Wieprza, Annales UMCS, sec. B, 37.
150. Wilgat T., Janiec B., Michalczyk Z., Wojciechowski K. 1986. Próba prognozowania zmian stosunków wodnych w Lubelskim Zagłębiu Węglowym. Człowiek i Środowisko, 10.

#### 1987

151. Michalczyk Z. 1987. Stosunki wodne i ich przekształcenia w rejonie Lublina. [w:] Problemy ochrony wód w Lubelskim Zespole Miejskim. Wyd. NOT, Lublin.
152. Wilgat T., Janiec B., Michalczyk Z., Wojciechowski K. 1987. Wpływ górnictwa na stosunki wodne w Lubelskim Zagłębiu Węglowym. [w:] Ekologiczno-gospodarcze problemy rozwoju górnictwa LZW. Lublin.
153. Wilgat T., Michalczyk Z. 1987. Stosunki wodne w rejonie Roztoczańskiego Parku Narodowego. Ochrona Przyrody, 45.
154. Wojciechowski K., Michalczyk Z. 1987. Wstępna charakterystyka wód powierzchniowych rejonu LZW ze szczególnym uwzględnieniem Centralnego Rejonu Węglowego. [w:]



Określanie dróg przenoszenia abiotycznego i ekologicznego głównych polutantów w regionie LZW. t. I, Prace Nauk. Politechn. Lub. 171, Lublin.

#### 1988

155. Bartoszewski S. 1988. Warunki kształtowania się odpływu w zlewni rzeki Scotta (Zachodni Spitsbergen). [w:] Wyprawy Geograficzne UMCS na Spitsbergen 1986-1988. Lublin.
156. Bartoszewski S. 1988. Water balance, temperature and mineralization of periglacial waters in Bellsund region, Spitsbergen, summer 1986. Polish Polar Research 9.4., Warsaw.
157. Bartoszewski S., Repelewska-Pękalowa J. 1988. Mineralizacja ogólna i zmętnienie w wybranych zlewniach rzek rejonu Bellsundu (Zachodni Spitsbergen). [w:] Wyprawy Geograficzne UMCS na Spitsbergen 1986-1988. Lublin.
158. Bartoszewski S., Rodzik J. 1988. Dynamika odpływu w zlewniach peryglacialnych na przedpolu lodowców Renarda i Scotta (Zachodni Spitsbergen). [w:] Wyprawy Geograficzne na Spitsbergen 1986-1988. Lublin.
159. Burlikowska I. 1988. Młyny wodne na Wyżynie Lubelskiej i ich znaczenie. [w:] Badania hydrograficzne w poznawaniu środowiska. Wyd. UMCS, Lublin.
160. Janiec B. 1988. Wybrane problemy jakości wód powierzchniowych Centralnego Rejonu Lubelskiego Zagłębia Węglowego. Prace Nauk. Polit. Lubelskiej, 171/1987, Lublin.
161. Janiec B., 1988. The role of precipitation waters in decalcification in western Roztocze (the catchment area of upper Sanna river). Geographia Polonica, 53/1987.
162. Janiec B., Michalczyk Z. 1988. Wybrane problemy krenologiczne Roztocza Zachodniego, [w:] Badania hydrograficzne w poznaniu środowiska. Wyd. UMCS, Lublin.
163. Janiec B., Michalczyk Z., Wojciechowski K. 1988. Stan i zagrożenia stosunków wodnych centralnego rejonu Lubelskiego Zagłębia Węglowego. Annales UMCS, sec. B, 49.
164. Janiec B., Turczyński M. 1988. Wiosenno-letnia faza cyklu termicznego najgłębszych jezior Pojezierza Łęczyńsko-Włodawskiego. [w:] Badania hydrologiczne w poznaniu środowiska. Wyd. UMCS, Lublin.
165. Kałamucka W. 1988. Zmiany stosunków wodnych Opola Lubelskiego w wyniku działalności gospodarczej. [w:] Badania hydrograficzne w poznawaniu środowiska. Wyd. UMCS, Lublin.
166. Michalczyk Z. 1988. Źródła Białej Lady w okolicy Goraja, Annales UMCS, sec. B, 39.
167. Michalczyk Z. 1988. Stosunki wodne Lubelszczyzny w świetle badań Zakładu Hydrografii UMCS. [w:] Badania hydrograficzne w poznawaniu środowiska. Wyd. UMCS, Lublin.
168. Michalczyk Z. 1988. Zmiany stosunków wodnych w rejonie Prawiednik koło Lublina. [w:] Badania hydrologiczne w poznawaniu środowiska. Wyd. UMCS, Lublin.
169. Michalczyk Z. 1988. Wody Roztoczańskiego Parku Narodowego. [w:] Badania hydrograficzne w poznawaniu środowiska. Wyd. UMCS, Lublin.

170. Michalczyk Z. 1988. Wpływ poboru wody do Kanału Wieprz-Krzna na przepływ środkowego biegu Wieprza. *Dok. Geogr.*, 4.
171. Michalczyk Z. 1988. Warunki występowania i krążenia wód na obszarze Wyżyny Lubelskiej i Roztocza. Streszczenia prac habilit. i dokt. *Dok. Geogr. PAN, Warszawa.*
172. Michalczyk Z., Bartoszewski S., Reder E. 1988. Zarys stosunków wodnych okolic Wilczopola. [w:] *Badania hydrograficzne w poznaniu środowiska.* Wyd. UMCS, Lublin.
173. Michalczyk Z., Przemyski S. 1988. Anizotropia kredowego piętra wodnego w rejonie Turki koło Lublina. [w:] *Geologia stosowana Lubelskiego Zagłębia Węglowego.* Wyd. UMCS, Lublin.
174. Michalczyk Z., Sawicka-Ner Z. 1988. Ujęcie wody w Prawiednikach. [w:] *Geologia stosowana Lubelskiego Zagłębia Węglowego.* Wyd. UMCS, Lublin.
175. Michalczyk Z., Turczyński M. 1988. Charakterystyka hydrologiczna dorzecza Ciemięgi. [w:] *Badania hydrograficzne w poznaniu środowiska.* Wyd. UMCS, Lublin.
176. Michalczyk Z., Wojciechowski K. (red.) 1988. *Badania hydrograficzne w poznaniu środowiska.* Wyd. UMCS, Lublin.
177. Paszczyk J., Chursa I. 1988. Analiza wahań odpływów rocznych w dorzeczu Wisły w latach 1951-1980. [w:] *Badania hydrograficzne w poznaniu środowiska.* Wyd. UMCS, Lublin.
178. Wojciechowski K. 1988. Zmiany antropogeniczne zlewni jeziornych Pojezierza Łęczyńsko-Włodawskiego. [w:] *Naturalne i antropogeniczne przemiany jezior i mokradel w Polsce.* Wyd. UMK, Toruń.
179. Wojciechowski K. H., Michalczyk Z. 1988. Wstępna charakterystyka wód powierzchniowych ze szczególnym uwzględnieniem Centralnego Rejonu Węglowego. [w:] *Określenie dróg przenoszenia abiotycznego i ekologicznego głównych polutantów w regionie LZW. Prace Naukowe Polit. Lubelskiej 171, Lublin: 190-211.*

#### 1989

180. Łoś M.J., Michalczyk Z. 1989. Antropogeniczne zmiany przepływu Bystrzycy w rejonie Lublina, *Gospodarka Wodna*, 7-8.
181. Paszczyk J. 1989. Próba numerycznej analizy struktury przestrzennej zlewni (na przykładzie dorzecza Wieprza i Bystrzycy Lubelskiej. *Przeł. Geofiz.*, 34.
182. Paszczyk J. 1989. Wykorzystanie programowania liniowego do ekstrapolacji danych hydrobiologicznych. *Przeł. Geofiz.*, 35.

#### 1990

183. Burlikowska I. 1990. Zmiany w użytkowaniu źródeł na Wyżynie Lubelskiej. *Gospodarka Wodna*, 50: 254-257.

184. Burlikowska I. 1990. Źródła Krzczonowskiego Parku Krajobrazowego. *Chrońmy Przyrodę Ojczyzn*, 4-5: 81-87.
185. Burlikowska I., Zwolan M.. 1990. Rola różnych systemów zaopatrzenia w wodę wsi na obszarze wyżynnym. *Czasopismo Geograficzne*, 1-2: 37-47.
186. Janiec B. 1990. W sprawie węglanowego systemu wód podziemnych i warunków potencjalnych depozycji kredy jeziornej. *Przegląd Geologiczny*, 38(3): 139-144.
187. Janiec B. 1990. Charakter zanieczyszczenia wód powierzchniowych w Parku Krajobrazowym Lasy Janowskie. [w:] *Chemizm opadów atmosferycznych, wód powierzchniowych i podziemnych*. Wyd. Uniw. Łódzkiego. Łódź.
188. Michalczyk Z. 1990. Antropogeniczne zagrożenia dla ujęć wodnych rejonu Lublina. [w:] *Chemizm opadów atmosferycznych, wód powierzchniowych i podziemnych*. Wyd. Uniw. Łódzkiego, Łódź: 13-14.
189. Michalczyk Z. 1990. Hydrographical characteristics of Calypsostranda. [w:] *Wyprawy Geograficzne na Spitsbergen*. Wyd. UMCS, Lublin: 75-91.
190. Michalczyk Z., Janiec B. 1990. Zagrożenia hydrosfery w rejonie Lubelskiego Zagłębia Węglowego. [w:] *Chemizm opadów atmosferycznych, wód powierzchniowych i podziemnych*. Wyd. Uniw. Łódzkiego, Łódź: 12-13.
191. Michalczyk Z., Magierski J. 1990. Physicochemical properties of waters as well as chemical denudation of Calypsostranda region. [w:] *Wyprawy Geograficzne na Spitsbergen*. Wyd. UMCS, Lublin: 93-106.
192. Michalczyk Z., Magierski J., Repelewska-Pękalowa J. 1990. Water affluence of permafrost active layer. [w:] *Wyprawy Geograficzne na Spitsbergen*. Wyd. UMCS, Lublin.

#### 1991

193. Bartoszewski S. 1991. Ablation of Scott Glacier and its role in river flow formation. *Spitsbergen Geographical Expeditions*. Wyd. UMCS, Lublin: 107-121.
194. Bartoszewski S., Michalczyk Z., Magierski J. 1991. The hydrochemical characteristics of the northern part of Wedel Jarlsberg Land. *Spitsbergen Geographical Expeditions*. Wyd. UMCS, Lublin: 123-133.
195. Harasimiuk M., Łoś M., Michalczyk Z., Wojciechowski K., Chmielewski J. 1991. Uwarunkowania, koncepcja przestrzenna i wstępny program kształtowania stosunków wodnych w ramach eksperymentu ekologicznego w zespole jezior Rogóżno-Piaseczno-Nadrybie. [w:] *Drogi przemieszczania się zanieczyszczeń w krajobrazie*. Wyd. SGGW AR Warszawa 32, Politechnika Lubelska, Lublin: 103-118.
196. Janiec B., Michalczyk Z. 1991. Wydajność i skład chemiczny wód największych źródeł Roztocza i Wyżyny Lubelskiej. [w:] *Współczesne problemy hydrogeologii*. Wyd. SGGW AR Warszawa: 134-139.

197. Michalczyk Z. 1991. Zasilanie podziemne rzek Lubelszczyzny. [w:] Współczesne problemy hydrogeologii. Wyd. SGGW AR Warszawa: 163-169.
198. Michalczyk Z. Suchorab J. 1991. Zagrożenie jakości płytkich wód podziemnych województwa lubelskiego. [w:] Chemizm opadów atmosferycznych wód powierzchniowych i podziemnych, Wyd. Uniw. Łódzkiego, Łódź: 16-18.
199. Paszczyk J., Michalczyk Z., Bartoszewski S. 1991. Analysis of the Scott River flow in 1989 (West Spitsbergen). Spitsbergen Geographical Expeditions. Wyd. UMCS, Lublin: 97-106.
200. Turczyński M. 1991. Termika wód jeziornych. Studia Ośrodka Dokumentacji Fizjograficznej PAN, 19: 74-95.
201. Turczyński M. 1991. Jezior dużo – wody mało. Kamena, 2 (931): 38-40.
202. Wilgat T. 1991. Zmiany stosunków wodnych pod wpływem gospodarki. [w:] Geografia Polski - Środowisko przyrodnicze. PWN, Warszawa: 205-223
203. Wilgat T., Michalczyk Z., Turczyński M., Wojciechowski K. 1991. Jeziora Łęczyńsko-Włodawskie. Stud. Ośr. Dok. Fizj., 19: 23-140.

#### 1992

204. Albrycht A., Michalczyk Z. 1992. Warunki występowania wód podziemnych w północnej części Wyniosłości Gielczewskiej (Wyżyna Lubelska). Kwart. Geol., 36: 151-164.
205. Chmielewski J. T., Harasimiuk M., Łoś M., Michalczyk Z., Pawłowski L., Radwan S. 1992. Próba renaturalizacji stosunków ekologicznych w zespole jeziorno-torfowiskowym Pojezierza Łęczyńsko-Włodawskiego. [w:] Funkcjonowanie i waloryzacja krajobrazu. Wyd. TWWP Lublin: 79-84.
206. Janiec B. 1992. Przyrodnicze aspekty zanieczyszczenia ekosystemów jeziornych Pojezierza Łęczyńsko-Włodawskiego wodami Kanału Wieprz-Krzna. [w:] Chemizm opadów atmosferycznych, wód powierzchniowych i podziemnych. Wyd. Uniw. Łódzkiego, Łódź: 54-55.
207. Janiec B. 1992. Tło hydrogeochemiczne i hydrochemiczne w interpretacji zanieczyszczeń wód podziemnych. [w:] Chemizm opadów atmosferycznych, wód powierzchniowych i podziemnych. Wyd. Uniw. Łódzkiego, Łódź: 37-38.
208. Janiec B. 1992. Układy węglanowe a depozycja CaCO<sub>3</sub> w wodach naturalnych Roztocza zachodniego (SE Polska). Annales UMCS, sec. B, 44/45: 145-167.
209. Michalczyk Z. 1992. Zarys stosunków wodnych okolic Kraśnika. Biuletyn LTN, Geogr. 30: 22-27.
210. Michalczyk Z., Reder E. 1992. Charakterystyka źródeł okolic Zakrzówka. Annales UMCS, sec. B, 44/45 169-186.
211. Michalczyk Z., Smalisz A. 1992. Zasoby wód podziemnych i powierzchniowych okręgu surowcowo-przemysłowego oraz ich wykorzystanie. [w:] Zasady gospodarowania

- środowiskiem przyrodniczym w obszarze Chełmsko-Rejowieckiego Okręgu Przemysłowego. Wyd. UMCS, Lublin: 31-41.
212. Michalczyk Z., Turczyński M. 1992. Charakterystyka hydrologiczna okolic Turki pod Lublinem. *Annales UMCS sec.B*, 44/45: 187-209.
213. Wilgat T., Michalczyk Z., Turczyński M., Wojciechowski K. 1992. Jeziora Łęczyńsko-Włodawskie. *Studia Ośrodka Dokumentacji Fizjograficznej*, 19: 23-140.

### 1993

214. Bartoszewski S. 1993. Źródła w zlewni Chodelki. [w:] Z. Michalczyk (red.) Źródła zachodniej części Wyżyny Lubelskiej. *Badania hydrograficzne w poznaniu środowiska t. 2.* Wyd. UMCS, Lublin: 52-65.
215. Burlikowska I. 1993. Źródła w dorzeczu Bystrej. [w:] Z. Michalczyk (red.) Źródła zachodniej części Wyżyny Lubelskiej. *Badania hydrograficzne w poznaniu środowiska t. 2.* Wyd. UMCS, Lublin: 71-93.
216. Chmiel S. 1993. Regionalne zróżnicowanie chemizmu wód źródłanych. [w:] Z. Michalczyk (red.) Źródła zachodniej części Wyżyny Lubelskiej). *Badania hydrograficzne w poznaniu środowiska t. 2.* Wyd. UMCS, Lublin: 173-178.
217. Chmiel S., Urban D. 1993. Zmiany w hydrosferze i szacie roślinnej na Pojezierzu Łęczyńsko-Włodawskim (wybrane zagadnienia). *Materiały z konferencji „Ekosystemy wodne i torfowiskowe w obszarach chronionych”.* Wyd. Pol. Tow. Hydrobiol., AR, TWWP, PPN, Lublin: 80-81.
218. Dawidek J., Turczyński M. 1993. Mineralizacja jak pokazatel antropogennych izmieniений srede Lenczinsko-Włodowskovo Pozjerna. [w:] *Ekologiczeskoje i socjalno-ekonomiczeskoje obosnowanije regionalnych schem racjonalnowo prirodopalzowanija.* Białoruska Akademia Nauk, Białoruski Uniwersytet, Mińsk: 35-37.
219. Iwaniak E., Michalczyk Z. 1993. Charakterystyka i podstawowe dane hydrologiczne rzek miejskich. [w:] J. Stochlak (red.) *Raport o stanie środowiska miasta Lublina.* Wyd. Urząd Miejski w Lublinie, Lubelska Fund. Rozwoju, Lublin: 69-73.
220. Janiec B. 1993. Przyrodnicza ocena wpływu Kanału Wieprz-Krzna na jakość hydrosfery Pojezierza Łęczyńsko-Włodawskiego. *Gospodarka Wodna*, 2: 36-42.
221. Michalczyk Z. (red.) 1993. Źródła zachodniej części Wyżyny Lubelskiej. *Badania hydrograficzne w poznawaniu środowiska t.2.* Wyd. UMCS, Lublin: 1-200.
222. Michalczyk Z. 1993. Źródła w okolicy Krasnobrodu. [w:] *Tektonika Roztocza i jej aspekty sedimentologiczne hydrogeologiczne i geomorfologiczno-krajobrazowe.* Wyd. Z-d Geologii UMCS Lublin, TWWP Lublin: 99-104.

223. Michalczyk Z. 1993. Źródła w Zaporzu. [w:] Tektonika Roztocza i jej aspekty sedimentologiczne hydrogeologiczne i geomorfologiczno-krajobrazowe. Wyd. Z-d Geologii UMCS Lublin, TWWP Lublin: 105-108.
224. Michalczyk Z. 1993. Warunki obiegu i zagrożenia wód Polesia Lubelskiego. [w:] Edukacja ekologiczna i ochrona środowiska na pograniczach. Kraj. Centr. Eduk. Ekolog., NFOŚ, TWWP, Lublin: 58-61.
225. Michalczyk Z., Bartoszewski S., Głowacki S., Turczyński M. 1993. Wody Poleskiego Parku Narodowego. EKOBIOS, 1: 1-24.
226. Michalczyk Z., Bartoszewski S., Turczyński M. 1993. Wody podziemne Roztocza Rawskiego. [w:] Tektonika Roztocza i jej aspekty sedimentologiczne hydrogeologiczne i geomorfologiczno-krajobrazowe. Wyd. Z-d Geologii UMCS Lublin, TWWP Lublin: 118-123.
227. Michalczyk Z., Dawidek J., Głowacki S., Sobolewski W., Turczyński M. 1993. Stosunki wodne Parku Krajobrazowego Pojezierze Łęczyńskie. EKOBIOS, 10: 1-28.
228. Michalczyk Z., Rederowa E. 1993. Źródła w dorzeczu Bystrzycy. [w:] Z. Michalczyk (red.) Źródła zachodniej części Wyżyny Lubelskiej. Badania hydrograficzne w poznaniu środowiska t.2. Wyd. UMCS, Lublin: 93-157.
229. Michalczyk Z., Rederowa E., Sobolewski W. 1993. Rozmieszczenie i wydajność źródeł w dorzeczu Krężniczanki. [w:] Z. Michalczyk (red.) Źródła zachodniej części Wyżyny Lubelskiej. Badania hydrograficzne w poznaniu środowiska t.2. Wyd. UMCS, Lublin: 119 - 129
230. Paszczyk J., Michalczyk Z., Piątkowska A. 1993. Tektoniczne uwarunkowania występowania źródeł. [w:] Z. Michalczyk (red.) Źródła zachodniej części Wyżyny Lubelskiej. Badania hydrograficzne w poznaniu środowiska t.2. Wyd. UMCS, Lublin: 167-172.
231. Stochlak J., Michalczyk Z. 1993. Warunki hydrogeologiczne. [w:] J. Stochlak (red.) Raport o stanie środowiska miasta Lublina. Wyd. Urząd Miejski w Lublinie, Lubelska Fund. Rozwoju, Lublin: 37-47.
232. Turczyński M. 1993. Źródła bezpośredniej zlewni Wisły. [w:] Z. Michalczyk (red.) Źródła zachodniej części Wyżyny Lubelskiej. Badania hydrograficzne w poznaniu środowiska. z. 2. Wyd. UMCS, Lublin: 65-71.

#### 1994

233. Bartoszewski S. 1994. Run-off and dynamics of Calypsostranda underground waters (Western Spitsbergen). Spitsbergen Geographical Expeditions. Lublin: 37-46.
234. Burlikowska I. 1994. Znaczenie źródeł i potrzeba ich ochrony. Annales UMCS, sec. B, 47: 177-187.
235. Janiec B. 1994. Ochrona źródeł na Roztoczu. Annales UMCS, sec. B, 47: 189-214.

236. Janiec B. 1994. Wpływ kanału Wieprz-Krzna na przenoszenie zanieczyszczeń do środowiska wodnego. [w:] Środowisko przyrodnicze w strefie oddziaływania kanału Wieprz-Krzna. Wyd. AR, TWWP, Lublin: 59-68.
237. Łoś M. J, Michalczyk Z. 1994. Zmiany w obiegu wody w rejonie Lublina. Gosp. Wodna, 8: 170-173.
238. Michalczyk Z. 1994. Stosunki wodne województwa Lubelskiego i problemy ich ochrony. [w]: T. Wilgat, T. Chmielewski (red.) Diagnoza stanu środowiska przyrodniczego w województwie lubelskim. Wyd. UW, Lublin: 41-50 + 5 rycin.
239. Michalczyk Z. 1994. Wody podziemne i ich wykorzystanie. [w:] Środowisko przyrodnicze w strefie oddziaływania kanału Wieprz-Krzna. Wyd. Akademia Rolnicza, TWWP Lublin: 29-42.
240. Michalczyk Z. 1994. Zmiany sieci hydrograficznej w rejonie oddziaływania kanału Wieprz-Krzna. [w:] Środowisko przyrodnicze w strefie oddziaływania kanału Wieprz-Krzna. Wyd. Akademia Rolnicza, TWWP, Lublin, 43-46.
241. Michalczyk Z., Wilgat T. 1994. Wody w rejonie Roztoczańskiego Parku Narodowego. [w:] T. Wilgat (red) Roztoczański Park Narodowy. Wyd. RPN, Zwierzyniec: 68-81.
242. Paszczyk J., Wiśniewski M., Głaż P. 1994. System gromadzenia numerycznej informacji o terenie – NIT. Annales UMCS, sec. B, 49: 355-363.
243. Zielińska B. 1994. Źródła górnej Wolicy. Annales UMCS, sec. B, 49: 163-175.

#### 1995

244. Janiec B. 1995. Zróżnicowanie warunków przenikania zanieczyszczeń do wód podziemnych na Roztoczu. Przegląd Geologiczny, 43 (5): 393-398.
245. Michalczyk Z. 1995. Rola źródeł w zasilaniu rzek zachodniej części Wyżyny Lubelskiej. [w:] Współczesne problemy hydrogeologii. 7 (1). Wyd. AGH, Kraków-Krynica: 317-321.
246. Michalczyk Z. 1995. Aktualna sytuacja hydrogeologiczna rejonu Lublina i perspektywy zaopatrzenia miasta w wodę. [w:] Gospodarka wodno-ściekowa miasta Lublina. Wyd. MPWiK, PZiITS, PTIE, Lublin: 16-27.
247. Michalczyk Z. 1995. Stosunki wodne dorzecza Ciemięgi. [w:] Proekologiczne zagospodarowanie zlewni rzeki Ciemięgi. Wyd. LFOSN, IMiBR AR w Lublinie, STiTWiM O.Lublin: 25-35.
248. Michalczyk Z. 1995. Zasoby wodne rzek w dorzeczu Bystrzycy w okresie suszy letniej 1995 roku. [w:] Proekologiczne zagospodarowanie zlewni rzeki Ciemięgi. Wyd. LFOSN, IMiBR AR w Lublinie, STiTWiM O.: 37-45.
249. Michalczyk Z. 1995. Woda w przyrodzie. [w:] Woda zasadą życia. Wyd. KUL, Lublin: 77-88.

250. Michalczyk Z. 1995. Znaczenie podziemnych istoczników w снабzeniu rek zapadnoj czasti Liublińskiej wozwyszennosti. Druk: Wiestnik Bieloruskowo Uniwiersiteta, s.2, *Chimia, Biologia, Geografia*, Mińsk: 69-73.
251. Michalczyk Z., Bartoszewski S., Głowacki S., Turczyński M. 1995. Charakterystyka stosunków wodnych w obszarze Poleskiego Parku Narodowego i jego otuliny. [w:] *Ochrona ekosystemów wodnych w Poleskim Parku Narodowym i jego otulinie*. Wyd. Akademia Rolnicza i TWWP w Lublinie: 11-23.
252. Michalczyk Z., Zarębski K. 1995. Wymiana wód podziemnych w południowo-zachodniej części Pojezierza Łęczyńsko-Włodawskiego - w rejonie KWK „Bogdanka”. *Współczesne problemy hydrogeologii*, 7 (2): 119-126.
253. Orlik T., Michalczyk Z., Grodzieński W. (red.) 1995. Proekologiczne zagospodarowanie zlewni rzeki Ciemięgi. Wyd. LFOSN, IMiBR AR w Lublinie, STiTWiM O.Lublin: 1-112.

#### 1996

254. Bartoszewski S. 1996. Hydrogeologiczne warunki lokalizacji zbiorników retencyjnych w zlewni górnego Wieprza. *Zeszyty Naukowe Akademii Rolniczej we Wrocławiu*, 289: 23-30.
255. Bartoszewski S. 1996. Characteristic features of the outflow from the Wydrzyca River basin (Bellsund, Spitsbergen). *Wyprawy Geograficzne na Spitsbergen. Sesja Polarna. - Problemy współczesnej i plejstocenijskiej strefy peryglacjalnej*. Wyd. UMCS, Lublin: 83-91.
256. Bartoszewski S. 1996. Źródła w dorzeczu górnego Wieprza i Wieprza. [w:] Z. Michalczyk (red.) *Źródła Roztocza. Badania hydrograficzne w poznawaniu środowiska t.3*. Wyd. UMCS, Lublin: 82-87.
257. Bartoszewski S. 1996. Dorzecze Wieprza [w:] Z. Michalczyk (red.) *Źródła Roztocza. Badania hydrograficzne w poznawaniu środowiska t.3*. Wyd. UMCS, Lublin: 100-103.
258. Bartoszewski S., Michalczyk Z. 1996. Źródła w dorzeczu górnego Wieprza. [w:] Z. Michalczyk (red.) *Źródła Roztocza - monografia hydrograficzna. Badania hydrograficzne w poznawaniu środowiska t.3*. Wyd. UMCS Lublin: 87-99.
259. Bartoszewski S., Michalczyk Z. 1996. Dynamika wód Poleskiego Parku Narodowego. [w:] *Funkcjonowanie ekosystemów wodno-blotnych w obszarach chronionych Polesia*. Wyd. UMCS Lublin: 17-22.
260. Bartoszewski S., Burlikowska I., Chmiel S., Dawidek J., Głowacki S., Godyński S., Janiec B., Michalczyk Z., Podlaszewski Z., Sobolewski W., Strycharz Z., Turczyński M., Zielińska B., Żelazny L. 1996. Położenie, wydajność i cechy fizykochemiczne wód wybranych źródeł [w:] Z. Michalczyk (red.) *Źródła województwa lubelskiego. Wydajność i parametry fizykochemiczne w 1996 roku*. Biblioteka Monitoringu Środowiska, Lublin: 27-197.



261. Burlikowska I. 1996. Źródła w dorzeczu górnego Poru. [w:] Z. Michalczyk (red.) Źródła Roztocza. Monografia hydrograficzna. Badania hydrograficzne w poznawaniu środowiska t.3. Wyd. UMCS, Lublin: 49-63.
262. Burlikowska I., Michalczyk Z., Zielińska B. 1996. Źródła w dorzeczu Wolicy. Annales UMCS sec.B, 51: 97-116.
263. Chmiel S., Michalczyk Z. 1996. Źródła w zlewni górnej Tanwi. [w:] Z. Michalczyk (red.) Źródła Roztocza. Badania hydrograficzne w poznaniu środowiska t.3. Wyd. UMCS, Lublin: 124-138.
264. Chmiel S. 1996. Chemizm wód źródłanych. [w:] Z. Michalczyk (red.) Źródła Roztocza. Badania hydrograficzne w poznaniu środowiska t.3. Wyd. UMCS, Lublin: 177-182.
265. Chmiel S., Michalczyk Z., Żelazny L. 1996. Ocena jakości wód źródłanych. [w:] Z. Michalczyk (red.) Źródła województwa lubelskiego. Wydajność i parametry fizykochemiczne w 1996 roku. Biblioteka Monitoringu Środowiska, Lublin: 198-205.
266. Dawidek J. 1996. Źródła w zlewni Raty i w strefie krawędziowej Roztocza Rawskiego. [w:] Z. Michalczyk (red.) Źródła Roztocza. Badania hydrograficzne w poznawaniu środowiska t.3. Wyd. UMCS, Lublin: 151-164.
267. Kaszewski M., Turczyński M. 1996. Opad i temperatura a odpływ Bystrzycy. [w:] Problemy współczesnej klimatologii i agrometeorologii regionu lubelskiego. Wyd. UMCS, Lublin: 5-6.
268. Michalczyk Z. (red.) 1996. Źródła województwa lubelskiego. Wydajność i parametry fizykochemiczne w 1996 roku. Biblioteka Monitoringu Środowiska, Lublin: 1-238.
269. Michalczyk Z. (red.) 1996. Źródła Roztocza. Monografia hydrograficzna. Badania hydrograficzne w poznawaniu środowiska t.3. Wyd. UMCS, Lublin: 1-199.
270. Michalczyk Z. 1996. Wprowadzenie, Klimatyczne i terenowe warunki występowania i krążenia wody, Zarys stosunków wodnych województwa lubelskiego. [w:] Źródła województwa lubelskiego. Wydajność i parametry fizykochemiczne w 1996 roku. Biblioteka Monitoringu Środowiska, Lublin: 1-23
271. Michalczyk Z. 1996. Skąd się bierze woda w lubelskich kranach? Kropla, 3(11).
272. Michalczyk Z. 1996. Źródła górnej Bystrzycy. [w:] Procesy kształtujące strefę przełomowej doliny Wisły i krawędź Roztocza w schyłkowej fazie trzeciorzędu i w czwartorzędzie. Wyd. UMCS, Lublin: 42-43.
273. Michalczyk Z., Bartoszewski S., Chmiel S., Glowacki S., Turczyński M. 1996. Stosunki wodne rejonu jezior Rogóźno-Piaseczno-Nadrybie, ich przekształcenia i problemy renaturalizacji [w:] Renaturalizacja ekosystemów wodno-torfowiskowych na Pojezierzu Łęczyńsko-Włodawskim. Wyd. Wojewoda Lubelski, LFOSN, UMCS, Lublin: 25-42.
274. Michalczyk Z., Józwiakowski K. 1996. Wydajność źródeł oraz właściwości fizykochemiczne wód źródłanych w dolinie Białej Łady na Roztoczu Zachodnim. Przegląd Naukowy Wydziału Mel. i Inż. Środowiska, 11, SGGW Warszawa.

275. Michalczyk Z., Łoś M. 1996. Koncepcja zasilania zasobów wód podziemnych ze zbiorników retencyjnych w zlewni Bystrzycy Lubelskiej. [w:] Mała retencja w kształtowaniu środowiska. Zeszyty Naukowe AR Wrocław, 289: 99-108.
276. Michalczyk Z., Paszczyk J., Sobolewski W. 1996. Tektoniczne uwarunkowania występowania źródeł. [w:] Z. Michalczyk (red.) Źródła Roztocza. Badania hydrograficzne w poznawaniu środowiska t.3. Wyd. UMCS, Lublin: 171-176.
277. Michalczyk Z., Strycharz Z. 1996. Wydajność źródeł w okresie lata 1996 roku. [w:] Źródła województwa lubelskiego. Wydajność i parametry fizykochemiczne w 1996 roku. Biblioteka Monitoringu Środowiska, Lublin: 23-26.
278. Michalczyk Z., Wilgat T. 1996. Zmiany stosunków wodnych w obszarze oddziaływania KWK. Wiad. Melioracyjne i Łąkarskie, 2: 24-27.
279. Michalczyk Z., Zielińska B. 1996. Źródła w dorzeczu górnego Szumu. [w:] Z. Michalczyk (red.) Źródła Roztocza. Badania hydrograficzne w poznawaniu środowiska t.3. Wyd. UMCS, Lublin: 104-112.
280. Michalczyk Z., Zielińska B. 1996. Źródła w zlewni górnego Sopotu. [w:] Z. Michalczyk (red.) Źródła Roztocza. Badania hydrograficzne w poznawaniu środowiska t.3. Wyd. UMCS, Lublin: 113-123.
281. Michalczyk Z., Zielińska B. 1996. Źródła w zlewni Sołokiji. [w:] Z. Michalczyk (red.) Źródła Roztocza. Badania hydrograficzne w poznawaniu środowiska t.3. Wyd. UMCS Lublin: 139-150.
282. Paszczyk J. 1996. Próba oceny bilansu promieniowania i wymiany ciepła w zlewni Bystrzycy Lubelskiej. [w:] Problemy współczesnej klimatologii i agrometeorologii regionu lubelskiego. Wyd. UMCS, Lublin: 8-9.
283. Paszczyk J., Turczyński M. 1996. Obszary hydrogeniczne Pojezierza Łęczyńsko-Włodawskiego. [w:] Renaturalizacja ekosystemów wodno-torfowiskowych na Pojezierzu Łęczyńsko-Włodawskim. Wyd. Wojewoda Lubelski, LFOSN, UMCS, Lublin: 23-25.
284. Sobolewski W. 1996. Źródła strefy krawędziowej Roztocza Zachodniego. [w:] Z. Michalczyk (red.) Źródła Roztocza. Badania hydrograficzne w poznaniu środowiska, t.3. Wyd. UMCS, Lublin: 70-82.
285. Turczyński M., Kaszewski B. 1996. Opad i temperatura a odpływ Bystrzycy. [w:] Problemy współczesnej klimatologii i agrometeorologii regionu lubelskiego. Wyd. UMCS. Lublin: 5-6.
286. Wilgat T. 1996. Zagrożenie wód powierzchniowych w Nadwieprzańskim Parku Krajobrazowym. Czasopismo Geograficzne, 67: 155-170.

287. Bartoszewski S., Burlikowska I., Kraczek J., Tittenbrun A. 1997. Zmiany stosunków wodnych południowej części Roztoczańskiego Parku Narodowego i problemy jego renaturalizacji. *Annales UMCS*, 51: 87-96.
288. Chmiel S. 1997. Hydrochemiczna charakterystyka wód źródlanych międzyrzecza Wisły i Bugu. [w:] *Źródła Polski. Stan badań, monitoring i ochrona*. WSP Olsztyn, streszczenia referatów: 13-14.
289. Chmiel S. Meszczyński J. 1997. Aktualny stan jakości wód dorzecza Bystrzycy. [w:] Z. Michalczyk (red.) *Strategia wykorzystania i ochrony wód w dorzeczu Bystrzycy. Badania hydrograficzne w poznaniu środowiska t.5*. Wyd. UMCS, Lublin: 136-150.
290. Chmiel S., Michalczyk Z. 1997. Monitoring jakości wód powierzchniowych Roztocza. [w:] Z. Michalczyk (red.) *Kompleksowe badania środowiska przyrodniczego Roztocza*. Wyd. UMCS, Lublin: 55-58.
291. Chmiel S., Michalczyk Z., Turczyński M. 1997. Ocena jakości wód podziemnych i powierzchniowych Roztocza. *Annales UMCS, sec.B*, 52: 77-102.
292. Dawidek J. 1997. Ocena jakości wód rzecznych. [w:] Z. Michalczyk (red.) *Strategia wykorzystania i ochrony wód w dorzeczu Bystrzycy. Badania hydrograficzne w poznaniu środowiska t.5*. Wyd. UMCS, Lublin: 155-164.
293. Harasimiuk M., Janiec B. 1997. Stosunki wodne Parku Krajobrazowego Lasy Janowskie. [w:] S. Radwan, B. Sałata, M. Harasimiuk (red.) *Środowisko przyrodnicze Parku Krajobrazowego Lasy Janowskie*. Wyd. UMCS, Lublin.
294. Janiec B. 1997. Transformacje i translokacje jonowe w wodach Roztocza Zachodniego. *Wyd. BiNoZ, Rozpr. habil. 57*. Wyd. UMCS, Lublin: 1-214 + 14 wkładek.
295. Janiec B. 1997. Ocena obecnego stanu oraz tendencji zmian jakości wód. [w:] Z. Michalczyk (red.) *Strategia wykorzystania i ochrony wód w dorzeczu bystrzycy lubelskiej Badania hydrograficzne w poznaniu środowiska, t.5*. Wyd. UMCS, Lublin: 52-62.
296. Kaszewski B., Michalczyk Z. 1997. Klimatyczne uwarunkowania obiegu wody. [w:] Z. Michalczyk (red.) *Strategia wykorzystania i ochrony wód w dorzeczu Bystrzycy. Badania hydrograficzne w poznaniu środowiska t.5*. Wyd. UMCS, Lublin: 11-15.
297. Łoś M., Michalczyk Z. 1997. Pobór wód podziemnych i powierzchniowych oraz zrzut ścieków w dorzeczu Bystrzycy. Ocena istniejących i projektowanych zbiorników retencyjnych. Bilans wód powierzchniowych. [w:] Z. Michalczyk (red.) *Strategia wykorzystania i ochrony wód w dorzeczu Bystrzycy. Badania hydrograficzne w poznaniu środowiska t.5*. Wyd. UMCS, Lublin: 63-82.
298. Łoś M., Michalczyk Z. 1997. Problemy ustalania stref ochronnych wód powierzchniowych oraz warunków gospodarczego ich wykorzystania. [w:] Z. Michalczyk (red.) *Strategia*

- wykorzystania i ochrony wód w dorzeczu Bystrzycy. Badania hydrograficzne w poznaniu środowiska t.5. Wyd. UMCS, Lublin: 116-123.
299. Łoś M., Michalczyk Z. 1997. Ocena potrzeb wodnych aglomeracji lubelskiej. [w:] Z. Michalczyk (red.) Strategia wykorzystania i ochrony wód w dorzeczu Bystrzycy. Badania hydrograficzne w poznaniu środowiska t.5. Wyd. UMCS. Lublin: 165-166.
300. Łoś M., Michalczyk Z. 1997. Strategia wykorzystania i ochrony wód powierzchniowych dorzecza Bystrzycy. [w:] Z. Michalczyk (red.) Strategia wykorzystania i ochrony wód w dorzeczu Bystrzycy. Badania hydrograficzne w poznaniu środowiska t.5. Wyd. UMCS, Lublin: 171-175.
301. Łoś M., Michalczyk Z., Pietruszka W. 1997. Strategia wykorzystania zasobów wód podziemnych. [w:] Z. Michalczyk (red.) Strategia wykorzystania i ochrony wód w dorzeczu Bystrzycy. Badania hydrograficzne w poznaniu środowiska t.5. Wyd. UMCS, Lublin: 167-171
302. Łoś M., Michalczyk Z., Wojciechowski K. 1997. Ochrona i racjonalne gospodarowanie zasobami wodnymi w dorzeczu Bystrzycy. [w:] Z. Michalczyk (red.). Strategia wykorzystania i ochrony wód w dorzeczu Bystrzycy. Badania hydrograficzne w poznaniu środowiska t.5. Wyd.. UMCS, Lublin: 175-178.
303. Meszczyński J., Michalczyk Z., Pietruszka W. 1997. Problemy ustalania stref ochronnych ujęć wód podziemnych oraz warunków gospodarowania w tych strefach. [w:] Z. Michalczyk (red.) Strategia wykorzystania i ochrony wód w dorzeczu Bystrzycy. Badania hydrograficzne w poznaniu środowiska t.5. Wyd. UMCS, Lublin: 123-126.
304. Michalczyk Z. (red.) 1997. Strategia wykorzystania i ochrony wód w dorzeczu Bystrzycy. Badania hydrograficzne w poznaniu środowiska t.5. Wydawnictwo UMCS, Lublin: 1-192.
305. Michalczyk Z. 1997. Źródła Wyżyny Lubelskiej i Roztocza. Acta Universitatis Lodziensis. Folia Geogr. Physica, 2: 73-93.
306. Michalczyk Z. 1997. Dangers for the Polesie Lubelskie waters. [w:] The Regional Ecological Problems. Scientific Works of IIAREP, 1. Wyd. UMCS, Lublin: 83-88.
307. Michalczyk Z. 1997. Możliwości wykorzystania zasobów wodnych dorzecza Bystrzycy. [w:] Polityka ochrony środowiska w społeczności lokalnej. Wyd. Urząd Miejski, Lublin: 39-45.
308. Michalczyk Z. 1997. Problem oceny wieku wód podziemnych. [w:] Z. Michalczyk (red.) Strategia wykorzystania i ochrony wód w dorzeczu Bystrzycy. Badania hydrograficzne w poznaniu środowiska t.5. Wyd. UMCS, Lublin: 115.
309. Michalczyk Z. 1997. Źródła nad Ciemięgą. Dolina Ciemięgi. Biul. Inf. Tow. Doliny Ciemięgi: 6.
310. Michalczyk Z. 1997. Rozmieszczenie i wydajność źródeł Lubelszczyzny. [w:] Źródła Polski. Stan badań, monitoring i ochrona. Wyd. WSP Olsztyn: 30-31.

311. Michalczyk Z. 1997. Przepływy Wieprza w profilu wodowskazowym Guciów w 1995 i 1996 roku. [w:] Kompleksowe badania środowiska przyrodniczego Roztocza. Wyd. UMCS. Lublin: 73-77.
312. Michalczyk Z., Bartoszewski S., Turczyński M., Głowacki S., Zielińska B. 1997. Naturalne i antropogeniczne uwarunkowania odpływu rzecznoego. [w:] Z. Michalczyk (red.). Strategia wykorzystania i ochrony wód w dorzeczu Bystrzycy. Badania hydrograficzne w poznaniu środowiska t.5. Wyd. UMCS, Lublin: 32-43.
313. Michalczyk Z., Budzyńska K., Zielińska B., Turczyński M. 1997. Terenowe uwarunkowania obiegu wody. [w:] Z. Michalczyk (red.) Strategia wykorzystania i ochrony wód w dorzeczu Bystrzycy.. Badania hydrograficzne w poznaniu środowiska t.5. Wyd. UMCS, Lublin, 15-32.
314. Michalczyk Z., Chmiel S., Głowacki S., Zielińska B. 1997. Ocena zasobów wodnych dorzecza Ciemieni. [w:] Efekty proekologicznego zagospodarowania zlewni rzeki Ciemieni. Lublin: 21-36
315. Michalczyk Z., Łoś M. 1997. Przekształcenia stosunków wodnych aglomeracji lubelskiej. [w:] Z. Michalczyk (red.) Strategia wykorzystania i ochrony wód w dorzeczu Bystrzycy. Badania hydrograficzne w poznaniu środowiska t.5. Wyd. UMCS, Lublin: 45-51.
316. Michalczyk Z., Łoś M. 1997. Anthropogenic Changes in Water Conditions in the Lublin Area. Geogr. Polonica, 68: 81-97.
317. Michalczyk Z., Paszczyk J., Sobolewski W. 1997. Tectonic conditions of spring underground water river in the western part of the Lublin Upland (Poland). Zeszyty Problemowe Postępów Nauk Rolniczych, 436: 101-108.
318. Michalczyk Z., Szczerbicka M., Sobolewski W., Turczyński M. 1997. Obecny stan wód podziemnych dorzecza Bystrzycy i aglomeracji Lubelskiej. [w:] Z. Michalczyk (red.) Strategia wykorzystania i ochrony wód w dorzeczu Bystrzycy. Wyd. UMCS, Lublin: 43-45.
319. Paszczyk J. 1997. Numeryczny model przyrodniczych i techniczno-społecznych uwarunkowań obiegu wody w dorzeczu Bystrzycy. [w:] Z. Michalczyk (red.) Strategia wykorzystania i ochrony wód w dorzeczu bystrzycy lubelskiej Badania hydrograficzne w poznaniu środowiska, t.5. Wyd UMCS, Lublin: 52-62.
320. Sobolewski W., 1997. Zróżnicowanie zasobów wodnych w dorzeczu Warnow (Niemcy) określone na podstawie analizy krzywych wysychania. Annales UMCS, sec.B, 51: 251-261
321. Wilgat T., Janiec B., Michalczyk Z., Turczyński M. 1997. Hydrological Consequences of Human Action in the Łęczna-Włodawa Lake Region. Geogr. Polonica, 68: 117-147.

#### 1998

322. Bartoszewski S. 1998. Reżim odpływu rzek Ziemi Wedel Jarlsberga (Spitsbergen). Wydział Biologii i Nauk o Ziemi UMCS. Rozprawy habilitacyjne, 40: 1-167.

323. Bartoszewski S. 1998. Hydrogeologiczne warunki lokalizacji zbiorników retencyjnych w zlewni górnego Wieprza. *Gospodarka Wodna*, 4: 131-134.
324. Bartoszewski S. 1998. Wpływ budowy geologicznej na zróżnicowanie zasobności wodnej w rejonie Roztoczańskiego Parku Narodowego. *Przeg. Geol.* 46(9): 861-864.
325. Bartoszewski S., Michalczyk Z. 1998. Terenowe warunki obiegu wody. Warunki hydrogeologiczne. Podsumowanie [w:] T. Filipek (red.) Opracowanie zintegrowanego systemu oczyszczania ścieków miejskich połączonego z nawadnianiem upraw przemysłowych. III<sup>0</sup> oczyszczania ścieków miejskich w agrosystemach. Raport końcowy PBZ-31-03. Wyd. Akademia Rolnicza w Lublinie: 58-63.
326. Bartoszewski S., Głowacki S., Michalczyk Z. 1998. Położenie i wahania zwierciadła wody. [w:] T. Filipek (red.) Opracowanie zintegrowanego systemu oczyszczania ścieków miejskich połączonego z nawadnianiem upraw przemysłowych. III<sup>0</sup> oczyszczania ścieków miejskich w agrosystemach. Raport końcowy PBZ-31-03. Wyd. Akademia Rolnicza w Lublinie: 63-69.
327. Chibowski S., Chmiel S., Michalczyk Z., Solecki J., Szczypa J. 1998. Monitoringowe badania stanu jakości wód oraz skażeń radiochemicznych gleb i roślinności Roztocza. *Przegł. Geol.*, 46: 873-880.
328. Chmiel S. 1998. Wpływ zasilania na kształtowanie cech jakościowych wód rzecznych Wyżyny Lubelskiej. [w:] *Hydrologia u progu XXI wieku*. Wyd. Kom. Hydrograficznej PTG, Warszawa: 61-66.
329. Dawidek J. 1998. Cechy fizyczno-chemiczne wód jeziornych. [w:] M. Harasimiuk, Z. Michalczyk, M. Turczyński (red.) Jeziora Łęczyńsko - Włodawskie. Monografia przyrodnicza Biblioteka Monitoringu Środowiska. Wyd. UMCS, PIOŚ Lublin, Lublin: 113-129.
330. Dawidek J. 1998. Analiza zmienności parametrów jakościowych w zlewni górnej Świnki w kontekście rosnącej antropopresji. [w:] *Hydrologia u progu XXI wieku*. Warszawa: 61-66.
331. Dawidek J., Furtak T., Turczyński M. 1998. Preobrazenia gidrosfery v bassiejnach priibugskich ozier Lenchinsko-Vlodavskovo Polesija. International Scientific Conference - Modern problemns of study, use and protection of the Polessye natural complex. National Academy of Sciences of Belarus Minsk: 112-113.
332. Dawidek J., Turczyński M. 1998. Ocena zmian warunków retencjonowania wody w zlewniach jezior w oparciu o analizę układów katenalnych Zagrożenia degradacyjne a ochrona jezior. *Badania Limnologiczne*, 1: 43-49.
333. Furtak T., Sobolewski W., Turczyński M. 1998. Charakterystyka zlewni jezior. [w:] M. Harasimiuk, Z. Michalczyk, M. Turczyński (red.) Jeziora Łęczyńsko-Włodawskie. Monografia przyrodnicza. Biblioteka Monitoringu Środowiska. Wyd. UMCS, PIOŚ Lublin: 73-85.

334. Furtak T., Turczyński M. 1998. Zmiany powierzchni jezior. [w:] M. Harasimiuk, Z. Michalczyk, M. Turczyński (red.) Jeziora Łęczyńsko-Włodawskie. Monografia przyrodnicza. Biblioteka Monitoringu Środowiska. Wyd. UMCS, PIOŚ Lublin: 91-92.
335. Furtak T., Turczyński M. 1998. Zmiany w zagospodarowaniu zlewni jezior na przykładzie Piaseczna. [w:] M. Harasimiuk, Z. Michalczyk, M. Turczyński (red.) Jeziora Łęczyńsko-Włodawskie. Monografia przyrodnicza Biblioteka Monitoringu Środowiska. Wyd. UMCS, PIOŚ, Lublin: 145-147.
336. Furtak T., Turczyński M. 1998. Zmiany powierzchni jezior Pojezierza Łęczyńsko-Włodawskiego. Zagrożenia degradacyjne a ochrona jezior. *Badania Limnologiczne*, 1: 35-41.
337. Harasimiuk M., Michalczyk Z., Turczyński M. (red.) 1998. Jeziora Łęczyńsko-Włodawskie. Monografia przyrodnicza. Biblioteka Monitoringu Środowiska. Wyd. UMCS, PIOŚ, Lublin: 1-210.
338. Michalczyk Z. 1998. Przyrodnicze uwarunkowania dynamiki wód podziemnych i powierzchniowych doliny dolnej Bystrzycy. [w:] T. Filipek (red.) Opracowanie zintegrowanego systemu oczyszczania ścieków miejskich połączonego z nawadnianiem upraw przemysłowych. III<sup>0</sup> oczyszczania ścieków miejskich w agrosystemach. Raport końcowy PBZ-31-03. Wyd. Akademia Rolnicza w Lublinie: 51-80.
339. Michalczyk Z. 1998. Conditions for the formation of outflow and its characteristics in river basins of the Lublin Region. *International Agrophysics*, 12(4): 271-276.
340. Michalczyk Z. 1998. Ocena zmian warunków hydrogeologicznych rejonu Lublina. [w:] *Hydrogeologia obszarów zurbanizowanych i uprzemysłowionych*. Wyd. Uniw. Śląskiego, Katowice: 122-130.
341. Michalczyk Z. 1998: Wstęp, Stosunki wodne Pojezierza Łęczyńsko-Włodawskiego, Dynamika zwierciadła wód jeziornych. [w:] M. Harasimiuk, Z. Michalczyk, M. Turczyński (red.) Jeziora Łęczyńsko-Włodawskie. Monografia przyrodnicza. Biblioteka Monitoringu Środowiska. Wyd. UMCS, PIOŚ, Lublin: 11-19, 55-71, 93-104.
342. Michalczyk Z. 1998. Terenowe badania hydrograficzne; hydrologia Roztocza. [w:] *Metody badań terenowych w naukach przyrodniczych*. Przewodnik terenowej Rady Wydziału BiNoZ UMCS, Lublin: 47-50.
343. Michalczyk Z. 1998. Problemy oceny wieku wód podziemnych. [w:] T. Filipek (red.) Opracowanie zintegrowanego systemu oczyszczania ścieków miejskich połączonego z nawadnianiem upraw przemysłowych. III<sup>0</sup> oczyszczania ścieków miejskich w agrosystemach. Raport końcowy PBZ-31-03. Wyd. Akademia Rolnicza w Lublinie: 72-73.
344. Michalczyk Z., Chmiel S., Głowacki S., Zielińska B. 1998. Monitoringowe badania źródeł Wyżyny Lubelskiej i Roztocza. [w:] I. Wiatr, H. Marczak (red.) *Monitoring środowiska*. Wyd. Ekoinżynieria, Nałęczów: 537-544.

345. Michalczyk Z., Paszczyk J., Sobolewski W. 1998. Związek rozmieszczenia źródeł i lineamentów satelitarnych w strefie Roztocza. [w:] Hydrologia u progu XXI wieku. Wyd. Kom. Hydrograficzna PTG, Warszawa: 211-217.
346. Michalczyk Z., Piszcz J. 1998. Charakterystyka wód powierzchniowych. [w:] T. Filipek (red.) Opracowanie zintegrowanego systemu oczyszczania ścieków miejskich połączonego z nawadnianiem upraw przemysłowych. III<sup>o</sup> oczyszczania ścieków miejskich w agrosystemach. Raport końcowy PBZ-31-03. Wyd. Akademia Rolnicza w Lublinie: 73-77.
347. Michalczyk Z., Szczepański W. 1998. Monitoring wód powierzchniowych. [w:] I. Wiatr, H. Marczak (red.) Monitoring środowiska. Wyd. Ekoinżynieria, Nałęczów: 485-492.
348. Michalczyk Z., Turczyński M. 1998. Przekształcenia i zagrożenia hydrosfery. [w:] M. Harasimiuk, Z. Michalczyk, M. Turczyński (red.) Jeziora Łęczyńsko-Włodawskie. Monografia przyrodnicza. Biblioteka Monitoringu Środowiska, UMCS, PIOŚ, Lublin: 157-164.
349. Michalczyk Z., Turczyński M. 1998. Monitoring dynamiki zwierciadła wody Jezior Łęczyńsko-Włodawskich. [w:] I. Wiatr, H. Marczak (red.) Monitoring środowiska. Wyd. Ekoinżynieria, Nałęczów: 545-552.
350. Michalczyk Z., Wilgat T. 1998. Stosunki wodne Lubelszczyzny. Wyd. UMCS, Lublin: 1-167.
351. Paszczyk J. 1998. Monitoring środowiska zlewni rzecznych i jeziornych wspomagany przez programy komputerowe. [w:] Monitoring środowiska. II Forum Inżynierii Ekologicznej. Wyd. Ekoinżynieria, Nałęczów: 583-590.
352. Paszczyk J. 1998. Próba oceny bilansu promieniowania i wymiany ciepła w zlewni Bystrzycy Lubelskiej. [w:] Problemy współczesnej klimatologii i agrometeorologii regionu lubelskiego. Wyd. UMCS, Lublin: 95-100.
353. Paszczyk J. 1998. Kartograficzny system analizy środowiska geograficznego zlewni rzecznych i jeziornych realizowany za pomocą programów komputerowych. Problemy kartografii tematycznej, 20: 156-163.
354. Paszczyk J. 1998. Numeryczny opis rzeźby w zastosowaniach hydrologicznych. [w:] Hydrologia u progu XXI wieku. Warszawa: 237-246.
355. Paszczyk J. 1998. Hydrologiczna metoda zintegrowanego monitoringu środowiska. [w:] Ochrona jakości i zasobów wód. Zasady racjonalnej gospodarki wodą. Zakopane: 85-92.
356. Piszcz J. 1998. Hydrological conditions of geomorphologic changes in the gap of Vistula between Zawichost and Puławy. International Agrophysics, 12: 315-319
357. Piszcz J. 1998. Czynniki naturalne i antropogeniczne kształtujące termikę wód Narwi na terenie Narwiańskiego Parku Narodowego [w:] Ekotony słodkowodne. Struktura – rodzaje – funkcjonowanie. Wyd. UMCS, Lublin: 247-255.



358. Piszcz J. 1998. Model hydrodynamiczny przepływu wód podziemnych w dolinie Bystrzycy w profilu Łysaków – Wólka Lubelska [w:] J.Filipek (red.) III<sup>o</sup> oczyszczania ścieków w agrosystemach. Wyd. UMCS, Lublin: 69-72.
359. Sobolewski W. 1998. Identyfikacja obiektów hydrograficznych w systemach GIS na przykładzie zwierciadła wód podziemnych okolic Lublina. [w:] Systemy Informacji Geograficznej w badaniach środowiska przyrodniczego. Problemy Ekologii Krajobrazu, t.4, Uniwersytet Gdański, Gdańsk: 69-72
360. Turczyński M. 1998. Termika najgłębszych jezior łęczyńsko-włodawskich. [w:] M. Harasimiuk, Z. Michalczyk, M. Turczyński (red.) Jeziora Łęczyńsko-Włodawskie. Monografia przyrodnicza. Biblioteka Monitoringu Środowiska. Wyd. UMCS, PIOŚ Lublin: 105-112.
361. Turczyński M. 1998. Atlas struktury użytkowania gruntów w zlewniach jeziornych Pojezierza Łęczyńsko-Włodawskiego. [w:] M. Harasimiuk, Z. Michalczyk, M. Turczyński (red.) Jeziora Łęczyńsko-Włodawskie. Monografia przyrodnicza. Biblioteka Monitoringu Środowiska, Wyd. UMCS, PIOŚ Lublin: załącznik 32 plansze.
362. Wilgat T. 1998. Wody Lubelszczyzny. Wyd. LTN, Lublin: 1-79.

#### 1999

363. Bartoszewski S. 1999. Wody Roztocza. [w:] Rola gleby w funkcjonowaniu ekosystemów. Lublin: 84-88.
364. Bartoszewski S. 1999: Źródło w Krasnobrodzie. [w:] Rola gleby w funkcjonowaniu ekosystemów. Lublin: 107-108.
365. Brodzińska B., Jańczak J., Kowalik A., Sziwa R., Górniak A., Iwański J., Maliszewski J., Turczyński M., 1999: Atlas jezior Polski – tom III. Jeziora Pojezierza Mazurskiego i Polski południowej. Wydawnictwo Naukowe S.C. Poznań: 1-240.
366. Chmiel S. 1999. Hydrochemiczna charakterystyka wód źródłanych międzyrzecza Wisły i Bugu. [w:] E. Biesiadka, S. Czachorowski (red.) Źródła Polski - stan badań, monitoring i ochrona. Studia i Materiały WSP w Olsztynie, 145: 37-45.
367. Chmielewski T. J., Michalczyk Z., Radwan S. 1999. Strategia ochrony i kształtowania stosunków wodnych w obszarze funkcjonalnym Poleskiego Parku Narodowego. [w:] S. Radwan, R. Kornijów (red.) Problemy aktywnej ochrony ekosystemów wodnych i torfowiskowych w polskich parkach narodowych. Wyd. UMCS, Lublin: 37-45.
368. Dawidek J. 1999. Źródła północnej części Pagórów Chełmskich. [w:] Źródła Polski - stan badań, monitoring i ochrona. Studia i Materiały WSP w Olsztynie, 145: 81-86.
369. Dawidek J., Turczyński M. 1999. Modifications of hydrosphere in the Tarasinka catchment area (A project international biosphere preserve "Western Polesie" in eastern Poland). [w:]

- Problems in fluid mechanics and hydrology. Vol. 2. Hydrology and environmental problems. Ac. of Sciences, Prague: 463-468.
370. Michalczyk Z. 1999. Rozmieszczenie i wydajność źródeł Lubelszczyzny [w:] Źródła Polski - Stan badań, monitoring i ochrona. Studia i Materiały WSP nr 145. Wyd. WSP Olsztyn: 123-130.
371. Michalczyk Z. 1999. Badania hydrograficzne Lubelszczyzny. [w:] W. Chełmicki, J. Pociask-Karteczka (red.) Interdyscyplinarność w badaniach dorzecza. Wyd. Inst. Geogr. UJ, Kraków: 53-60.
372. Michalczyk Z. 1999. Kompleksowe badania hydrograficzne Lubelszczyzny. [w:] W. Chełmicki, J. Pociask-Karteczka (red.) Interdyscyplinarność w badaniach dorzecza. Inst. Geogr. UJ, Kraków: 111-113.
373. Michalczyk Z. 1999. Rola źródeł w zasilaniu rzek Wyżyny Lubelskiej i Rostocza. Współczesne problemy hydrogeologii, 9: 471-473.
374. Michalczyk Z., Chmiel S., Turczyński M. 1999. Wody dorzecza Bugu. [w:] Bug - europejski korytarz ekologiczny. Wyd. Ekologiczny Klub UNESCO, Piaski: 57-68.
375. Michalczyk Z., Turczyński M. 1999. Charakterystyka hydrologiczna źródeł w Wąwolnicy na Wyżynie Lubelskiej. Annales UMCS, sec. B, 54: 217-234.
376. Michalczyk Z., Turczyński M., Dawidek J. 1999. Charakterystyka hydrograficzna dorzecza Tarasienki. [w:] W. Wojciechowska (red.) Ekosystemy wodne i lądowe Sobiborskiego Parku Krajobrazowego i ich ochrona. Wyd. KUL, Lublin: 9-66.
377. Paszczyk J. 1999. An attempt at evaluating erosion threats to soils in the Bystrzyca Lubelska basin [w:] Problems in fluid mechanics and hydrology. Vol. 2. Hydrology and environmental problems. Ac. of Sciences, Prague: 505-512.
378. Piszcz J. 1999. Ocena reżimu termicznego Narwi na obszarze Narwiańskiego Parku Narodowego. Gospodarka Wodna, 5: 178 - 181.
379. Wilgat T. 1999. Zmiany stosunków wodnych pod wpływem gospodarki [w:] Geografia Polski - Środowisko przyrodnicze. Wyd. drugie, zmienione. PWN, Warszawa: 202-220
380. Wilgat T. 1999. Niektóre elementy gospodarki wodnej województwa lubelskiego w świetle danych statystycznych. Annales UMCS, sec. B, 54: 235-277.

## 2000

381. Bartoszewski S. 2000. Wody Rostocza. Rostoczańskie spotkania, 1: 247-262.
382. Bartoszewski S., Michalczyk Z., Piszcz J. 2000. Hydrological consequences of the water management in the Lublin area. Acta Universitatis Palackianae Olomucensis, Fac. Res. Nat. Geographica, 36: 19 - 25

383. Bartoszewski S., Chmiel S., Michalczyk Z. 2000. Zagrożenia wód Roztoczańskiego Parku Narodowego. [w:] Problemy ochrony i użytkowania obszarów wiejskich o dużych walorach przyrodniczych. Wyd. UMCS, Lublin: 143-149.
384. Bogucki A., Dobrowolski R., Fedorowicz S., Turczyński M., Zalewski I. 2000. Environmental investigations of Okunin and Somino Lakes – contribution to discussion about origin and evolution of the Polesiye water – mire ecosystems. Ukraina ta globalni procesi: geograficnij vimir. Kijów – Łuck, 2: 89-93.
385. Czarnecka B., Janiec B. 2000. Minog strumieniowy na Roztoczu. Przyroda Polska, 10: 12-12.
386. Czarnecka B., Janiec B. 2000. Factors affecting forest soil distribution and properties in the river breaks of the Roztocze Region. Acta Agrophysica, 50: 81-93.
387. Dawidek J., Szwajgier W., Turczyński M. 2000. Specyfika jezior północnej części Wyżyny Lubelskiej. [w:] Naturalne i antropogeniczne przemiany jezior. Wydawnictwo Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego, Olsztyn: 95-104.
388. Kulesza P., Turczyński M. 2000. Przeobrażenia hydrosfery w zlewniach jezior Nadrybie i Uściwierzek (Pojezierze Łęczyńsko-Włodawskie). [w:] Naturalne i antropogeniczne przemiany jezior. Wydawnictwo Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego, Olsztyn: 105-116.
389. Michalczyk Z. (red.) 2000. Renaturyzacja obiektów przyrodniczych – aspekty ekologiczne i gospodarcze. Wyd. UMCS, Lublin: 1-290.
390. Michalczyk Z. 2000. Ochrona środowiska w strategii rozwoju województwa lubelskiego. [w:] Renaturyzacja obiektów przyrodniczych – aspekty ekologiczne i gospodarcze. Wyd. UMCS, Lublin: 17-25.
391. Michalczyk Z. 2000. Uwarunkowania renaturyzacji stosunków wodnych Polesia Lubelskiego. [w:] Renaturyzacja obiektów przyrodniczych – aspekty ekologiczne i gospodarcze. Wyd. UMCS, Lublin: 79-87.
392. Michalczyk Z. 2000. Problema wostanowlenija (renaturalizacji) wodnych ekosistem Lenczincko-Włodawskowo Poozerija. Prikladnaja limnolofija. Wyp. 2. Biełoruskij Gosudarstwiennyj Uniwersitet. Minsk: 57-61.
393. Michalczyk Z. 2000. Stosunki wodne. [w:] T. Chmielewski (red.) Międzynarodowy Rezerwat Biosfery „Polesie Zachodnie”. Wyd. PPN, Lublin-Urszulin: 32-38.
394. Michalczyk Z., Paszczyk J., Sobolewski W. 2000. Tectonic conditions of spring occurrence in Roztocze Region (SE Poland). Journal of Hydrology and Hydromechanics, 48: 197-211.
395. Paszczyk J. 2000. Modelirowanje struktury i funkcionirowanja srjedy Lenczincko-Włodawskowo Poozerija. Prikladnaja limnologija. Biełoruskij Gosudarstwiennyj Uniwersitet, Minsk: 81-83.
396. Sobolewski W. 2000. Wyznaczanie działów wodnych w dorzeczu Wisły metodą analizy wysokościowego modelu numerycznego. Gospodarka Wodna, 10 (622): 374-377.

397. Turczyński M. 2000. Platnostno-termiceskaja stabilnost kak miera ustajcivosti stratifirowanyh gidrosystem na primiere Lenczincko-Włodawskich ozier. Prikladnaja limnologija. Bieloruskij Gosudarstwiennyj Uniwersitet, Minsk: 47-53.
398. Turczyński M., Michalczyk Z., Bartoszewski S. 2000. Geograficzne aspekty ochrony i użytkowania hydrosfery Pojezierza Łęczyńsko-Włodawskiego. [w:] Problemy ochrony i użytkowania obszarów wiejskich o dużych walorach przyrodniczych. Wyd. UMCS, Lublin: 57-61.

#### 2001

399. Bartoszewski S. 2001. Źródła w dorzeczu Giełczwi. [w:] Z. Michalczyk (red.) Źródła Wyżyny Lubelskiej i Roztocza Badania hydrograficzne w poznaniu środowiska t. 6. Wyd. UMCS, Lublin: 61-81.
400. Bartoszewski S. 2001. Zmiany wydajności źródeł w dorzeczu Chodelki w latach 1991-2000. [w:] Z. Michalczyk (red.) Źródła Wyżyny Lubelskiej i Roztocza Badania hydrograficzne w poznaniu środowiska t. 6. Wyd. UMCS, Lublin: 177-180.
401. Bartoszewski S., Michalczyk Z., Piszcz J. 2001. Conditions of water management in the urban Lublin area. [w:] Geography, Society, Environmental. The Development of Geography in Central and East Europe. Kaliningrad: 161-162.
402. Chmiel S. 2001. Właściwości fizykochemiczne wód źródłanych i rzecznych. [w:] Z. Michalczyk (red.) Źródła Wyżyny Lubelskiej i Roztocza Badania hydrograficzne w poznaniu środowiska t. 6. Wyd. UMCS, Lublin: 219-252.
403. Chmiel S., Głowacki S., Michalczyk Z., Zielińska B. 2001. Źródła „święte” oraz wypływy z wodami uznawanymi za lecznicze. [w:] Z. Michalczyk (red.) Źródła Wyżyny Lubelskiej i Roztocza Badania hydrograficzne w poznaniu środowiska t. 6. Wyd. UMCS, Lublin: 253-257.
404. Dawidek J., Piszcz J. 2001. Wpływ składowania skał plonnych z kopalni węgla kamiennego na hydrosferę dolnej Świnki. Współczesne problemy hydrogeologii, 10: 164-170.
405. Dawidek J., Turczyński M. 2001. Źródła w małych wyżynnych zlewniach lewostronnej części dorzecza Bugu. [w:] Z. Michalczyk (red.) Źródła Wyżyny Lubelskiej i Roztocza Badania hydrograficzne w poznaniu środowiska t. 6. Wyd. UMCS, Lublin: 162-175.
406. Furtak T., Sobolewski W., Turczyński M. 2001. Geographical Information System of the Lrczysko-Włodawskie Lake District. [w:] Geography, Society, Environmental. The Development of Geography in Central and East Europe. Kaliningrad: 72-73.
407. Janiec B., Poleszuk M. 2001. Uwarunkowania i renaturalizacja elementów obiegu wody w zlewniach Włodawki i Piwonii w Poleskim Parku Narodowym. [w:] Wpływ użytkowania terenu i antropogenicznych przekształceń środowiska przyrodniczego na elementy obiegu wody w zlewni rzecznej. Kielce: 43-45.

408. Kaszewski B., Michalczyk Z., Siwek K. 2001. Klimatyczne uwarunkowania obiegu wody. [w:] Z. Michalczyk (red.) Źródła Wyżyny Lubelskiej i Rostocza Badania hydrograficzne w poznaniu środowiska t. 6. Wyd. UMCS, Lublin: 23-33.
409. Michalczyk Z. (red.) 2001. Źródła Wyżyny Lubelskiej i Rostocza. Badania hydrograficzne w poznaniu środowiska t. 6. Wyd. UMCS, Lublin: 1-298.
410. Michalczyk Z. 2001. Warunki terenowe zasilania wód podziemnych. [w:] Z. Michalczyk (red.) Źródła Wyżyny Lubelskiej i Rostocza Badania hydrograficzne w poznaniu środowiska t. 6. Wyd. UMCS, Lublin: 33-39.
411. Michalczyk Z. 2001. Warunki występowania i krążenia wód. [w:] Z. Michalczyk (red.) Źródła Wyżyny Lubelskiej i Rostocza Badania hydrograficzne w poznaniu środowiska t. 6. Wyd. UMCS, Lublin: 39-53.
412. Michalczyk Z. 2001. Źródła zachodniej części Wyżyny Lubelskiej. [w:] Z. Michalczyk (red.) Źródła Wyżyny Lubelskiej i Rostocza. Badania hydrograficzne w poznaniu środowiska t. 6. Wyd. UMCS, Lublin: 55-58.
413. Michalczyk Z. 2001. Źródła Rostocza. [w:] Z. Michalczyk (red.) Źródła Wyżyny Lubelskiej i Rostocza. Badania hydrograficzne w poznaniu środowiska t. 6. Wyd. UMCS. Lublin: 58-61.
414. Michalczyk Z. 2001. Ocena wielkości i znaczenia odpływu źródłanego w zasilaniu rzek. [w:] Z. Michalczyk (red.) Źródła Wyżyny Lubelskiej i Rostocza. Badania hydrograficzne w poznaniu środowiska t. 6. Wyd. UMCS, Lublin: 210-212.
415. Michalczyk Z. 2001. Naucznijsja i geograficzni doslidzenija v Institutu Nauk pro Ziemijsu v Universiteti Marii Curie-Skłodovskij. Hidrologija, gidrochimija i gidroekologija, Kijów: 60-66.
416. Michalczyk Z., Głowacki S., Zielińska B. 2001. Zmiany zasobów wodnych i wydajności źródeł w zlewni Bystrzycy w okolicach Lublina. [w:] Z. Michalczyk (red.) Źródła Wyżyny Lubelskiej i Rostocza Badania hydrograficzne w poznaniu środowiska t.6. Wyd. UMCS, Lublin: 181-183.
417. Michalczyk Z., Chmiel S., Głowacki S., Piszcz J., Zielińska B. 2001. Zmiany wydajności źródeł w 2000 roku. [w:] Z. Michalczyk (red.) Źródła Wyżyny Lubelskiej i Rostocza. Badania hydrograficzne w poznaniu środowiska t.6. Wyd.UMCS, Lublin: 185-192.
418. Michalczyk Z., Chmiel S., Głowacki S., Zielińska B. 2001. Roczna i sezonowa zmienność wydajności źródeł. [w:] Z. Michalczyk (red.) Źródła Wyżyny Lubelskiej i Rostocza. Badania hydrograficzne w poznaniu środowiska t.6. Wyd.UMCS, Lublin: 193-197.
419. Michalczyk Z., Chmiel S., Głowacki S., Piszcz J., Zielińska B. 2001. Odpływ podziemny rzek na początku jesieni 1999 i 2000 roku. [w:] Z. Michalczyk (red.) Źródła Wyżyny Lubelskiej i Rostocza. Badania hydrograficzne w poznaniu środowiska t.6. Wyd. UMCS, Lublin: 207-210.

420. Michalczyk Z., Sobolewski W. 2001. Ocena liczby i wydajności źródeł w 2000 roku. [w:] Z. Michalczyk (red.) Źródła Wyżyny Lubelskiej i Roztocza. Badania hydrograficzne w poznaniu środowiska t. 6. Wyd. UMCS, Lublin: 199-207.
421. Michalczyk Z., Turczyński M. 2001. Lake-levels and solar activity. *Limnological Review*, 1: 207-212.
422. Michalczyk Z., Hodorek P. 2001. Antropogeniczne zmiany przepływu w zlewni Skrzyniczanki koło Lublina. [w:] Wpływ użytkowania terenu i antropogenicznych przekształceń środowiska przyrodniczego na elementy obiegu wody w zlewni rzecznej. Kielce: 78-80.
423. Paszczyk J., Turczyński M. 2001. The dynamics of energy and water cycle in Rogóżno Lake catchment basin. *Limnological Review*, 1: 219-226.
424. Piszcz J. 2001. Źródła w dorzeczu Żółkiewki. [w:] Z. Michalczyk (red.) Źródła Wyżyny Lubelskiej i Roztocza. Badania hydrograficzne w poznaniu środowiska t. 6. Wyd. UMCS, Lublin: 81-85.
425. Piszcz J. 2001. Źródła w małych zlewniach lewostronnej części dorzecza Wieprza. [w:] Z. Michalczyk (red.) Źródła Wyżyny Lubelskiej i Roztocza. Badania hydrograficzne w poznaniu środowiska t. 6. Wyd. UMCS, Lublin: 86-101.
426. Piszcz J., Głowacki S. 2001. Źródła w dorzeczu Łabuńki. [w:] Z. Michalczyk (red.) Źródła Wyżyny Lubelskiej i Roztocza. Badania hydrograficzne w poznaniu środowiska t. 6. Wyd. UMCS, Lublin: 101-110.
427. Sobolewski W. 2001. Numeryczna mapa opadów atmosferycznych dla dorzecza Wisły. *Rocznik Fizycznogeograficzny*, 6: 79-84.
428. Sobolewski W. 2001. Źródła w dorzeczu Huczwy. [w:] Z. Michalczyk (red.) Źródła Wyżyny Lubelskiej i Roztocza. Badania hydrograficzne w poznaniu środowiska t. 6. Wyd. UMCS, Lublin: 153-162.
429. Sobolewski W., Piątkowska A., Michalczyk Z. 2001. Tektoniczne uwarunkowania występowania źródeł. [w:] Z. Michalczyk (red.) Źródła Wyżyny Lubelskiej i Roztocza. Badania hydrograficzne w poznaniu środowiska t. 6. Wyd. UMCS, Lublin: 213-217.
430. Zielińska B. 2001. Źródła w dorzeczu Wojsławki. [w:] Z. Michalczyk (red.) Źródła Wyżyny Lubelskiej i Roztocza. Badania hydrograficzne w poznaniu środowiska t.6. Wyd.UMCS, Lublin: 129-141.
431. Zielińska B., Dawidek J. 2001. Źródła w małych zlewniach prawostronnej części dorzecza Wieprza. [w:] Z. Michalczyk (red.) Źródła Wyżyny Lubelskiej i Roztocza. Badania hydrograficzne w poznaniu środowiska t.6. Wyd.UMCS, Lublin: 141-152.
432. Zielińska B., Michalczyk Z. 2001. Źródła w dorzeczu Wolicy. [w:] Z. Michalczyk (red.) Źródła Wyżyny Lubelskiej i Roztocza. Badania hydrograficzne w poznaniu środowiska t.6. Wyd.UMCS, Lublin: 110-129.

433. Zuber A., Michalczyk Z. 2001. Odporność kredy lubelskiej na zanieczyszczenia antropogeniczne według danych trytowych. *Współczesne problemy hydrogeologii*, 10: 107-117.
434. Zuber A., Michalczyk Z., Małoszewski P. 2001. Great tritium ages explain the occurrence of good-quality groundwater in a phreatic aquifer of an urban area, Lublin, Poland. *Hydrogeology Journal*, 9: 451-460.

## 2002

435. Bartoszewski S. 2002. Odpyływ ze zlewni lodowca Scotta (Spitsbergen) w sezonie letnim 2001 r. *Polish Polar Studies*: 65-72.
436. Chmiel S. 2002. Wpływ użytkowania terenu na zawartość mineralnych form azotu w wodach podziemnych Wyżyny Lubelskiej i Roztocza. *Prace Instytutu Geografii Akademii Świętokrzyskiej*, 7: 165-172.
437. Chmiel S., Michalczyk Z., Turczyński M. 2002. Hydrochemical changes of waters in reservoirs formed as a result of mining deformations. *Limnological Review*, 2: 57-62.
438. Czarnecka B., Janiec B. 2002. Doliny rzeczne Roztocza jako modelowe obiekty w edukacji ekologicznej. Wyd. UMCS, Lublin: 1-232.
439. Czarnecka B., Janiec B. 2002. Tarło minoga strumieniowego *Lampetra planeri* w wodach Roztocza Tomaszewskiego. *Chrońmy Przyrodę Ojczyznę*, 58: 121-125.
440. Dawidek J. 2002. Conditions for formation of chemical composition of Syczyńskie and Tarnowskie lakes. *Limnological Review*, 2: 79-84.
441. Dawidek J., Sobolewski W. 2002. Ustalanie mineralizacji potencjalnej wód w zlewni rzecznej przy wykorzystaniu metod GIS. *Prace Instytutu Geografii Akademii Świętokrzyskiej*, 7: 195-202.
442. Dobrowolski R., Bałaga K., Bogucki A., Fedorowicz S., Melke J., Pazur A., Turczyński M., Zaleski I. 2002. Role of complex studies of the lake-mire ecosystems in the Volhynia Polesie in reconstruction of events during the lake Glacial and Holocene. [w:] *Geomorfologiczni dostizennija w Ukraini: minule, suczasne, majburne*. Lviv: 211-213.
443. Dombrowski A., Głowacki Z., Kovalchuk I., Nikiforov M., Michalczyk Z., Szwajgier W., Wojciechowski K. (red.) 2002. Bug river valley as an ecological corridor. State-threats-protection. Wyd. IUCN, Warszawa: 1-129.
444. Dombrowski A., Głowacki Z., Jakubowski W., Kovalchuk I., Nikiforov M., Michalczyk Z., Szwajgier W., Wojciechowski K. (red.) 2002. Korytarz ekologiczny doliny Bugu. Stan-Zagrozenia-Ochrona. Wyd. IUCN, Warszawa: 1-350.
445. Fedorowicz S., Tylman W., Dobrowolski R., Turczyński M. 2002. Application of Cs<sup>137</sup> for the determination of the contemporary sedimentation rate in lakes Okunin and Czerepacha in the Volhynia Polesiye (NW Ukraine). *Limnological Review*, 2: 103-110.

446. Janiec B. 2002. Aktywność jonu hydroniowego w wodach torfowisk węglanowych pogranicza Polesia Lubelskiego i Pagórów Chełmskich. [w:] Środowisko przyrodnicze Polesia – stan aktualny i zmiany. Wyd. PAN/O Lublin: 43-44.
447. Janiec B., Poleszuk M. 2002. Stan i renaturalizacja elementów obiegu wody w zlewniach Poleskiego Parku Narodowego. Prace Instytutu Geografii Akademii Świętokrzyskiej, 7: 283-292.
448. Kowalczyk I., Michalczyk Z. 2002. Ukrainsko-polskije geograficzeskije issledowanija ewroregiona Bug i Rostoczja. [w:] Geomorfologiczni dostiżennija w Ukraini: minule, suczasne, majburne. Lviv: 216-218.
449. Michalczyk Z., Bartoszewski S., Chmiel S., Dawidek J., Głowacki S., Turczyński M. 2002. Zasoby wodne Poleskiego Parku Narodowego. [w:] S. Radwan (red.) Poleski Park Narodowy. Monografia przyrodnicza. Wyd. MORPOL, Lublin: 55-71.
450. Michalczyk Z., Bartoszewski S., Turczyński M. 2002. Stosunki wodne Polesia. Acta Agrophysica, 66: 49-76.
451. Michalczyk Z., Chmiel S., Turczyński M. 2002. Odtwarzanie i ochrona specyfiki stosunków wodnych. [w:] S. Radwan (red.). Poleski Park Narodowy. Monografia przyrodnicza Wyd. MORPOL, Lublin: 235-238.
452. Michalczyk Z., Hodorek P., Piszcz J. 2002. Antropogeniczne zmiany przepływu Skrzyniczanki koło Lublina. Prace Instytutu Akademii Świętokrzyskiej, 8: 227-234.
453. Michalczyk Z., Kovalchuk I. 2002. Stosunki wodne. [w:] J. Buraczyński (red.) Roztocze. Środowisko przyrodnicze. Wyd. Lubelskie, Lublin: 228-258.
454. Michalczyk Z., Kovalchuk I., Makarewicz A., Piszcz J., Turczyński M. 2002. Hydrological characteristic of the Bug river basin and the water quality. [w:] Bug river valley as an ecological corridor. State-threats-protection. Wyd. IUCN, Warszawa: 23-40.
455. Michalczyk Z., Kovalchuk I., Makarewicz A., Piszcz J., Turczyński M. 2002. Charakterystyka hydrologiczna dorzecza Bugu. [w:] Korytarz ekologiczny doliny Bugu. Stan-Zagrozenia-Ochrona. Wyd. IUCN, Warszawa: 29-50.
456. Michalczyk Z., Kovalchuk I., Makarewicz A., Piszcz J., Turczyński M. 2002. Ocena stanu jakości wód rzecznych zlewni Bugu i ich gospodarczego wykorzystania. [w:] Korytarz ekologiczny doliny Bugu. Stan-Zagrozenia-Ochrona. Wyd. IUCN. Warszawa: 285-292.
457. Michalczyk Z., Sobolewski W. 2002. Charakterystyka hydrologiczna dorzecza Bugu. Annales UMCS, sec. B, 57: 111-126.
458. Sobolewski W. 2002. Model bilansu wodnego dorzecza Wisły dla lat 1961-1990 w systemie informacji geograficznej (GIS). Gospodarka Wodna, 11: 456-458.
459. Sobolewski W. 2002. Internetowy atlas jezior łączyńsko-włodawskich. ESRI, Warszawa: 120-125.



460. Bartoszewski S., Rodzik J., Maciejewski Z., Siwek K. 2003. Monitoring płytkich wód podziemnych Roztoczańskiego Parku Narodowego jako podstawa renaturalizacji stosunków wodnych. *Gaz, Woda i Technika Sanitarna*, 10: 322-324.
461. Chmiel S. 2003. Nie poprawiamy naszej rzeki, lecz żyjemy z nią w zgodzie. *Zeszyty Milejowskie, Milejów*: 16-20.
462. Chmiel S. 2003. Zmiany chemizmu wód rzecznych w czasie dużych wezbrań roztopowych na Wieprzu (wschodnia Polska). [w:] *Ekstremalne zjawiska hydrologiczne i meteorologiczne*. IMiGW, Warszawa: 10.
463. Chmiel S., Dawidek J., Szwałgier W., Turczyński M. 2003. Genetic types and transformations of lakes in the Middle Bug valley-floor. *Limnological Review*, 3: 31-36.
464. Chmiel S., Michalczyk Z. 2003. Aktualny stan hydrochemiczny wód źródłanych Wyżyny Lubelskiej i Roztocza. *Współczesne Problemy Hydrogeologii*, 11: 65-71.
465. Janiec B. 2003. W sprawie poprawności terminologicznej w hydrochemii. *Przegląd Geologiczny*, 51: 972-973.
466. Michalczyk Z. 2003. Rola obszarów wiejskich w tworzeniu i wykorzystaniu zasobów wodnych Polski. [w:] *Woda-Środowisko-Obszary Wiejskie*. Wyd. IMUZ, Falenty: 124-126.
467. Michalczyk Z., Chmiel S., Turczyński M. 2003. Stosunki wodne w obszarze funkcjonalnym Poleskiego Parku Narodowego. [w:] *Przyrodnicze podstawy ochrony i odnowy ekosystemów wodno-torfowiskowych w obszarze funkcjonalnym Poleskiego Parku Narodowego na tle przekształceń środowiska przyrodniczego*. *Acta Agrophysica, Rozprawy i Monografie*, 91: 26-67.
468. Michalczyk Z., Chmiel S., Turczyński M. 2003. Lake-level fluctuations of the lasek in the Łeczna-Włodawa Lake District. *Teoreticzeskije i prikladnyje problemy sovremiennoj limnologii*. Minsk: 98-110.
469. Michalczyk Z., Chmiel S., Turczyński M. 2003. Kolebanija urovnija wody ozier Łeczynsko-Włodaskowo Poozierija. *Teoreticzeskije i prikladnyje problemy sovremiennoj limnologii*, Minsk: 220-223.
470. Michalczyk Z., Radwan S. (red.) 2003. Ochrona Środowiska szansą dla modernizacji i rozwoju obszarów wiejskich. Wyd. NFOŚiGW, Lublin: 1-126.
471. Paszczyk J. 2003. Struktura odpływu w karpackim obszarze dorzecza Wisły. *Zeszyty Naukowe ATH*, 4: 105-115.
472. Radwan S., Michalczyk Z., Stępniewska Z., Gawlik J., Chmielewski T. 2003. Przyrodnicze przesłanki renaturyzacji degradowanych torfowisk i wód w obszarze funkcjonalnym Poleskiego parku Narodowego. [w:] *Przyrodnicze podstawy ochrony i odnowy ekosystemów wodno-torfowiskowych w obszarze funkcjonalnym Poleskiego Parku*

Narodowego na tle przekształceń środowiska przyrodniczego. *Acta Agrophysica, Rozprawy i Monografie*, 91: 227-235.

473. Sobolewski W. 2003. Topologiczny system numeracji zlewni. *Gospodarka Wodna*, 2: 63-65.
474. Sobolewski W. 2003. The evolution of the catchment area of the Szczecin reservoir in the Lublin Coal Basin – an analysis of digital elevation models in the GIS system. *Limnological Review*, 3: 213-216.

#### 2004

475. Bartoszewski S. 2004. Stan i zagrożenia stosunków wodnych Roztoczańskiego Parku Narodowego. [w:] *Badania geograficzne w poznaniu środowiska*. Wyd. UMCS, Lublin: 273-277.
476. Chmiel S., Dawidek J., Piszcz J., Sobolewski W., Szwałajgier W., Turczyński M. 2004. Cenne obiekty hydrograficzne w dolinie Bugu między Wołą Uhruską a Włodawą. [w:] *Stan i zmiany środowiska geograficznego wybranych regionów wschodniej Polski*. Wyd. UMCS, Lublin: 201-208.
477. Chmiel S., Michalczyk Z. 2004. Zbiorniki zapadliskowe w strefie oddziaływania Kopalni Węgla Kamiennego „Bogdanka”. [w:] *Stan i zmiany środowiska geograficznego wybranych regionów wschodniej Polski*. Wyd. UMCS, Lublin: 189-193.
478. Chmiel S., Piszcz J. 2004. Wpływ użytkowania zlewni na zawartość azotanów, chlorków i siarczanów na przykładzie wybranych źródeł. [w:] *Badania geograficzne w poznaniu środowiska*. Wyd. UMCS, Lublin: 278-282.
479. Dawidek J. 2004. Wpływ małej retencji na przepływ rzeczny na przykładzie zlewni górnej Tarasienki. *Zeszyty Naukowe Akademii Rolniczej we Wrocławiu, s. Inżynieria środowiska*, 13: 51-59.
480. Dawidek J., Michalczyk Z., Szwałajgier W., Turczyński M. 2004. Problemy ochrony wód Sobiborskiego Parku Krajobrazowego. [w:] *Stan i zmiany środowiska geograficznego wybranych regionów wschodniej Polski*. Wyd. UMCS, Lublin: 209-215.
481. Dawidek J., Sobolewski W. 2004. Lubelskie jeziora spoza obszaru Pojezierza Łęczyńsko-Włodawskiego. [w:] A. Jankowski, M. Rzętała (red.) *Jeziora i sztuczne zbiorniki wodne – funkcjonowanie, rewitalizacja i ochrona*. Wyd. UŚ, Sosnowiec: 51-56.
482. Dawidek J., Sobolewski S., Turczyński M. 2004. Transformations of catchment-areas of lakes converted into storage reservoirs in the Wieprz-Krzna Canal system. *Limnological Review*, 4: 67-74.
483. Michalczyk Z. 2004. Rola obszarów wiejskich w tworzeniu i wykorzystaniu zasobów wodnych w Polsce. *Woda-Środowisko-Obszary Wiejskie*, 4: 13-24.

484. Michalczyk Z. 2004. Charakterystyka stosunków wodnych. [w:] A. Świeca (red.) Przyrodnicze uwarunkowania dynamiki obiegu wody i natężenia transportu fluwialnego w zlewni górnego Wieprza Wyd. UMCS, Lublin: 50-64.
485. Michalczyk Z. 2004. Najcenniejsze źródła Wyżyny Lubelskiej i Roztocza. [w:] Z. Strycharz (red.) Ochrona środowiska szansą dla modernizacji i rozwoju miast i obszarów wiejskich. Wyd. Lubelski Urząd Wojewódzki, Lublin: 9-22.
486. Michalczyk Z. 2004. Zróżnicowanie zasobów wodnych w dorzeczu Bugu. [w:] Pryrodnaje asjaroddzie Palessja. Asabli, wasci i perspektywy razwiccja. Brest PUP.
487. Michalczyk Z., Chmiel S., Głowacki S., Zielińska B. 2004. Zmiany wydajności i chemizmu wód źródeł Wyżyny Lubelskiej i Roztocza. *Annales UMCS, sec. B*, 59: 107-122.
488. Michalczyk Z., Głowacki S., Różycki A. 2004. Dynamika zwierciadła wód w Poleskim Parku Narodowym. [w:] Stan i zmiany środowiska geograficznego wybranych regionów wschodniej Polski. Wyd. UMCS, Lublin: 183-188.
489. Michalczyk Z., Kaszewski B., M., Grądziel T. 2004. Zróżnicowanie warunków retencji i spływu powierzchniowego. [w:] A. Świeca (red.) Przyrodnicze uwarunkowania dynamiki obiegu wody i natężenia transportu fluwialnego w zlewni górnego Wieprza Wyd. UMCS, Lublin: 87-93.
490. Michalczyk Z., Paszczyk J., Stępniewska S., Stępniewski K. 2004. Zróżnicowanie odpływu. [w:] A. Świeca (red.) Przyrodnicze uwarunkowania dynamiki obiegu wody i natężenia transportu fluwialnego w zlewni górnego Wieprza Wyd. UMCS, Lublin: 113-137.
491. Michalczyk Z., Turczyński M. 2004. Badania hydrograficzne Pojezierza Łęczyńsko-Włodawskiego. [w:] Stan i zmiany środowiska geograficznego wybranych regionów wschodniej Polski. Wyd. UMCS, Lublin: 177-181.
492. Paszczyk J., Michalczyk Z. 2004. Model obiegu wody w zlewni wyżynnej. [w:] A. Świeca (red.) Przyrodnicze uwarunkowania dynamiki obiegu wody i natężenia transportu fluwialnego w zlewni górnego Wieprza. Wyd. UMCS, Lublin: 201-210
493. Sobolewski W. 2004. Zalewiska Szczecin i Nadrybie w Lubelskim Zagłębiu Węglowym – analiza numerycznych modeli terenu w systemie GIS. [w:] Badania geograficzne w poznaniu środowiska. Wyd. UMCS, Lublin: 341-346.
494. Świeca A., Chmiel S., Maciejewska E., Trembaczowski A. 2004. Właściwości fizykochemiczne wód rzecznych na tle wód podziemnych. [w:] A. Świeca (red.) Przyrodnicze uwarunkowania dynamiki obiegu wody i natężenia transportu fluwialnego w zlewni górnego Wieprza Wyd. UMCS, Lublin: 138-159.

495. Chmiel S. 2005. Rola zasilania podziemnego i spływu powierzchniowego w kształtowaniu cech fizykochemicznych wód rzecznych Wyżyny Lubelskiej i Roztocza. *Badania Hydrograficzne w poznaniu środowiska t.7.* Wyd. UMCS, Lublin: 1-82.
496. Chmiel S. 2005. Zmiany cech fizykochemicznych wód rzeki Wieprz podczas wezbrań roztopowych w 1999 roku. [w:] E. Bogdanowicz, U. Kosowska-Cezak (red.) *Ekstremalne zjawiska hydrologiczne i meteorologiczne.* Seria: Monografie IMiGW. Wyd. IMiGW, Warszawa: 264-271.
497. Chmiel S. 2005. Przyrodnicze uwarunkowania ochrony przeciwpowodziowej na przykładzie doliny Wieprza. [w:] *Problemy wzbogacania i ochrony różnorodności biologicznej obszarów wodno-torfowiskowych: renaturalizacja, rekultywacja, restytucja, reintrodukcja.* Wyd. PAN O/Lublin, Lublin: 26-27.
498. Czarnecka B., Janiec B. 2005. Krajobrazy roślinne a jakość siedlisk w małych dolinach rzecznych Roztocza Tomaszowskiego. [w:] M. Strzyż, A. Świercz (red.) *Środowisko przyrodnicze jako przedmiot badań interdyscyplinarnych: teoria i praktyka.* Wyd. Akademia Świętokrzyska w Kielcach, Kielce: 51-52.
499. Dawidek J., Ferencz B. 2005: Hydrochemical classification of the river lakes situated near the Bug River. *Limnological Review*, 5: 53-59.
500. Janiec B. 2005. Woda w środowisku przyrodniczym i jej kwalifikacje. *Aura*, 5: 4-7.
501. Janiec B. 2005. Wody pitne geogenicznie zanieczyszczone. *Aura*, 6: 23-26.
502. Janiec B., Wawerska E. 2005. Jakość wód źródłanych okolic Horyńca Zdr. na tle źródeł południowej strefy krawędziowej Roztocza. *Przegląd Geologiczny*, 53: 1074-1074.
503. Janiec B., Czarnecka B. 2005. Progi skalne i źródła w krajobrazie strefy krawędziowej Roztocza Tomaszowskiego. [w:] M. Strzyż, A. Świercz (red.) *Środowisko przyrodnicze jako przedmiot badań interdyscyplinarnych: teoria i praktyka.* Akademia Świętokrzyska w Kielcach, Kielce: 83-84.
504. Michalczyk Z. 2005. Hydrogeologiczne konsekwencje antropopresji w rejonie Lublina. *Prace Wydziału Nauk o Ziemi UŚ, Wyd. Uniw. Śląski*, 37: 113-120
505. Michalczyk Z. 2005. Warunki występowania i krążenia wody w obszarze Rezerwatu Biosfery „Polesie Zachodnie”. [w:] T. Chmielewki (red.) *Rezerwat Biosfery „Polesie Zachodnie” walory, funkcjonowanie, perspektywy rozwoju.* Monografia regionu. Wyd. Wojewoda Lubelski, Poleski Park Narodowy, Lublin-Urszulin: 45-53.
506. Michalczyk Z. 2005. Zasady kształtowania stosunków wodnych Polesia Lubelskiego w świetle Dyrektywy Wodnej i Dyrektywy Siedliskowej Unii Europejskiej. [w:] T. Chmielewski (red.) *15 lat Poleskiego Parku Narodowego* Wyd. MS, NFOSiGW, PPN, Warszawa-Lublin-Urszulin: 125-132.

507. Michalczyk Z., Chmiel S. 2005. Stan i zmiany stosunków wodnych w rejonie Kopalni Węgla kamiennego „Bogdanka”. [w:] Z. Krzowski (red.) Historia i współczesność górnictwa na terenie Lubelszczyzny Wyd. Politechniki Lubelskiej, Lublin: 89-96.
508. Michalczyk Z., Janik R., Ligencja-Kępa J., Kotliński M. 2005. Przekształcenia hydrosfery w aglomeracji lubelskiej. [w:] Z. Krzowski (red.) Historia i współczesność górnictwa na terenie Lubelszczyzny. Wyd. Politechniki Lubelskiej, Lublin: 97-108.
509. Michalczyk Z., Piszcz J. 2005. Hydrology of the Bug river basin. [w:] A. Breymeyer, J. Adamczyk (red.) Transboundary Biosphere Reserves at the Eastern End of European Union. People and Ecological Dilemmas Polish Academy of Sciences UNESCO-MAB Committee of Poland, Warszawa: 125-134.
510. Mięsiak K., Turczyński M., Sz wajgier W. 2005. Environmental transformations in Lake Lejno catchment basin. *Limnological Review*, 5: 175-182.
511. Radwan S., Gliński J., Michalczyk Z., Dolecki R., Rozmus M. (red.) 2005. Problemy wzbogacania i ochrony różnorodności biologicznej obszarów wodno-torfowiskowych: renaturalizacja, rekultywacja, restytucja, reintrodukcja. Wyd. PAN O/Lublin, Lublin: 1-102.
512. Sobolewski W. 2005. Digital base map of watershed in the researches conducted on the alimentionation area of the lakes situated in the eastern part of Łęczna-Włodawa Lakeland. [w:] A. Jankowski, M. Rzętała (red.) Jeziora i sztuczne zbiorniki wodne. Lakes and artificial water reservoirs. Uniwersytet Śląski, Sosnowiec: 205-212.
513. Sz wajgier W., Turczyński M. 2005. Geneza jezior dolinnych środkowego Bugu. [w:] A. Kotarba, K. Krzemień, J. Święchowicz (red.) Współczesna ewolucja rzeźby Polski. Wyd. Uniwersytetu Jagiellońskiego, Kraków: 451-457.
514. Wach T. 2005. Changes in the water network in the catchment basin of Lake Zagłębobcze (Łęczna-Włodawa Lakeland). *Limnological Review*, 5: 245-254.
515. Wojciechowska W., Pasztaleniec A., Solis M., Turczyński M., Dawidek J. 2005. Phytoplankton of two river lakes in relation to flooding period (River Bug, Eastern Poland). *Polish Journal of Ecology*, 53: 419-425.

#### 2006

516. Bartoszewski S., Gluza A., Siwek K. 2006. Wybrane problemy kształtowania się warunków meteorologicznych i hydrologicznych NW części Ziemi Wedela Jarlsberga (Spitsbergen). [w:] Superson J., Zagórski P. (red.) Stan i zmiany środowiska przyrodniczego północno-zachodniej części Ziemi Wedela Jarlsberga (Spitsbergen) w warunkach zmian klimatu i antropopresji. Wyd. UMCS, Lublin: 53-60.
517. Bartoszewski S., Lorens B. 2006. Natural aspects of wetlands restoration in Roztocze National Park. *International Agrophysics*, 20: 91-95.

518. Chmiel S. 2006. Formy występowania azotu mineralnego w obiegu hydrologicznym zlewni górnego Wieprza. *Zeszyty Problemowe Postępów Nauk Rolniczych*, 513: 49-54.
519. Chmiel S. 2006. Formy występowania azotu mineralnego w obiegu hydrologicznym zlewni górnego Wieprza. *Inżynieria Ekologiczna* 17: 27-28.
520. Czarnecka B., Janiec B. 2006. Krajobrazy roślinne jako wyraz naturalnych i antropogenicznych przemian środowiska małych dolin rzecznych Roztocza. *Problemy Ekologii Krajobrazu*, 16: 185-195.
521. Dawidek J., Turczyński M. 2006 Recharge of lakes with river waters in the middle Bug river. *Limnological Review*, 6: 65-72.
522. Dawidek J., Turczyński M., 2006: Charakterystyka hydrologiczna jezior. [w:] W. Wojciechowska (red.) Jeziora rzeczne doliny środkowego Bugu. Różnorodność biologiczna i krajobrazowa. Wyd. KUL, Lublin: 19-34.
523. Janiec B. 2006. Problemy krenologiczne: cechy jakościowe wód źródłanych. [w:] Źródła – środowiskowe aspekty badań. Łódź: 13-14.
524. Janiec B., Czarnecka B. 2006. Iły krakowieckie jako wskaźnik litostratygrafii w dolinie rzeki Sopot na Roztoczu. *Przegląd Geologiczny*, 54: 913-919.
525. Michalczyk Z. 2006. Wody zlewni górnej Bystrzycy. [w:] S. Radwan (red.) Zalew Zemborzycki. Struktura ekologiczna, antropogeniczne zagrożenia i ochrona. Monografia przyrodnicza. Wyd. AR, Lublin: 11-20.
526. Michalczyk Z. 2006. Źródła w badaniach geograficznych. [w:] Źródła – środowiskowe aspekty badań. Łódź: 9-11.
527. Michalczyk Z., Chmiel S. 2006. Зміни хімізму джерельних і річкових вод Любельської височини і Розточчя (Польща). Wpływ zasilania podziemnego na chemizm wód rzecznych Wyżyny Lubelskiej i Roztocza (Polska). *Гідрологія, гідрохімія, гідроекологія. Київський Національний Університет*, 11. Київ: 267-272.
528. Michalczyk Z., Piszcz J. 2006. Polskie badania hydrograficzne na Polesiu (1918-1939). [w:] M. Міхальчук, А. Волчак, В. Дзямянчык, А. Панько (red.) Прыроднае Асяроддзе Палесся: асаблівасці і перспектывы развіцця. Нацыянальная Акадэмія Навук Беларусі Палескі Аграрна - Экалагічны Інстытут, Брэст: 231.
529. Michalczyk Z., Piszcz J. 2006. Polskie badania hydrograficzne na Polesiu (1918-1939) [w:] M. В. Міхальчук, А. А. Волчак, В. Т. Дзямянчык, А. Д. Панко (red.) Прыроднае Асяроддзе Палесся: асаблівасці і перспектывы развіцця. Нацыянальная Акадэмія Наук Беларусі, Палескі Аграрна-Экалагічны Інстытут. Акадэмія Брэст: 486 – 492.
530. Michalczyk Z., Sposób J. 2006. Influence of the urbanized area on the regime of rivers discharges in Lublin agglomeration. [w:] J. Jania, Z. Kundzewicz (red.) Extreme hydrometeorological events in Poland and their impacts – European context. Faculty of Earth Sciences, University of Silesia, Warszawa: 126.

531. Sobolewski W. 2006. Dane teledetekcyjne i mapy cyfrowe w badaniach dorzecza Krzny. [w:] M. Міхальчук, А. Волчак, В. Дзямянчык, А. Панько (red.) *Прыроднае Асяроддзе Палесся: асаблівасці і перспектывы развіцця. Нацыянальная Акадэмія Навук Беларусі Палескі Аграрна - Экалагічны Інстытут, Брэст*: 238.
532. Turczyński M., Michalczyk Z., Bochra A. 2006. River lakes in the Lublin region. *ТЕКА Ком. Och. i Kszt. Środ. Przyrod.*, 3: 231-240.

## 2007

533. Bartoszewski S. 2007. Reżim odpływu rzeki Scotta (Spitsbergen). [w:] Z. Michalczyk (red.) *Obieg wody w środowisku naturalnym i przekształconym. Badania hydrograficzne w poznawaniu środowisk t. VIII. Wyd. UMCS, Lublin*: 65-71.
534. Bartoszewski S., Gluza Z. 2007. Źródła w Rogowie. [w:] M. Harasimiuk, T. Brzezińska-Wójcik, R. Dobrowolski, P. Mroczek, J. Warowna (red.) *Budowa geologiczna regionu lubelskiego i problemy ochrony litosfery. Wyd. UMCS, Lublin*: 207-210.
535. Chmiel S. 2007. Problemy ochrony przeciwpowodziowej w dolinie rzeki Wieprz. [w:] Z. Michalczyk (red.) *Obieg wody w środowisku naturalnym i przekształconym. Badania hydrograficzne w poznawaniu środowiska t.VIII. Wyd. UMCS, Lublin*: 127-132.
536. Chmiel S., Bartoszewski S., Gluza A., Siwek K., Zagórski P. 2007. Physicochemical characteristics of land waters in the Bellsund region (Spitsbergen). *Landform Analysis*, 5: 13-15.
537. Chmiel S., Turczyński M. 2007. Właściwości hydrochemiczne wód interstycjalnych osadów dennych zbiornika Skomielno (Pojezierze Łęczyńsko-Włodawskie). [w:] Z. Michalczyk (red.) *Obieg wody w środowisku naturalnym i przekształconym. Badania hydrograficzne w poznawaniu środowiska t.8. Wyd. UMCS, Lublin*: 142-148.
538. Czarnecka B., Janiec B. 2007. Wpływ wód źródlanych na zróżnicowanie roślinności przełomów rzecznych strefy krawędziowej Roztocza Tomaszowskiego. [w:] P. Jokiel, P. Moniewski, M. Żiólkiewicz (red.) *Źródła Polski. Wybrane problemy krenologiczne. Łódź*: 253-264.
539. Dawidek J., Ferencz B. 2007. A utilization of bathymetric plans to a reconstruction of lake water levels. [w:] J. Kubiak, E. Bajkiewicz-Grabowska (red.) *Antropogenic and Natural Transformations of Lakes. Szczecin*: 25-29.
540. Dawidek J., Sobolewski W. 2007. Użytkowanie terenu jako czynnik modyfikujący parametry chemiczne wód powierzchniowych Łuku Uhruskiego w warunkach odpływu wód roztopowych. [w:] Z. Michalczyk (red.) *Obieg wody w środowisku naturalnym i przekształconym. Badania hydrograficzne w poznawaniu środowiska t.VIII. Wyd. UMCS, Lublin*: 167-174.

541. Dawidek J., Turczyński M. 2007. Dawne mapy topograficzne Lubelszczyzny w badaniach zmian stosunków wodnych. [w:] Z. Michalczyk (red.) Obieg wody w środowisku naturalnym i przekształconym. Badania hydrograficzne w poznawaniu środowiska t.8. Wyd. UMCS, Lublin: 175-184.
542. Janiec B. 2007. Hydrogeochemia strefy pogranicza Roztocza i Kotliny Sandomierskiej. [w:] R. Sołtysik, R. Suligowski (red.) Rola Geografii Fizycznej w Badaniach Regionalnych. Nauki Geograficzne w Badaniach Regionalnych t. I. Wyd. Instytut Geografii AŚ, Kielce: 103-113.
543. Janiec B. 2007. Geneza mis jezior łączyńsko-włodawskich: hipoteza a rzeczywistość rozwoju termokrasu głębokiego. [w:] Z. Michalczyk (red.) Obieg wody w środowisku naturalnym i przekształconym. Badania hydrograficzne w poznawaniu środowiska t.8. Wyd. UMCS: 253-269.
544. Michalczyk Z. 2007. Źródła w badaniach geograficznych. [w:] P. Jokieli, P. Moniewski, M. Żiółkiewicz (red.) Źródła Polski. Wybrane problemy krenologiczne. Łódź: 39-47.
545. Michalczyk Z., Chmiel S. 2007. Zmieni chemicznego składu dżerelnich i riczkowich wod Liubelskoj wisoczini i Roztoczja. Wisnik Kijwskiego Nacjonalnego Uniwersitetu. Geografia, z. 54, Kijów: 22-24
546. Michalczyk Z., Chmiel S., Chmielewski J., Turczyński M. 2007. Hydrologiczne konsekwencje eksploatacji złoza węgla kamiennego w rejonie Bogdanki (LZW). Biuletyn Państwowego Instytutu Geologicznego, 422: 113-126.
547. Michalczyk Z., Chmiel S., Łuszczarz L., Turczyński M. 2007. Przekształcenia rzeźby i stosunków wodnych w rejonie Bogdanki (Lubelskie Zagłębje Węglowe). [w:] M. Harasimiuk, T. Brzezińska-Wójcik, R. Dobrowolski, P. Mroczek, J. Warowna (red.) Budowa geologiczna regionu lubelskiego i problemy ochrony litosfery. Wyd. UMCS, Lublin: 23-30.
548. Michalczyk Z., Głowacki S., Zielińska B. 2007. Zasoby wodne dorzecza Ciemięgi. [w:] Z. Michalczyk. (red.) Obieg wody w środowisku naturalnym i przekształconym. Badania hydrograficzne w poznawaniu środowiska t. 8. Wyd. UMCS Lublin: 372-384.
549. Michalczyk Z., Paszczyk J. 2007. Założenia metodyczne analizy wezbrań i niżówek rzek południowo-wschodniej Polski (próba metodyczna na przykładzie lat 1976-1980). [w:] Z. Michalczyk (red.) Obieg wody w środowisku naturalnym i przekształconym. Badania hydrograficzne w poznawaniu środowiska t.8. Wyd. UMCS, Lublin: 385-393.
550. Mięsiak K., Turczyński M. 2007. Znaczenie badań limnologicznych Profesora Tadeusza Wilgata w poznaniu Pojezierza łączyńsko-Włodawskiego. [w:] Z. Michalczyk (red.) Pięćdziesiąt lat Zakładu Hydrografii Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie. Badania hydrograficzne w poznawaniu środowiska t.9. Wyd. UMCS, Lublin: 101-108.
551. Paszczyk J. 2007. Sezonowa zmienność elementów hydrometeorologicznych – próba analizy numerycznej. [w:] Z. Michalczyk (red.) Obieg wody w środowisku naturalnym i



- przekształconym. Badania hydrograficzne w poznawaniu środowiska t.8. Wyd. UMCS, Lublin: 410-416.
552. Paszczyk J. 2007. Struktura genetyczna odpływu rzek polskich w dwuleciu 2001-2002. [w:] Z. Michalczyk (red.) Obieg wody w środowisku naturalnym i przekształconym. Badania hydrograficzne w poznawaniu środowiska t.8. Wyd. UMCS, Lublin: 417-426.
553. Paszczyk J., Michalczyk Z., Kaszewski B. M. 2007. Ocena zmienności stanu uwilgotnienia województwa lubelskiego w wieloleciu 1951-2000. [w:] Z. Michalczyk (red.) Obieg wody w środowisku naturalnym i przekształconym. Badania hydrograficzne w poznawaniu środowiska t.8, Wyd. UMCS, Lublin: 427-435.
554. Słomka A., Chmiel S., Michalczyk Z. 2007. Ocena stężenia wskaźników fizykochemicznych wód spływających kanalizacją deszczową z miasta Świdnika. [w:] Z. Michalczyk (red.) Obieg wody w środowisku naturalnym i przekształconym. Badania hydrograficzne w poznawaniu środowiska t.8. Wyd. UMCS, Lublin: 462-467.
555. Sobolewski W. 2007. Wykorzystanie danych teledetekcyjnych w opisie zlewni Pojezierza Łęczyńsko-Włodawskiego. [w:] Z. Michalczyk (red.) Obieg wody w środowisku naturalnym i przekształconym. Badania hydrograficzne w poznawaniu środowiska t.8. Wyd. UMCS, Lublin: 468-478.
556. Sposób J. 2007. Cykle socjohydrologiczne aglomeracji lubelskiej i ich oddziaływanie na przepływy Bystrzycy. [w:] Z. Michalczyk (red.) Obieg wody w środowisku naturalnym i przekształconym. Badania hydrograficzne w poznawaniu środowiska t.8. Wyd. UMCS, Lublin: 487-494.
557. Sugier P., Chmiel S. 2007. Selected physico-chemical water parameters of hollow peats in the Poleski National Park. *Teka Kom. Ochr. Kszt. Środ. Przyr.* 4: 249-254.
558. Wojciechowski K., Michalczyk Z., Bartoszewski S., Turczyński M. 2007. Zastosowanie metod badań stosunków wodnych opartych na kartowaniu hydrograficznym w wybranych obszarach świata. [w:] Z. Michalczyk (red.) Pięćdziesiąt lat Zakładu Hydrografii Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie. Badania hydrograficzne w poznawaniu środowiska t.9. Wyd. UMCS, Lublin: 93-99.

## 2008

559. Chmiel S. 2008. Emisja dwutlenku węgla z wód podziemnych do atmosfery na przykładzie wybranych źródeł Lubelszczyzny. [w:] *Wody na obszarach chronionych*. Ojców: 48-49.
560. Chmiel S., Michalczyk Z. 2008. Spływ powierzchniowy z obszaru miasta jako czynnik kształtujący jakość wód rzecznych (na przykładzie Lublina). [w:] *Chemizm opadów atmosferycznych, wód powierzchniowych i podziemnych*. Łódź: 17.

561. Ferencz B., Dawidek J. 2008. Unknown Łęczna-Włodawa Lakes [w:] E. Bajkiewicz-Grabowska, D. Borowiak (red.), *Antropogenic and Natural Transformations of Lakes*, vol. 2. Gdańsk: 47-51.
562. Gliński J. Michalczyk Z. (red.) 2008. *Wybrane problemy retencji wodnej*. Wyd. UMCS, Lublin: 1-116.
563. Janiec B. 2008. Chełmskie torfowiska węglanowe: energia entropii jako składowa bilansu energetycznego rezerwatu „Bagno Serebryskie”. [w:] . Partyka, J. Pociask-Karteczka (red.) *Wody na obszarach chronionych*. Ojców: 67-68.
564. Janiec B. 2008. Przyrodnicze znaczenie źródeł pomnikowych w zlewniach Roztocza opisane przy pomocy wskaźników krenologiczno-hydrogeologicznych. [w:] . Partyka, J. Pociask-Karteczka (red.) *Wody na obszarach chronionych*. Ojców: 69-71
565. Maciejewska E., Chmiel S., Furkak T. 2008. Zróżnicowanie składu chemicznego wód rzecznych Roztoczańskiego Parku Narodowego. [w:] . Partyka, J. Pociask-Karteczka (red.) *Wody na obszarach chronionych*. Ojców: 95-96.
566. Maciejewska E., Chmiel S., Furkak T. 2008. Różnicowanie składu chemicznego wód rzecznych i podziemnych w Roztoczańskim Parku Narodowym. [w:] J. Partyka, J. Pociask-Karteczka (red.) *Wody na obszarach chronionych*. Kraków: 21-227.
567. Michalczyk Z. 2008. Propozycja utworzenia zlewni chronionych w województwie lubelskim. [w:] J. Partyka, J. Pociask-Karteczka (red.) *Wody na obszarach chronionych*. Kraków: 29-235.
568. Michalczyk Z. 2008. Zasoby wodne Polski, ich wykorzystanie i ochrona. [w:] J. Gliński, Z. Michalczyk (red.) *Wybrane problemy retencji wodnej*. Lublin: 11-33.
569. Michalczyk Z. 2008. Zasoby wodne Roztoczańskiego Parku Narodowego. *Roztoczańskie Spotkania*: 209-218.
570. Michalczyk Z. 2008. Czy istnieje potrzeba wyznaczania zlewni chronionych? [w:] *Wody na obszarach chronionych*. Ojców: 97-98.
571. Michalczyk Z., Chmiel S., Głowacki S. 2008. Zmiany przepływów Bystrzycy w obszarze miejskim Lublina w 2007 r. *Annales UMCS, sec. B*, 63: 213-222.
572. Michalczyk Z., Chmiel S., Głowacki S., Zielińska B. 2008. Changes of springs' yield of Lublin Upland and Roztocze Region in 1998-2008. *Journal of Water and Land Development*, 12: 113-126.
573. Michalczyk Z., Głowacki S. 2008. Zróżnicowanie odpływu wód na Pojezierzu Łęczyńsko-Włodawskim. *TEKA*, VA: 70-79.
574. Michalczyk Z., Janicki G., Rodzik J., Siwek K. 2008. Hydro-geomorfologiczne skutki intensywnych opadów na międzyrzeczu Bystrzycy i Giełczwi (Wyżyna Lubelska). [w:] *Przyrodnicze i techniczne problemy gospodarowania wodą dla zrównoważonego rozwoju obszarów wiejskich*. Warszawa: 71-77.

575. Michalczyk Z., Wilgat T. 2008. Wody. [w:] Środowisko przyrodnicze Lubelszczyzny. Wyd. LTN, Lublin: 117-209.
576. Sobolewski W. 2008. Skrajnie niskie i wysokie przepływy rzek Polski w dwudziestolecu 1986-2005. *Annales UMCS, sec. B*, 53: 201-212.
577. Sposób J. 2008. Gospodarcze i strategiczne znaczenie zasobów wodnych Polesia w dwudziestolecu międzywojennym. *Gospodarka Wodna*, 9: 366-370.

## **Zakład Geografii Fizycznej i Paleogeografii UMCS**

### **1982**

1. Bałaga K. 1982. Vegetational history of the Lake Łukcze environment (Lublin Polesie, E. Poland) during the Late-Glacial and Holocene. *Acta Palaeobotanica*, 22(1): 7-22.
2. Bałaga K., Maruszczak H. 1982. Rozwój współczesnego dna doliny Bystrzycy w świetle badań torfów w Zemborzycach koło Lublina. *Folia Societatis Scientiarum Lublinensis, 23, geogr.*, 2: 61-66.

### **1983**

3. Bałaga K., Buraczyński J., Wojtanowicz J. 1983. Budowa geologiczna i rozwój torfowiska Krowie Bagno (Polesie Lubelskie). *Annales UMCS, sec. B*, 35/36, 1980/81:

### **1989**

4. Bałaga K. 1989. Type Region P-m: Lublin Polesie. Environmental changes recorded in lakes and mires of Poland during last 13 000 years. *Acta Palaeobotanica*, 29(2): 69-73.

### **1991**

5. Bałaga K. 1991. The development of Lake Łukcze and changes in the plant cover of the south-western part of the Łęczna -Włodawa Lake District in the last 13 000 years. *Acta Palaeobotanica*, 30(1/2): 77-146.

### **1992**

6. Bałaga K., Pidek I., Rodzik J. 1992. Preliminary studies on vegetational changes since Late Glacial times at the peat bog near Moszne Lake (Lublin Polesie, E Poland). *Veröffentlichungen des Geobotanischen Institutes der ETH, Stiftung Rübel, Zürich*, 107: 319-330.

#### 1994

- Alexandrowicz S.W., Bałaga K., Dobrowolski R. 1994. Etapy rozwoju torfowiska kopułowego "Krzywice" w okolicach Chełma Lubelskiego. *Kwart. AGH - Geologia*, 20 (3): 259-273.

#### 1995

- Bałaga K., Dobrowolski R., Rodzik J. 1995. Geneza i ewolucja mis jeziorno-torfowiskowych w Poleskim Parku Narodowym (aktualny stan rozpoznania). [w:] S. Radwan (red.), *Ochrona ekosystemów wodnych w Poleskim Parku Narodowym i jego otulinie TWWP*, Lublin: 24-27.
- Bałaga K., Dobrowolski R., Rodzik J. 1995. Paleogeograficzne warunki rozwoju jezior i torfowisk Poleskiego Parku Narodowego i jego strefy ochronnej. *Annales UMCS, sec. B*, 48: 1-18.

#### 1996

- Dobrowolski R., Durakiewicz T., Pazdur A., Pazdur M. 1996. Chronostratygrafia i fazy rozwoju źródłiskowego torfowiska kopułowego Krzywice koło Chełma (Wyżyna Lubelska). *Zesz. Nauk. Politechniki Śląskiej, Matematyka-Fizyka 80; seria Geochronometria*, 14: 19-29.

#### 1997

- Bałaga K., Dobrowolski R., Rodzik J. 1997. Z badań osadów dennych Jeziora Karaśnego w Poleskim Parku Narodowym. *Annales UMCS, sec. B*, 51: 77-86.

#### 1998

- Bałaga K. 1998. Rozwój torfowisk postglacialnych w okolicy Krasnobrodu na Rostoczu Środkowym ze szczególnym uwzględnieniem wskaźników działalności człowieka. *Przegląd Geologiczny*, 46: 881-886.
- Bałaga K. 1998. Post-Glacial vegetational changes in the Middle Rostocze (E Poland). *Acta Palaeobotanica*, 38(1): 175-192.
- Bałaga K., Goslar T., Kuc T. 1998. A comparative study on the Late-Glacial/early Holocene climatic changes recorded in laminated sediments of the Lake Perespilno - introductory data. [w:] Ralska-Jasiewiczowa M., Goslar T., Madeyska T., and Starkel L. (red). *Lake Gościąż, central Poland. A Monographic Study*. Kraków, W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences: 175-180.

16. Dobrowolski R. 1998. Źródłiskowe torfowisko kopułowe Rudka w okolicach Chełma. [w:] Główne kierunki badań geomorfologicznych w Polsce - stan aktualny i perspektywy, t. III, Wyd. UMCS, Lublin: 47-52.
17. Dobrowolski R., Harasimiuk M. 1998. Morfogenez i warunki rozwoju zachodniego Polesia. [w:] Główne kierunki badań geomorfologicznych w Polsce - stan aktualny i perspektywy, t. III, Wyd. UMCS, Lublin: 9-15.
18. Bałaga K., Dobrowolski R., Rodzik J. 1998. Zespół jeziorno-torfowiskowy Moszne jako przykład ewolucji jezior Poleskiego Parku Narodowego. [w:] Główne kierunki badań geomorfologicznych w Polsce - stan aktualny i perspektywy, t. III, Wyd. UMCS, Lublin: 21-26.

#### 1999

19. Dobrowolski R., Alexandrowicz S.W., Bałaga K., Durakiewicz T., Pazdur A. 1999. Badania martwic wapiennych w obrębie źródłiskowych torfowisk kopułowych we wschodniej Polsce. [w:] A. Pazdur et.al. (eds.) Geochronologia górnego czwartorzędu Polski w świetle datowań radiowęglowych i luminescencyjnych. Wrocław: 179-197.
20. Dobrowolski R. 1999. Warunki rozwoju rzeźby Polesia Lubelskiego. [w:] R. Dębicki (red.) Rola gleby w funkcjonowaniu ekosystemów. Warunki przyrodnicze i procesy kształtujące gleby Lubelszczyzny. Lublin: 79-83.
21. Litt T., Brauer A., Goslar T., Bałaga K., Müller H., Ralska-Jasiewiczowa M., Stebich M., Negendank J.F.W. 1999. Correlation and synchronization of Lateglacial continental sequences in northern central Europe based on varved limnic sediments. *Terra Nostra*, 99/10: 58-63.
22. Ralska J., Goslar T., Bałaga K. 1999. Biostratigraphy of the Lateglacial in the lowland of Poland based on the calendar time-scale. *Terra Nostra*, 99/10: 66-71.
23. Goslar T., Bałaga K., Arnold M., Tisnerat N., Starnawska E., Kuźniarski M., Chróst L., Walanus A., Więckowski K. 1999. Climate-related variations in the composition of the Lateglacial and Early Holocene sediments of Lake Perespilno (eastern Poland). *Quaternary Sciences Reviews*, 18: 899-911.

#### 2000

24. Dobrowolski R. 2000. Torfowiska węglanowe w okolicach Chełma - geologiczne i geomorfologiczne warunki rozwoju. [w:] J. Łętowski (red.) Walory przyrodnicze Chełmskiego Parku Krajobrazowego i jego najbliższych okolic. Wyd. UMCS, Lublin: 17-25.
25. Dobrowolski R., Bogucki A., Fedorowicz S., Turczyński M., Zaleski I. 2000. Environmental investigations of the Okunin and Somino lakes - contribution to discussion about origin and

evolution of the Polesiye water-mire ecosystems. [w:] Ukraina ta globalni procesi: geografičnyj wimir, t. 2, Izd. Vieža, Kiev-Luck: 89-93.

26. Dobrowolski R., Durakiewicz T., Pazdur A. 2000. Calcareous tufas in the soligenous mires of eastern Poland as an indicator of the holocene climatic changes. [w:] Climate Changes – the Karst Record II; Guidebook & Abstracts, Kraków: 50.

#### 2001

27. Dobrowolski R., Bałaga K., Bogucki A., Fedorowicz S., Melke J., Pazdur A., Zubowicz S.W. 2001. Chronostratigraphy of the Okunin and Czerepacha lake-mire geosystems (Volhynia Polesiye, NW Ukraine) during the Late Glacial and Holocene. *Geochronometria*, 20: 107-115.
28. Harasimiuk M., Dobrowolski R., Rodzik J. 2001. Antropogeniczne zagrożenia geosystemów jezioro-torfowiskowych w Poleskim Parku Narodowym. [w:] K. German, J. Balon (red.) *Przemiany środowiska przyrodniczego Polski a jego funkcjonowanie*. Kraków: 193-202.
29. Litt T., Brauer A., Goslar T., Bałaga K., Müller H., Ralska-Jasiewiczowa M., Stebich M., Negendank J.F.W. 2001. Correlation and synchronization of Lateglacial continental sequences in northern central Europe based on annually laminated lacustrine sediments. *Quaternary Science Reviews*, 20: 1233-1249.

#### 2002

30. Bałaga K., Szeroczyńska K., Taras H., Magierski J. 2002. Natural and anthropogenic conditioning of the development of Lake Perespilno (Lublin Polesie) in the Holocene. *Limnological Review*, 2: 15-27.
31. Bałaga K. 2002. Przemiany szaty roślinnej Roztocza Tomaszowskiego w ostatnich 12000 lat. [w:] B. Balcer, J. Machnik, J. Sitek (red.), *Z pradziejów Roztocza na Ziemi Zamojskiej*. Instytut Archeologii i Etnologii PAN, Kraków: 222-230.
32. Dobrowolski R., Durakiewicz T., Pazdur A. 2002. Calcareous tufas in the soligenous mires of eastern Poland as an indicator of the Holocene climatic changes. *Acta Geologica Polonica*, 52, 1: 63-73.
33. Bałaga K., Dobrowolski R., Rodzik J. 2002. Lithostratigraphic record of the development of Lake Karaśne (Lublin Polesie, E Poland) in Late Glacial and Holocene. *Limnological Review*, 2: 5-14.
34. Fedorowicz S., Tylmann W., Dobrowolski R., Turczyński M. 2002. Application of Cs<sup>137</sup> for the determination of the contemporary sedimentation rate in lakes Okunin and Czerepacha in the Volhynia Polesiye (NW Ukraine). *Limnological Review*, 2: 103-109.

35. Pazdur A., Dobrowolski R., Mohanti M., Durakiewicz T., Piotrowska N., Das S. 2002. Radiocarbon time scale for deposition of Holocene calcareous tufa from Poland and India (Orissa). *Geochronometria*, 21: 85-96.
36. Pazdur A., Dobrowolski R., Durakiewicz T., Piotrowska N., Mohanti M., Das S., 2002.  $\delta^{13}\text{C}$  and  $\delta^{18}\text{O}$  time record and palaeoclimatic implications of the Holocene calcareous tufa from South-Eastern Poland and Eastern India (Orissa). *Geochronometria*, 21: 97-108.

### 2003

37. Bałaga K. 2003. Hydrological changes in the Lublin Polesie during the Late Glacial and Holocene as reflected in the sequences of lacustrine and mire sediments. *Studia Quaternaria*, 19: 37-53.
38. Bałaga K., Szwajgier W., Superson J. 2003. Conditions for the accumulation of organic sediments in the lower section of the Wełnianka river (Dubienka Depression) at transition from the Vistulian to the Holocene. *Acta Palaeobotanica*.

### 2004

39. Bałaga K. 2004. Changes of vegetation in Lake Perespilno environs (Lublin Polesie) in the Late Glacial and Holocene. *Acta Palaeobotanica*, 44(2): 147-166.
40. Dobrowolski R., Bałaga K., Terpiłowski S. 2004. Geosystem jeziora Perespilno – rekonstrukcja paleośrodowiskowa. [w:] R. Dobrowolski, S. Terpiłowski (red.) Stan i zmiany środowiska geograficznego wybranych regionów wschodniej Polski. Wyd. UMCS, Lublin: 255-261.
41. Fedorowicz S., Dobrowolski R., Bogucki A., 2004.  $\text{Cs}^{137}$  in the bottom deposits of the Okunin and Cherepakha lakes in the Volyn Polissia. *Visnyk of Lviv University, series Geographical*, 30: 344-349. (in Ukrainian)

### 2005

42. Dobrowolski R., Hajdas I., Melke J., Alexandrowicz W.P. 2005. Chronostratigraphy of calcareous mire sediments at Zawadówka (eastern Poland) and their use in palaeogeographical reconstruction. *Geochronometria*, 24: 69-79.
43. Dobrowolski R. 2005. Jezioro Okunin (Polesie Wołyńskie) – geneza i warunki rozwoju. [w:] A. Boguckij (red.) *Glacjal i peryglacjal Polesia Wołyńskiego*. Centrum Wyd. Narod. Uniwersytetu im. I. Franko, Lwiw: 191-202.

#### 2006

44. Dobrowolski R. 2006. Glacialna i peryglacialna transformacja rzeźby krasowej północnego przedpola wyżyn lubelsko-wołyńskich (Polska SE, Ukraina NW). Wyd. UMCS, Lublin: 184 pp.
45. Bałaga K., Dobrowolski R., Rodzik J. 2006. Późnoplejstocenska i holocenska ewolucja torfowiska Durne Bagno (Polesie Lubelskie). *Przegląd Geologiczny*, 54, 1: 68-72.

#### 2007

46. Bałaga K. 2007. Changes in the natural environment recorded in the sediments of the Karaśne lake-mire complex (Lublin Polesie, E Poland). *Geochronometria*, 29: 1-21,
47. Bałaga K. 2007. Transformacja ekosystemów jeziorno-torfowiskowych Pojezierza Łęczyńsko-Włodawskiego w świetle badań palinologicznych (Transformation of lake-mire ecosystems in the Łęczna-Włodawa Lakeland in the light of palynological studies). [w:] Z. Michalczyk (red.). *Obieg wody w środowisku naturalnym i przekształconym*. Wydawnictwo UMCS. Lublin: 47-56.
48. Bałaga K. 2007. Transformation of lake ecosystem into peat bog and vegetation history based on Durne Bagno mire (Lublin Polesie, E Poland). *Geochronometria*, 29: 22-43
49. Dobrowolski R., Kołodyńska-Gawrysiak R. 2007. Martwica wapienna z Rogowa – geneza i warunki rozwoju. [w:] M. Harasimiuk, T. Brzezińska-Wójcik, R. Dobrowolski, P. Mroczek, J. Warowna (red.), *Budowa geologiczna regionu lubelskiego i problemy ochrony litosfery*. Wyd. UMCS, Lublin: 211-218.

#### 2008

50. Kulesza P., Pidek I.A., Dobrowolski R., Suchora M. 2008. Późnoglacialna i holocenska ewolucja geosystemu jeziora Słonego (Pagóry Chełmskie). *Annales UMCS, sec. B*, 63 (8): 147-167.

### Zakład Ekologii UMCS

#### 1971

1. Popiołek Z. 1971. Roślinność wodna i przybrzeżna jezior okolic Ostrowa Lubelskiego na tle warunków siedliskowych. Cz. I. Jezioro Kleszczów. *Annales UMCS, sec. C*, 26: 387-408.

#### 1972

2. Popiołek Z. 1972. Roślinność wodna i przybrzeżna jezior okolic Ostrowa Lubelskiego na tle warunków siedliskowych. Cz. II. Jezioro Kleszczów. *Annales UMCS, sec. C*, 27: 247-270.



#### 1973

3. Popiołek Z. 1973. Roślinność wodna i przybrzeżna jezior okolic Ostrowa Lubelskiego na tle warunków siedliskowych. Cz. III. Jezioro Miejskie. *Annales UMCS, sec. C*, 28: 191-213.

#### 1974

4. Popiołek Z. 1974. Roślinność wodna i przybrzeżna jezior okolic Ostrowa Lubelskiego na tle warunków siedliskowych. Cz. IV. Jezioro Czarne Gościńskie. *Annales UMCS, sec. C*, 29: 333-353.

#### 1988

5. Popiołek Z. 1988. Zróżnicowanie roślinności wodnej i przybrzeżnej na tle warunków siedliskowych w obrębie kompleksu jezior Lubelskiego Zagłębia Węglowego. *Wyd. UMCS Lublin*, 35: 1-108.

#### 1995

6. Sugier P., Popiołek Z. 1995. Roślinność wodna i przybrzeżna jezior Poleskiego Parku Narodowego na tle warunków siedliskowych. Jezioro Karaśne. *Annales UMCS, sec. C*, 50: 55-69.

#### 1996

7. Izdebski K., Grądziel T., Lorens B., Popiołek Z. 1996. Procesy zachodzące w środowiskach roślinnych ekotonów woda-łąd na obszarze objętym programem renaturalizacji. [w:] T. J. Chmielewski, M. Harasimiuk, S. Radwan (red.). *Renaturalizacja ekosystemów wodnotorfowiskowych na Pojezierzu Łęczyńsko-Włodawskim*. Wyd. Lubelska Fundacja Ochrony Środowiska Naturalnego, Lublin: 89-112.

#### 1998

8. Czarnecka B., Sugier P. 1998. Landscape changes in macro- and micro-scales. *Ekologia (Bratislava)*, 17, suppl. I: 177-188.
9. Lorens B., Grądziel T., Sugier P. 1998. Zmiany roślinności w ekotonie woda-łąd jeziora Bikcze w latach 1993-1998. [w:] S. Radwan (red.). *Ekotony słodkowodne, struktura - rodzaje - funkcjonowanie*. Wyd. UMCS, Lublin: 51-62.
10. Sugier P. 1998. Przekształcenia szaty roślinnej jeziora Czarne Gościńskie na Pojezierzu Łęczyńsko-Włodawskim. *Przegląd Przyrodniczy*, 9 (1/2): 213-222.
11. Sugier P., Popiołek Z. 1998. Roślinność wodna i przybrzeżna jeziora Moszne w Poleskim Parku Narodowym. *Annales UMCS, sec. C*, 53: 185-200.

12. Sugier P., Czarnecka B. 1998. Changes of geocomponents in the landscape of the Polesie Lubelskie under the influence of anthropopression. [w:] A. Richling, J. Lechnio, E. Malinowska (red.), Landscape transformation in Europe - practical and theoretical aspects. The problems of landscape ecology, vol. III. Warsaw: 236-245.

#### 1999

13. Bartoszewski S., Lorens B. 1999. Wybrane problemy renaturalizacji torfowisk w rejonie Bagna Międzyrzeki (RPN). [w:] S. Radwan, R. Kornijów (red.). Problemy aktywnej ochrony ekosystemów wodnych i torfowiskowych w polskich parkach narodowych. Wyd. UMCS, Lublin: 101-108.
14. Lorens B., Sugier P. 1999. Zmiany roślinności wodnej i przybrzeżnej jeziora Łukie w latach 1952-1998. [w:] S. Radwan, R. Kornijów (red.). Problemy aktywnej ochrony ekosystemów wodnych i torfowiskowych w polskich parkach narodowych. Wyd. UMCS, Lublin: 203-209.
15. Sugier P., Popiołek P. 1999. Zróżnicowanie roślinności wodnej i przybrzeżnej jeziora Długie w Poleskim Parku Narodowym. Parki Narodowe i Rezerwaty Przyrody, 18 (2): 61-79.

#### 2000

16. Lorens B., Grądział T., Sugier P. 2000. Procesy zachodzące w fitocenozach ekotonu jeziora Ciesacin na obszarze renaturyzacji. [w:] Z. Michalczyk (red.). Renaturyzacja obiektów przyrodniczych - aspekty ekologiczne i gospodarcze. Wyd. UMCS, Lublin: 63-67.
17. Lorens B., Sugier P. 2000. Przekształcenia szaty roślinnej zlewni jeziora Długie w drugiej połowie XX wieku. [w:] S. Radwan, Z. Lorkiewicz (red.). Problemy ochrony i użytkowania obszarów wiejskich o dużych walorach przyrodniczych. Wyd. UMCS, Lublin: 87-94.
18. Sugier P., Lorens B. 2000. Zbiorowiska roślinne jeziora Łukie w Poleskim Parku Narodowym. Parki Narodowe i Rezerwaty Przyrody, 19 (2): 3-18.

#### 2001

19. Sugier P. 2001. The dynamics of aquatic and rush vegetation and landscape changes of the lake Moszne in the Polesie National Park. Ekologia (Bratislava), suppl. IV: 256-263.

#### 2002

20. Kornijów R., Pęczuła W., Lorens B., Ligęza S., Rechulicz J., Kowalczyk-Pecka D. 2002. Shallow polesie lakes from the view point of the alternative stable states theory. [w:] S. Radwan, J. Gliński, M. Geodecki, M. Rozmus (red.) Środowisko przyrodnicze Polesia - stan aktualny i zmiany. Część III. Acta Agropysica, 68: 61-72.

21. Kornijów R., Smal H., Pęczuła W., Lorens B., Rechulicz J., Sugier P., Paleolog-Demetra A., Tarkowska-Kukuryk M., Ligęza S., Kowalczyk D., Szafran K., Halkiewicz A. 2002. Hypertrophication of Lake Syczyńskie (Eastern Poland). *Limnological Review*, 2: 209-215.
22. Lorens B., Sugier P. 2002. Vegetation of the catchment areas of the lakes in Polesie National Park. Current state and changes. [w:] S. Radwan, J. Gliński, M. Geodecki, M. Rozmus (red.) „Środowisko przyrodnicze Polesia – stan aktualny i zmiany”. Część II. *Acta Agropysica*, 67: 155-162.
23. Lorens B., Sugier P. 2002. Spatial structure of macrophytes in Rotcze Lake (Lublin Polesie Region). [W:] Radwan S., Gliński J., Geodecki M., Rozmus M. (red.) Środowisko przyrodnicze Polesia – stan aktualny i zmiany. Część II. *Acta Agropysica*, 67: 255-262.
24. Pełechaty M., Sugier P. 2002. Specificity of macrophyte vegetation of the Wielkopolski and Poleski National Parks - state of preservation and problems of protection. *Acta Agrophysica*, 67: 237-244.
25. Sugier P., Lorens B. 2002. Spatial structure of macrophytes in the Rotcze Lake (Lublin Polesie Region). *Acta Agrophysica*, 67: 255-262.

#### 2003

26. Lorens B., Grądział T., Sugier P. 2003. Changes in vegetation of restored water-land ecotone of lake Bikcze (Polesie Lubelskie Region, Eastern Poland) in the years 1993-1998. *Polish Journal of Ecology* 51 (2): 175-182.
27. Moss B., Stephen D., Alvarez C., Becares E., Van De Bund W., Collings S.E., Van Donk E., De Eyto E., Feldmann T., Fernández-Aláez C., Fernández-Aláez M., Franken R., García-F., Criado, Gross E., Gyllström M., Hansson L., Irvine K., Järvalt A., Jensen J., Jeppesen E., Kairesalo T., Kornijów R., Krause T., Künnap H., Laas A., Lill E., Lorens B., Luup H., Miracle M., Nöges P., Nöges T., Nykänen M., Ott I., Peczuła W., Peeters E., Phillips G., Romo S., Russell V., Salujõe J., Scheffer M., Siewertsen K., Smal H., Tesch C., Timm H., Tuvikene L., Tonno I., Virro T., Vicente E., Wilson D. 2003. The determination of ecological status in shallow lakes - a tested system (ECOFRAME) for implementation of the European Water Framework Directive. *Aquatic Conservation: Marine and Freshwater Ecosystems*, 13 (6): 507-549.

#### 2004

28. Lorens B., Sugier P. 2004. The monitoring of vegetation and habitats of water-peatland Ecosystems of „Krowie Bagno” (Łęczna-Włodawa Lakeland). *Teka Komisji Kształtowania i Ochrony Środowiska Przyrodniczego PAN*, 1: 139-145.
29. Lorens B. 2004. Identification of environmental gradients in the transitional zone of wetland plant communities. [w:] L. Wołejko, J. Jasnowska (red.) *The future of Polish mires*. *Societas Scientiarum Stetinensis. Agricultural Univ. of Szczecin*: 67-72.

30. Lorens B., Sugier P. 2004. Perspektywa renaturyzacji torfowiska Krowie Bagno na Pojezierzu Łęczyńsko-Włodawskim. [w:] M. Kucharczyk (red.) Współczesne problemy ochrony krajobrazu. Wyd. Zarząd Zespołu Lubelskich Parków Krajobrazowych, Lublin: 285-289.
31. Sugier P. 2004. Problemy ochrony ekosystemów wodno-torfowiskowych Pojezierza Łęczyńsko-Włodawskiego w strefie oddziaływania Kanału Wieprz-Krzna. [w:] R. Dobrowolski, S. Terpiłowski (red.) Stan i zmiany środowiska geograficznego wybranych regionów Wschodniej Polski, Wyd. UMCS, Lublin: 195-199.
32. Sugier P., Lorens B. 2004. Przemiany wybranych elementów krajobrazu Pojezierza Łęczyńsko-Włodawskiego na przykładzie torfowiska Krowie Bagno. [w:] M. Kucharczyk (red.) Współczesne problemy ochrony krajobrazu. Wyd. Zarząd Zespołu Lubelskich Parków Krajobrazowych, Lublin: 279-284.
33. Sugier P., Czarnecka B. 2004. Acidity of mires in the north-western part of the Łęczna-Włodawa Lakeland, subjected to antropogenic pressure during the last 30 years. [w:] L. Wolejko, J. Jasnowska (red.) The future of Polish mires. Societas Scientiarum Stetinensis, Agricultural University of Szczecin: 229-232.
34. Sugier P., Czarnecka B. 2004. Transformations of aquatic and mire vegetation in catchment areas of selected lakes in the Łęczna-Włodawa Lakeland. [w:] L. Wolejko, J. Jasnowska (red.) The future of Polish mires. Societas Scientiarum Stetinensis, Agricultural University of Szczecin: 137-142.

#### 2005

35. Bartoszewski S., Lorens B. 2005. Natural aspects of wetland restoration in Roztocze National Park. *International Agrophysics*, 20 (2): 91-95.
36. Lorens B., Sugier P. 2005. Dynamics of mire vegetation on areas subjected to restoration). *Teka Komisji Kształtowania i Ochrony Środowiska Przyrodniczego PAN*, 2: 94-101.
37. Sugier P. 2005. Changes of floristic diversity of mires under the water conditions transformation in the Łęczna-Włodawa Lakeland. *Teka Kom. Ochr. Kszt. Środ. Przynr.*, 2: 153-159.

#### 2006

38. Chmielewski T.J., Lorens B., Turczyński M., Dawidek J. 2006. Obszar badań. [w:] W. Wojciechowska (red.) Jeziora rzeczne Doliny Środkowego Bugu. Różnorodność biologiczna i krajobrazowa. Wyd. KUL, Lublin.
39. Czarnecka B., Sugier P. 2006. Heavy metals in some ombrotrophic and minerotrophic mires of eastern Poland. *Pol. J. Env. Sci.*, 15 (5D): 305-309.

40. Lorens B. 2006. Regeneration of "Echo" ponds' vegetation after their hydrotechnical reconstruction. *Teka Komisji Kształtowania i Ochrony Środowiska Przyrodniczego PAN*, 3: 122-128.
41. Lorens B., Sugier P. 2006. Bioindicative Role of Macrophytes in the Identification of the Environmental Gradients in Aquatic Habitats. *Polish Journal of Environmental Studies*, 15 (5d): 196-198.
42. Lorens B. 2006. Szata roślinna jezior rzecznych oraz ich różnorodność fitocenotyczna i gatunkowa. [w:] W. Wojciechowska (red.) *Jeziora rzeczne Doliny Środkowego Bugu. Różnorodność biologiczna i krajobrazowa*. Wyd. KUL, Lublin.
43. Sugier P. 2006. Peat pits vegetation of peatlands in the Polesie National Park and its protected zone. *Teka Kom. Ochr. Kszt. Środ. Przym.*, 3: 203-208.
44. Wojciechowska W., Chmielewski T.J., Lorens B. 2006. Znaczenie badanych jezior rzecznych w zachowaniu różnorodności biologicznej i krajobrazowej. [w:] W. Wojciechowska (red.) *Jeziora rzeczne Doliny Środkowego Bugu. Różnorodność biologiczna i krajobrazowa*. Wyd. KUL, Lublin.

#### 2007

45. Bartoszewski S., Siwek K., Lorens B. 2007. Ocena funkcjonowania torfowiska „Międzyrzeki” (Roztoczański Park Narodowy) w aspekcie działań renaturalizacyjnych. [w:] Z. Michalczyk (red.). *Obieg wody w środowisku naturalnym i przekształconym. Badania hydrograficzne w poznawaniu środowiska*. t. 7. Wyd. UMCS, Lublin: 72-79.
46. Sugier P., Chmiel S. 2007. Selected physico-chemical water parameters of peat pits in the Poleski National Park (south-eastern Poland). *Teka Kom. Ochr. Kszt. Środ. Przym.*, 4: 249-254.
47. Sugier P., Chmiel S. 2007. Heavy metals in peat pit waters of the Polesie National Park. *Teka Kom. Ochr. Kszt. Środ. Przym.*, 4: 243-249.
48. Sugier P., Tracz J., Lorens B. 2007. Changes of land use structure in areas adjoining lakes Krzcień and Mytycze transformed into retention reservoirs. *Teka Komisji Kształtowania i Ochrony Środowiska Przyrodniczego PAN*, 4: 255-262.

#### 2008

49. Sugier P. 2008. Characteristics of Lake Rogoźno macrophytes and their role in preservation of biodiversity. *TEKA Kom. Ochr. Kszt. Środ. Przym.*, VA: 138-144.

## Zakład Systematyki i Geografii Roślin UMCS

### 1958

1. Fijałkowski D. 1958. Badania nad rozmieszczeniem i ekologią aldrowandy pęcherzykowatej (*Aldrovanda vesiculosa* L.) na Pojezierzu Łęczyńsko-Włodawskim. Acta Soc. Bot. Pol. 27: 597-604.
2. Fijałkowski D. 1958. Obserwacje nad ekologią i nad rozmieszczeniem wierzby borówkolistnej (*Salix myrtilloides* L.) na Pojezierzu Łęczyńsko-Włodawskim. Acta Soc. Bot. Pol., 27: 605-613.
3. Fijałkowski D. 1958. Badania nad ekologią i rozmieszczeniem wierzby lapońskiej (*Salix lapponum* L.) na Pojezierzu Łęczyńsko-Włodawskim. Fragm. Flor. Geobot., 3: 89-103.

### 1959

4. Fijałkowski D. 1959. Szata roślinna jezior Łęczyńsko-Włodawskich i przylegających do nich torfowisk. Ann. Univ. Mariae Curie-Skłodowska, sec. B, 14: 131-206.
5. Fijałkowski D. 1959. Wywłócznik skrętoległy (*Myriophyllum alterniflorum* D.C.) na Pojezierzu Łęczyńsko-Włodawskim. Fragm. Flor. et Geobot., 5: 37-45.
6. Fijałkowski D. 1959. Kłoc wiechowata *Cladium mariscus* (L.) Pohl. w województwie lubelskim. Ann. Univ. Mariae Curie-Skłodowska, sec. C, 14, 15: 343-357.

### 1960

7. Karczmarz K. 1960. Nowe stanowisko żółwia błotnego na Lubelszczyźnie. Chrońmy Przyrodę Ojczystą, 16: 2.

### 1963

8. Karczmarz K. 1963. Przyczynek do badań nad florą ramienic Lubelszczyzny. Acta Soc. Bot. Polon. 32, 1: 165-168.
9. Karczmarz K. 1963. Mchy Pojezierza Łęczyńsko-Włodawskiego. cz. I. Ann. Univ. Mariae Curie-Skłodowska, sec. C, 18: 367-410.
10. Karczmarz K. 1963. Reliktowa flora mchów na Pojezierzu Łęczyńsko-Włodawskim. Chrońmy Przyrodę Ojczystą. 19: 2.

### 1965

11. Karczmarz K. 1965. Przyczynek do badań nad florą ramienic Lubelszczyzny. cz.II. Acta Soc. Bot. Pol. 34: 385-388.
12. Karczmarz K., Malicki J. 1965. Rozmieszczenie mniej znanych gatunków ramienic na Lubelszczyźnie. Ann. Univ. Mariae Curie-Skłodowska, sec. B, 12: 81-291.

**1966**

13. Karczmarz K. 1966. Przyczynek do badań nad florą ramienic Lubelszczyzny. cz.III. Acta Soc. Bot. Pol. 35: 5-271.

**1967**

14. Karczmarz K., 1967. Variabilité et distribution géographique de *Lychnothamnus barbatus* (Meyen) Leonh. Acta Soc. Bot. Pol., 36(3): 431-439.

**1971**

15. Fijałkowski D. 1971. Charakterystyka geobotaniczna kompleksu wodno-torfowiskowego koło Wytyczna w woj. lubelskim. Biul. Lub. Tow. Nauk.. sec. B, 11: 3-10.
16. Karczmarz K., Malicki J. 1971. Zespoły i ekologia ramienic Pojezierza Łęczyńsko-Włodawskiego. Ann. Univ. Mariae Curie-Skłodowska, Lublin, sec. C, 26: 297-327.

**1972**

17. Fijałkowski D. 1972. Stosunki geobotaniczne Lubelszczyzny. Prace Wydziału Biologii. Lubelskie Towarzystwo Naukowe. Ossolineum, 1-285.

**1973**

18. Fijałkowski D. 1973. Stosunki *Isoëtes lacustris* w woj.lubelskim. Fragm. Flor. et Geobot., 19: 5-7.

**1975**

19. Fijałkowski D. 1975. Rosiczki (*Drosera* L.) w woj. lubelskim. Folia Soc. Scient. Lub. Biologia. 17, 1-2: 53-59.
20. Karczmarz K. 1975. Sukcesja zespołów i występowanie ramienic na Pojezierzu Łęczyńsko-Włodawskim. Ann. Univ. Mariae Curie-Skłodowska, sec. C, 30: 113-118.

**1976**

21. Fijałkowski D. 1976. Projekt utworzenia Zachodnio - Poleskiego Parku Narodowego w Lubelskim Zagłębiu Węglowym. Chrońmy Przyrodę Ojczystą. 32, 6: 18-24.

**1977**

22. Fijałkowski D. 1977. Pływacze (*Utricularia* L.) na Lubelszczyźnie. Folia Soc. Scient. Lubl. Biologia. 19, 1: 9-17.

**1977**

23. Karczmarz K., Krause W. 1979. A new locality of *Lychnothamnus barbatus* (Meyen) Leonh. in Poland. Acta Hydrobiol. 21(3): 213-217.

**1980**

24. Karczmarz K. 1980. Strefowość rozmieszczenia ramienic w głębokich jeziorach krasowych na Pojezierzu Łęczyńsko-Włodawskim. Ann. Univ. Mariae Curie-Skłodowska, sec. C, 35: 43-52.

**1982**

25. Fijałkowski D., Chojnacka - Fijałkowska E. 1982. Roślinność i zbiorowiska rezerwatu Jezioro Brzeziczo. Annales UMCS, sec. C, 37: 272-290.

**1983**

26. Fijałkowski D., Chojnacka - Fijałkowska E. 1983. Makrofity Jezior Łęczyńsko-Włodawskich. [w]: Środowisko przyrodnicze Lubelskiego Zagłębia Węglowego. TWWP, Lublin, 110-121.

**1988**

27. Fijałkowski D. 1988. Zmiany szaty roślinnej na Lubelszczyźnie w ostatnim dwudziestolecu (1967-1987). Ann. Univ. Mariae Curie-Skłodowska, sec. C, 43: 215-238.
28. Fijałkowski D., Jargiełło J. 1988. Torfowiska przejściowe i wysokie na Lubelszczyźnie oraz problemy ich ochrony. Ann. Univ. Mariae Curie-Skłodowska, sec. E, 43: 95-108.

**1990**

29. Fijałkowski D., Chojnacka-Fijałkowska E. 1990. Zbiorowiska z klas Phragmitetea Molinio-Arrhenatheretea i Scheuchzerio-Caricetea Fuscae w makroregionie lubelskim. Roczniki Nauk Rolniczych, ser. D: 217.

**1992**

30. Fijałkowski D. 1992. Szata roślinna rezerwatu Imielity Ług. Annales UMCS. sec. C, vol. 47: 169-197.

**1993**

31. Fijałkowski D., Wawer M., Pietras T. 1993. Roślinność projektowanego rezerwatu Sobibór koło Włodawy. Annales UMCS, sec. C, 48: 81- 91.
32. Fijałkowski D., Wawer M., Pietras T. 1993. Roślinność projektowanego rezerwatu Jezioro Orchowo na Pojezierzu Łęczyńsko-Włodawskim. Annales UMCS, sec. C, 48: 67-79.



33. Fijałkowski D., Wawer M., Pietras T. 1993. Roślinność projektowanego rezerwatu Brudno na Pojezierzu Łęczyńsko-Włodawskim. *Annales UMCS*, sec. C, 48: 93-103.

#### 1999

34. Fijałkowski D. 1999. Aktualna waloryzacja i ochrona ekosystemów torfowiskowych w Poleskim Parku Narodowym. [w]: *Problemy aktywnej ochrony ekosystemów wodnych i torfowiskowych w polskich parkach narodowych*. Wydawnictwo UMCS, Lublin, 73-77.

### Zakład Zoologii UMCS

#### 1947

1. Urbański J. 1947. *Aeshna subarctica* Walker (Odonata, Aeshnidae) w powiecie Kartuskim. *Annales UMCS*, Sec. C, 2 (10): 237-239.
2. Urbański J. 1947. Krytyczny przegląd mięczaków Polski. *Annales UMCS*, Sec. C, 2: 1-35.
3. Urbański J. 1947. Notatki odonatologiczne z Bułgarii. *Annales UMCS*, Sec. C, 2: 241-268.
4. Urbański J. 1947. Z przyrody Wielkopolskiego Parku Narodowego pod Poznaniem. *Chrońmy Przyrodę Ojczystą*, 3: 4-25.
5. Urbański J. 1947a. *Truncatellina claustralis* (Gredl.) 1856 (Moll., Pulm., Vertiginidae) na Podolu. *Annales UMCS*, Sec. C, 1: 171-182.
6. Urbański J. 1948. Krytyczny przegląd ważek (Odonata) Polski. *Annales UMCS*, Sec. C, 3: 289-317.

#### 1948

7. Urbański J. 1948. Reliktowe mięczaki ziem polskich i niektórych krajów przyległych. *Ochrona Przyrody*, 18: 66-95

#### 1994

8. Buczyński P. 1994. Interesujący przypadek teratologii skrzydła u ważki *Sympetrum sanguineum* (O.F. Mueller, 1764) (Odonata, Libellulidae). *Wiad. ent.*, 13 (4): 213-215.
9. Buczyński P. 1994. Nowe stanowiska rzadkich gatunków ważek (Odonata) ze wschodniej Polski. *Wiad. Ent.*, 13 (2): 129-130.

#### 1995

10. Buczyński P. 1995. Materiały do poznania ważek (Odonata) Lubelszczyzny. Cz. I. *Wiad. Ent.*, 14 (2): 76-83.

#### 1996

11. Buczyński P. 1996. Nowe stanowiska ważek (Odonata) ze wschodniej części Wyżyny Lubelskiej. *Wiad. Ent.*, 15 (1): 5-11.

#### 1997

12. Buczyński P. 1997. *Aulonogyrus concinnus* (Klug, 1834) – nowy dla Wyżyny Lubelskiej gatunek krętakowatych (Coleoptera: Gyrinidae). *Wiad. Ent.*, 16 (3-4): 229.
13. Buczyński P. 1997. Stanowisko nadecznika stawowego *Spongilla lacustris* Veydovsky w Poleskim Parku Narodowym. *Chrońmy Przyr. Ojcz.*, 53 (5): 119-120.
14. Buczyński P. 1997. Wazki Odonata Poleskiego Parku Narodowego. *Parki Nar. Rez. Przyr.*, 16 (2): 41-62.
15. Łętowski J., Lechowski L. 1997. Stawonogi lądowe Parku Krajobrazowego „Lasy Janowskie”. [w:] S. Radwan, B. Sałata, M. Harasimiuk (red.) Środowisko przyrodnicze Parku Krajobrazowego „Lasy Janowskie”. Wyd. UMCS, AR w Lublinie, PK „Lasy Janowskie”, Lublin: 141-150.

#### 1998

16. Buczyński P. 1998. *Somatochlora arctica* (Zett.) in the Janowskie Forests (Lasy Janowskie), SE Poland (Anisoptera: Corduliidae). *Notul. odonatol.*, 5 (1): 8-9.
17. Buczyński P. 1998. Wazki Odonata rezerwatu „Torfowisko przy Jeziorze Czarnym” i okolic (Pojezierze Łęczyńsko-Włodawskie). *Parki Nar. Rez. Przyr.*, 17 (2): 87-96.
18. Buczyński P. 1998. Wysychanie torfowisk sfagnowych a występowanie larw ważek (Odonata): obserwacje z Lasów Janowskich (Polska południowo-wschodnia). *Wiad. ent.*, 17 (suppl.): 160-161.
19. Buczyński P., Czachorowski S. 1998. Przyczynek do poznania ważek (Insecta: Odonata) pojezierzy północno-wschodniej Polski. *Przegl. przyr.*, 9 (3): 45-55.
20. Buczyński P., Staniec B. 1998. Waloryzacja godnego ochrony torfowiska Krugłe Bagno (Pojezierze Łęczyńsko-Włodawskie) w oparciu o wybrane elementy jego fauny. *Rocz. nauk. Pol. Tow. Ochr. Przyr. „Salamandra”*, 2: 95-107.
21. Czachorowski S., Buczyński P., Alexandrovitch O., Stryjecki R., Kurzątkowska A. 1998. Materiały do znajomości owadów i pajęczaków rezerwatu „Las Warmiński” (Pojezierze Olsztyńskie). *Parki Nar. Rez. Przyr.*, 17 (2): 75-86.
22. Buczyński P., Kseniak M., Martysiak B., Piotrowski W., Różycki A., Sołtys M. 1998. Poleski Park Narodowy. Przewodnik turystyczno-przyrodniczy. Wyd. „Promotor”, Lublin: 1-64.

#### 1999

23. Buczyński P. 1999. Dragonflies (Odonata) of sand pits in south-eastern Poland. *Acta*

- Hydrobiol., 41 (3/4): 219-230.
24. Buczyński P. 1999. Wążki (Odonata) terenów źródliskowych Polski – stan poznania i propozycje dalszych badań. [w:] S. Czachorowski, E. Biesiadka (red.) Źródła Polski. Stan badań, monitoring i ochrona. Wyższa Szkoła Pedagogiczna w Olsztynie, Olsztyn: 31-36.
  25. Buczyński P. 1999. Wykaz i „Czerwona lista” wążek (Insecta: Odonata) województwa lubelskiego. Chrońmy Przyr. Ojcz., 55 (6): 23-39.
  26. Buczyński P. 1999: *Elophorus micans* Fald, 1835 – nowy dla fauny Polski przedstawiciel Hydraenidae (Coleoptera: Hydrophiloidea). Wiad. Ent., 18 (1): 9-10.
  27. Buczyński P., Czachorowski S. 1999. Nowe stanowisko *Sympetrum fonscolombii* (Sélys, 1840) (Odonata, Libellulidae) na Pojezierzu Pomorskim. Wiad. Ent., 18 (1): 56.
  28. Czachorowski S., Buczyński P. 1999. Uwagi o chruścikach (Insecta: Trichoptera) Poleskiego Parku Narodowego i jego okolic. Parki Nar. Rez. Przyr., 18 (2): 103-110.
  29. Czachorowski S., Buczyński P. 1999. Wskaźnik naturalności biocenoz – potencjalne narzędzie w monitorowaniu stanu ekologicznego torfowisk Polski, na przykładzie Odonata i Trichoptera. [w:] S. Radwan, R. Kornijów (red.) Problemy aktywnej ochrony ekosystemów wodnych i torfowiskowych w polskich parkach narodowych. Wyd. UMCS, Lublin: 153-158.

#### 2000

30. Buczyński P. 2000. Großlibellen auf Kiefernadeln aufgespießt (Odonata: Libellulidae). Libellula, 19 (3/4): 213-216.
31. Buczyński P. 2000. Nowe dane o występowaniu *Orthetrum brunneum* (Fonsc.) i *O. coerulescens* (Fabr.) (Odonata, Libellulidae) na Lubelszczyźnie. Wiad. Ent., 19 (1): 51-52.
32. Buczyński P. 2000. On the occurrence of *Coenagrion armatum* (Charpentier, 1840) in Poland (Odonata: Coenagrionidae). Opusc. Zool. Fluminensia, 179: 1-10.
33. Buczyński P. 2000. Wążki (Odonata) niektórych istniejących i projektowanych rezerwatów torfowiskowych Polesia Lubelskiego. Roczn. Nauk. Pol. Tow. Ochr. Przyr. „Salamandra”, 4: 89-101.
34. Buczyński P., Pakulnicka J. 2000. Odonate larvae of gravel and clay pits in the Mazurian Lake District (ne Poland), with notes on extremely northern localities of some Mediterranean species. Notul. Odonatol., 5 (6): 69-72.
35. Czachorowski S., Buczyński P. 2000. Zagrożenia i ochrona owadów wodnych w Polsce. Wiad. ent., 18 (supl. 2): 95-120.
36. Czachorowski S., Buczyński P., Stryjecki R. 2000. Chruściki (Trichoptera) Parku Krajobrazowego Lasy Janowskie. Parki Nar. Rez. Przyr., 19 (3): 65-84.
37. Czachorowski S., Buczyński P., Walczak U., Pakulnicka J. 2000. Gatunki osłonowe (parasolowe) w ochronie owadów. Przegl. Przyr., 11 (2-3): 139-148.
38. Lechowski L., Buczyński P., Stryjecki R. 2000. Wodne pluskwiaki (Heteroptera) Lasów

Janowskich. Wiad. Ent., 19 (2): 69-78.

## 2001

39. Buczyński P. 2001. New records of *Rhantus incognitus* R. Scholz, 1927 in Poland, with comments on its distribution area and habitat preferences (Coleoptera: Dytiscidae). Pol. Pismo Ent., 70 (4): 253-257.
40. Buczyński P. 2001. Pierwsze stwierdzenie *Coenagrion armatum* (Charpentier, 1840) na Roztoczu (Odonata: Coenagrionidae). Wiad. Ent., 20 (1-2): 87-88.
41. Buczyński P. 2001. Wążki (Insecta: Odonata) Krzczonowskiego Parku Krajobrazowego. Parki Nar. Rez. Przyr., 20 (1): 63-78.
42. Buczyński P., Czachorowski S., Lechowski L. 2001. Niektóre grupy owadów wodnych (Odonata, Heteroptera, Coleoptera, Trichoptera) proponowanego rezerwatu „Torfowiska wiszące nad jeziorem Jaczno” i okolic: wyniki wstępnych badań. Roczn. nauk. Pol. Tow. Ochr. Przyr. „Salamandra”, 5: 27-42.
43. Buczyński P., Theuerkauf J., Rouys S. 2001. Nowe stanowiska *Cordulegaster bidentata* Sélys, 1843 (Odonata: Cordulegastridae) w Bieszczadach. Wiad. Ent., 20 (3-4): 183-184.

## 2002

44. Bernard R., Buczyński P., Łabędzki A., Tończyk G. 2002. Odonata Wążki. [w:] Z. Głowaciński (red.) Czerwona lista zwierząt ginących i zagrożonych w Polsce – Red list of threatened animals in Poland. Wyd. Instytutu Ochrony Przyrody PAN, Kraków: 125-127.
45. Bernard R., Buczyński P., Tończyk G. 2002. Present state, threats and conservation of dragonflies (Odonata) in Poland. Nat. Conserv., 59 (2): 53-71.
46. Buczyński P. 2002. Materiały do poznania wążek (Odonata) Lubelszczyzny. Część II. Wążki w kolekcji Zakładu Zoologii UMCS w Lublinie. Wiad. Ent., 21 (1): 5-10.
47. Buczyński P., Piotrowski W. 2002. Materiały do poznania chrząszczy wodnych (Coleoptera) Poleskiego Parku Narodowego. Parki Nar. Rez. Przyr., 21 (2): 185-194.
48. Buczyński P., Przewoźny M. 2002. Wodne chrząszcze (Coleoptera) Krzczonowskiego Parku Krajobrazowego. Parki nar. Rez. Przyr., 21 (3): 283-297.
49. Buczyński P., Zawal A., Filipiuk E. 2002. Neue Nachweise von *Orthetrum albistylum* (Sélys, 1848) in Nordpolen: Erweitert sich sein Verbreitungsgebiet in Mitteleuropa? (Odonata: Libellulidae). Libellula, 21 (1/2): 15-24.
50. Czachorowski S., Serafin E., Buczyński P. 2002. Chruściki (Insecta: Trichoptera) województwa lubelskiego – stan poznania. Przegl. Przyr., 13 (1-2): 91-102.
51. Gawroński A., Buczyński P., Przewoźny M. 2003. Kałużnice (Coleoptera: Hydrophilidae) nowe dla Pojezierza Mazurskiego i Pomorskiego. Wiad. Ent., 22 (1): 54.
52. Moroz M. D., Čachorovski S., Levandovski K., Bucyński P. 2002. Vodnye nasekomye

- (Insecta: Collembola, Ephemeroptera, Odonata, Heteroptera, Trichoptera) landšaftnego zakaznika „Zvanec”. Vesci nac. Ak.i navuk Belarusi, 1/2002, Ser. Bijal. navuk: 88-91.
53. Moroz M. D., Maksimenkov M. B., Čachorovski S., Bučyński P. 2002. Rezultaty issledovanija vodnych nasekomych (Insecta: Collembola, Ephemeroptera, Odonata, Trichoptera, Heteroptera, Coleoptera) biologičeskogo zakaznika „Sporovskij”. Prir. Res., 2'2002: 88-94.
54. Przewoźny M., Buczyński P. 2002. Wstępne dane o wodnych chrząszczach (Coleoptera) Parku Krajobrazowego Pojezierze Iławskie (północna Polska). Roczn. nauk. Pol. Tow. Ochr. Przyr. „Salamandra”, Poznań, 6: 137-139.
55. Serafin E., Buczyński P. 2002. Szybki bieg upiorka, żyjątko wielce drapieżne i pochewki na wietrze, czyli chruściki i ważki u Dziędzielewicza. Not. Ent., 2 (4): 104-106.
56. Buczyński P., Serafin E. 2002. Ważki Parku Krajobrazowego Pojezierza Iławskiego. Zespół Parków Krajobrazowych, Jerzwałd, ss. 31.

### 2003

57. Buczyński P. 2003. *Aeshna affinis* (Vander L.) (Odonata: Aeshnidae) w dolinie Bugu w roku 2000. Wiad. Ent., 22 (1): 48-49.
58. Buczyński P. 2003. Nowe dla Wyżyny Lubelskiej gatunki wodnych chrząszczy (Coleoptera). Wiad. Ent., 21 (4): 245.
59. Buczyński P. 2003. Nowe stanowiska pijawki lekarskiej *Hirudo medicinalis* L. Chrońmy Przyr. Ojcz., 59 (3): 86-88.
60. Buczyński P. 2003. Nowe stanowiska *Rhantus consputus* (Coleoptera: Dytiscidae) z Wyżyny Lubelskiej. Wiad. Ent., 21 (4): 249.
61. Buczyński P. 2003. Uwagi i uzupełnienia do pracy W. Bazyluka o ważkach okolic Siemienia. Nowy Pam. Fizj., 1 (2): 207-208.
62. Buczyński P. 2003. Ważki (Odonata) Parku Krajobrazowego Pojezierza Iławskiego. Roczn. nauk. Pol. Tow. Ochr. Przyr. „Salamandra”, 7: 65-85.
63. Buczyński P. 2003. Ważki (Odonata) poligonu artyleryjskiego w Nowej Dębie (Kotlina Sandomierska), z uwagami o stanie wiedzy o ważkach Kotliny Sandomierskiej. Nowy Pam. Fizj., 2 (1-2): 15-29.
64. Buczyński P., Czachorowski S., Moroz M., Stryjecki R. 2003. Odonata, Coleoptera, Trichoptera and Hydrachnidia of springs in Kazimierski Landscape Park (Eastern Poland) and factors affecting the characters of these ecosystems. Suppl. Acta Hydrobiol., 5: 13-39.
65. Buczyński P., Czachorowski S., Serafin E., Szczepański W. 2003. Is a nature reserve the best form to protect invertebrates? – on the example of dragonflies and caddisflies (Insecta: Odonata, Trichoptera) of the „ Lake Košno” reserve. Acta Biol. Univ. Daugavpilisensis, 3 (2): 125-132.
66. Buczyński P., Kowalik W., Przewoźny M. 2003. Wodne chrząszcze (Coleoptera: Haliplidae,

- Gyrinidae, Noteridae, Dytiscidae, Hydrochidae, Helophoridae, Hydrophilidae) złowione w Lublinie w latach 1967-1972. *Wiad. Ent.*, 22 (1): 55-56.
67. Buczyński P., Pałka K. 2003. Nowe stanowiska *Potamophilus acuminatus* (Fabricius, 1782) i *Macronychus quadrituberculatus* Ph. Müller, 1806 (Coleoptera, Elmidae) z południowo-wschodniej Polski. *Wiad. Ent.*, 22 (4): 245-246.
68. Buczyński P., Zięba P. 2003. Nowe stanowisko *Orthetrum coerulescens* (Fonscolombé, 1837) (Odonata: Libellulidae) w południowo-wschodniej Polsce. *Wiad. Ent.*, 22 (1): 49-50.
69. Kowalik W., Buczyński P. 2003. Beetles (Coleoptera) of saline waters from „Bogdanka” stone coal mine (south-eastern Poland). *Acta Agrophysica*, 1 (1): 115-121.
70. Przewoźny M., Buczyński P. 2003. *Hydrochus flavipennis* Küster, 1852 (Coleoptera: Hydrochidae), a species new for the fauna of Poland. *Pol. Pismo Ent.*, 72 (3): 229-233.

#### 2004

71. Buczyński P. 2004. *Coenagrion armatum* (Charpentier, 1840), łątka zielona. [w:] Z. Głowaciński, J. Nowacki. (red.) *Polska czerwona księga zwierząt, Bezkręgowce*. Instytut Ochrony Przyrody PAN, Akademia Rolnicza im. A. Cieszkowskiego, Kraków – Poznań: 52-54.
72. Buczyński P. 2004. Wążki (Odonata) Poleskiego Parku Narodowego i jego otuliny: nowe dane i podsumowanie badań z lat 1985-2003. *Parki Nar. Rez. Przynr.*, 23 (3): 381-394.
73. Buczyński P. 2004. Wążki (Odonata) z Polski w zbiorach Muzeum i Instytutu Zoologii Polskiej Akademii Nauk w Warszawie. *Nowy Pam. Fizj.*, 3 (1-2): 17-26.
74. Buczyński P., Kitowski I., Rozwałka R. 2004. Submerged part of the nests of European bittern *Botaurus stellaris* (L.) as a substrate for benthic macroinvertebrates. *Acta biol. Univ. Daugavpilensis*, 4 (2): 77-80.
75. Buczyński P., Kowalik W. 2004. Nowe dane o wodnych chrząszczach (Coleoptera) obszarów chronionych Lubelszczyzny. *Wiad. Ent.*, 23 (Supl. 2): 123-124.
76. Buczyński P., Lewandowski K. 2004. Długo badana „terra incognita” – stan wiedzy o wążkach (Odonata) pojezierzy Polski północno-wschodniej. *Wiad. Ent.*, Poznań, 23 (2): 97-111.
77. Buczyński P., Moroz M. 2004. *Sympetrum depressiusculum* (Sél.) and *Aeshna affinis* Vander L. found in Belarus (Anisoptera: Aeshnidae, Libellulidae). *Notul. Odonatol.*, 6 (4): 37-39.
78. Buczyński P., Serafin E. 2004. O zasadności włączenia Krowiego Bagna do Poleskiego Parku Narodowego – na podstawie Odonata, wodnych Coleoptera i Trichoptera. *Wiad. Ent.*, 23 (Supl. 2): 125-126.
79. Buczyński P., Serafin E. 2004. Pierwsze dane o chrząszczach (Coleoptera: Gyrinidae, Haliplidae, Noteridae, Dytiscidae, Helophoridae, Hydrophilidae, Hydraenidae) i chruścikach (Trichoptera) zbiorników antropogenicznych w parkach krajobrazowych Łuku

- Mużakowa (Polska, Niemcy). *Parki Nar. Rez. Przyr.*, 23 (3): 481-485.
80. Buczyński P., Tończyk G. 2004. Rola parków narodowych w ochronie ważek (Odonata) w Polsce. *Parki Nar. Rez. Przyr.*, 23 (3): 357-380.
81. Buczyński P., Tończyk G. 2004. *Somatochlora arctica* (Zetterstedt, 1840), miedziopierś arktyczna. [w:] Z Głowaciński., J Nowacki. (red.). Polska czerwona księga zwierząt, Bezkręgowce. Instytut Ochrony Przyrody PAN, Akademia Rolnicza im. A. Cieszkowskiego, Kraków – Poznań: 59-60.
82. Buczyński P., Zawal A. 2004. Nowe stwierdzenia *Dytiscus lapponicus* Gyll. (Coleoptera: Dytiscidae) na Pobrzeżu Bałtyku i Pojezierzu Pomorskim. *Wiad. Ent.*, 23 (1): 55-56.
83. Buczyński P., Zawal A. 2004. O występowaniu chronionych gatunków ważek Odonata w północno-zachodniej Polsce. *Chrońmy Przyr. Ojcz.*, 60 (1): 53-66.
84. Czachorowski S. (red.), Buczyński P., Cichocka M., Kurzątkowska A., Lewandowski K., Pakulnicka J., Szczepański W. 2004. 3.1. Wstępna ocena stanu poznania i zagrożenia bezkręgowców Powiatu Elckiego – 3.1. Žinių apie Elko apskrities bestuburius gyvūnus būklės ir jiems kylančių grėsmių pirminis įvertimas – 3.1. The introductory estimation of the present state and the threat to the invertebrates of the Elk district. [w:] M. Kistowski, L. Mosdorf. (red.). Zasoby i zagrożenia środowiska przyrodniczego w powiecie elckim i mieście Niemeczyn. Raport 2004 – Elkio apskrities pelkių ekosistemų bestuburių ir kai kurių stuburinių gyvūnų stebėseną. 2004 metų raportas – The resources and threats to the natural environment in the Elk district and in Niemeczyn. Report 2004. Wyższa Szkoła Finansów i Zarządzania w Białymstoku, Białystok: 57-95, 257-262, 357-394.
85. Czachorowski S., Buczyński P. 2004. Chruściki w krajobrazie rolniczym: larwy Trichoptera Krzczonowskiego Parku Krajobrazowego (południowo-wschodnia Polska). *Parki Nar. Rez. Przyr.*, 23 (1): 93-110.
86. Rychła A., Buczyński P. 2004 (2003). Wiederfund von *Leucorrhinia caudalis* in Sachsen (Odonata: Libellulidae). *Libellula*, 22 (3/4): 119-125.
87. Zawal A., Buczyński P., Mrowiński P. 2004. Wazki (Odonata) kilku drobnych zbiorników okolic Nowogardu (Pobrzeże Szczecińskie). *Wiad. Ent.*, 22 (4): 197-213.
88. Zawal A., Buczyński P., Pietrzak L. 2004. Aquatic invertebrates of the lowland peatbog Krępskie Bagno (Northern Poland). [w:] L. Wołejko, J. Jasnowska (red.) The future of Polish mires. Agriculture University of Szczecin, Szczecin: 199-204.

## 2005

89. Buczyński P. 2005. Materiały do znajomości ważek (Odonata) Lubelszczyzny. Część III. Zbiory Katedry Zoologii i Hydrobiologii AR w Lublinie. *Wiad. Ent.*, 24 (4): 197-212.
90. Buczyński P., Kowalik W. 2005. Aquatic beetles (Coleoptera) in the collection of Zoological Department of University of Agriculture in Lublin. *Annales UMCS, Sec. C*, 60: 19-39.

91. Buczyński P., Przewoźny M. 2005. Uwagi o niektórych chrząszczach wodnych (Coleoptera: Gyrinidae, Haliplidae, Dytiscidae, Spercheidae, Hydrophilidae) uważanych za zagrożone w Polsce. *Wiad. Ent.*, 24 (2): 69-76.
92. Buczyński P., Serafin E. 2005. *Dytiscus lapponicus* caught in a light trap. *Latissimus*, 19: 1.
93. Jaskuła R., Buczyński P., Przewoźny M., Wanat M. 2005. New localities evidence that *Macronychus quadrituberculatus* Müll. (Coleoptera: Elmidae) is not rare in Poland. *Lauterbornia*, 55: 35-41.
94. Mauersberger R., Buczyński P. 2005. Materiały do poznania ważek (Odonata) pojezierzy pomorskich. *Wiadomości Ent.*, 24 (4): 243-244.
95. Przewoźny M., Buczyński P. 2005. Pierwsze stwierdzenie *Oreodytes sanmarkii* (C.R. Sahlberg, 1826) (Coleoptera: Dytiscidae) na stanowisku niżowym w Polsce. *Wiad. Ent.*, 24 (1): 46-47.

## 2006

96. Balana M., Buczyński P., Czarniawski W., Dembicka A., Grądziel T., Ptaszyńska A., Stączek Z. 2006. Uroczysko Lipnik w Lublinie – cenny przyrodniczo wąwóz lessowy. *Chrońmy Przyr. Ojcz.*, 62 (1): 42-52.
97. Bernard R., Buczyński P. 2006. Poland, Estonia, Lithuania, Latvia, Belarus and Ukraine. [w:] K.-D.B. Dijkstra (red.). *Field Guide to the Dragonflies and Damselflies of Britain and Europe*. British Wildlife Publishing, Gillingham: 43-45.
98. Buczyńska E., Buczyński P. 2006. Aquatic insects (Odonata, Coleoptera, Trichoptera) of the central part of the „Krowie Bagno” marsh: the state before restoration. *Annales UMCS, Sectio C*, 61: 71-88.
99. Buczyński P. 2006. Uwagi o występowaniu *Aeshna affinis* Vander L. w województwie lubelskim. *Odonatrix*, 2 (2): 33-36.
100. Buczyński P., Buczyńska E., Kasjaniuk A. 2006. Ważki (Odonata) i chruściki (Trichoptera) rezerwatu „Magazyn” (Polesie Zachodnie). *Parki Nar. Rez. Przyr.*, 24 (1-4): 117-130.
101. Buczyński P., Daraż B. 2006. Interesujące stwierdzenia *Leucorrhinia caudalis* w siedliskach wtórnych. *Odonatrix*, 2 (1): 8-12.
102. Buczyński P., Dijkstra K.-D.B., Mauersberger R., Moroz M. 2006. Review of the Odonata of Belarus. *Odonatologica*, 35 (1): 1-13.
103. Buczyński P., Lewandowski K., Wissig N. 2006. Materiały do poznania ważek (Odonata) doliny Narwi w okolicach Drozdowa (Polska północno-wschodnia). *Drozdowskie Zesz. Przyr.*, 3: 5-12.
104. Buczyński P., Przewoźny M. 2006. Pierwsze stwierdzenia niektórych chrząszczy wodnych na Wyżynie Lubelskiej i w Beskidzie Wschodnim (Coleoptera: Haliplidae, Dytiscidae, Hydrophilidae, Elmidae). *Wiad. Ent.*, 25 (1): 57-58.
105. Buczyński P., Przewoźny M. 2006. Stan poznania chrząszczy wodnych (Coleoptera:



- Adephaga, Hydrophiloidea, Byrrhoidea) Polski środkowo-wschodniej. *Wiad. Ent.*, 25 (3): 133-155.
106. Buczyński P., Tończyk G., Daraż B., Djatlova E., Michalczyk W., Miszta A., Szymański J., Szpala B., Tondys J. 2006. Ważki zebrane podczas III Ogólnopolskiego Sympozjum Odonatologicznego PTE (Zwierzyniec, 15-17 IX 2006). *Odonatrix*, 2 (Suplement 1): 1-12.
107. Lechowski L., Buczyński P. 2006. Aquatic and semiaquatic bugs (Heteroptera: Nepomorpha et Gerromorpha) of water bodies in the middle reach of the River Bug and its valley. *Acta Biol. Univ. Daugavpilisensis*, 6 (1-2): 109-115.
108. Moroz M., Čachorovski S., Levandovski K., Bučynski P. 2006. Nasekomye (Insecta: Ephemeroptera, Plecoptera, Odonata, Heteroptera, Trichoptera) vodoemov poimennykh dubrav Nacionalnogo parka „Prypjatskij”. *Vesci nac. Ak.i navuk Belarusi*, 2/2006, Ser. Bijal. Navuk: 111-116.
109. Moroz M.D., Čachorovskii S., Levandovskii K., Bučynskii P. 2006. Vodnye nasekomye (Insecta: Plecoptera, Ephemeroptera, Odonata, Trichoptera) rek Bereznskogo biosfernogo zapovednika. *Ent. Obozr.*, 85 (4): 749-757.
110. Moroz M.D., Czachorowski S., Lewandowski K., Buczynski P. 2006. Aquatic Insects (Insecta: Plecoptera, Ephemeroptera, Odonata, and Trichoptera) of the Rivers in the Berezinskii Biosphere Reserve. *Ent. Rev.*, 86 (9): 987-994.
111. Przewoźny M., Buczyński P., Mielewczyk S. 2006. Chrzążce wodne (Coleoptera: Adephaga, Hydrophiloidea, Byrrhoidea) doliny Bugu w województwie lubelskim (południowo-wschodnia Polska). *Nowy Pam. Fizj.*, 4 (1-2): 23-54.
112. Tończyk G., Buczyński P. 2006. Ważki odnotowane w Białowieży podczas Konferencji Naukowej Polskiej Platformy Bioróżnorodności (23-24.04.2004) i 45. Zjazdu PTEnt. (17-19.09.2004). *Odonatrix*, 2 (1): 20-21.

## 2007

113. Buczyńska E., Buczyński P., Lechowski L. 2007. Niektóre owady wodne (Odonata, Heteroptera, Coleoptera, Trichoptera) Narwiańskiego Parku Narodowego – wyniki wstępnych badań. *Parki Nar. Rez. Przyr.*, 26 (1): 25-40.
114. Buczyńska E., Buczyński P., Lechowski L., Stryjecki R. 2007. Fish pond complexes as refugia of aquatic invertebrates (Odonata, Coleoptera, Heteroptera, Trichoptera, Hydrachnidia): A case study of the pond complex in Zalesie Kańskie (Central-East Poland). *Nat. Conserv.*, 64: 39-55.
115. Buczyński P. 2007. Nowe stwierdzenia *Erythromma viridulum* (Charpentier, 1840) na skraju zasięgu w Polsce północnej. *Odonatrix*, 3 (1): 15-18.
116. Buczyński P. 2007. Ważki (Insecta: Odonata) doliny Bugu między Gołębiami i Włodawą. *Nowy Pam. Fizj.*, 5 (1-2): 3-26.

117. Zięba P., Buczyński P. 2007. *Agabus labiatus* (Brahm) nowy dla Puszczy Białowieskiej (Coleoptera: Dytiscidae). *Wiad. Ent.*, 26 (1): 59.
118. Zięba P., Buczyński P. 2007. Żagnica zielona (*Aeshna viridis*) złowiona w pułapki świetlne. *Odonatrix*, 3 (1): 26-20.
119. Buczyński P., Przewoźny M., Guz M. 2007. Chrząższe wodne (Coleoptera: Hydradephaga, Hydrophiloidea, Staphylinoidea, Byrrhoidea) Kozłowieckiego Parku Krajobrazowego. *Parki Nar. Rez. Przyr.*, 26 (2): 93-111.
120. Buczyński P., Zawal A. 2007. Ważki (Odonata) rezerwatu „Jezioro Szare”. *Parki Nar. Rez. Przyr.*, 26 (4): 79-91.
121. Buczyński P. 2007. Najazd z południa i klęska Sybiraków – jak ocieplenie klimatu zmienia naszą faunę ważek. *Kraska*, 15 (2/2007): 18-22.

## 2008

122. Bernard R., Buczyński P. 2008. Stan zachowania i wybiórczość siedliskowa iglicy małej *Nehalennia speciosa* (Charpentier, 1840) w Polsce. *Odonatrix*, 4 (2): 43-60.
123. Buczyński P. 2008. Extremely northern records of *Sympetrum depressiusculum* (Sél.) in Poland (Anisoptera: Libellulidae). *Notul. Odonatol.*, 7 (1): 11-12.
124. Buczyński P. 2008. Pierwsze stwierdzenie *Coenagrion armatum* (Charpentier, 1840) na Pojezierzu Litewskim. *Odonatrix*, 4 (1): 25-27.
125. Buczyński P. 2008. Przyczynek do poznania chrząszczy wodnych (Coleoptera) Górnego Śląska. *Wiad. Ent.*, 27 (2): 113-114.
126. Buczyński P. 2008. Ważki (Odonata) Lasów Kozłowieckich (województwo lubelskie). *Odonatrix*, 4 (2): 33-42.
127. Buczyński P. 2008. Wstępne badania ważek (Odonata) chełmskich torfowisk węglanowych. *Odonatrix*, 4 (1): 21-25.
128. Buczyński P., Dąbkowski P., Zawal A., Tończyk G., Jaskuła R., Grabowski M., Buczyńska E., Lewandowski K., Janicki D., Cios S., Pietrzak L., Mrowiński P., Pakulnicka J., Guzik M., Jabłońska A. 2008. Occurrence and threats of the medicinal leech (*Hirudo medicinalis* L.) in Poland (Annelida: Hirudinea). *Fragm. Faun.*, 50 (2): 79-89.
129. Buczyński P., Moroz M. 2008. Notes on the occurrence of some Mediterranean dragonflies (Odonata) in Belarus. *Pol. J. Ent.*, 77 (2): 67-74.
130. Buczyński P., Przewoźny M. 2008. Interesujące gatunki flisakowatych i pływakowatych (Coleoptera: Haliplidae, Dytiscidae) stwierdzone w okolicach Chełma (Polska wschodnia). *Wiad. Ent.*, 27 (3): 163-164.
131. Buczyński P., Przewoźny M. 2008. New data on the occurrence of *Dryops anglicanus* Edwards, 1909 in Poland (Coleoptera: Dryopidae). *Nat. J.*, 41: 53-57.
132. Buczyński P., Przewoźny M. 2008. Nowe dane o chrząszczach wodnych (Coleoptera:

- Dytiscidae, Hydrophilidae) Beskidu Zachodniego. *Wiad. Ent.*, 27 (3): 164-165.
133. Buczyński P., Przewoźny M. 2008. Przyczynek do wiedzy o chrząszczach wodnych (Coleoptera: Dytiscidae, Hydrophilidae, Dryopidae) Górnego Śląska. *Wiad. Ent.*, 27 (3): 165-166.
134. Buczyński P., Višinskienė G., Przewoźny M. 2008. Three new *Hydraena* species in Lithuania (Coleoptera: Hydraenidae). *New Rare Lith. Insect Sp\ . Records Descr.*, 20: 20-24.
135. Przewoźny M., Buczyński P. 2008. *Berosus (Berosus) geminus* Reiche et Saulcy, 1856 recorded in Poland, and a key to Polish species of the genus *Berosus* Leach, 1817 (Coleoptera, Hydrophilidae). *Pol. J. Ent.*, 77 (4): 309-320.
136. Przewoźny M., Stachowiak M., Buczyński P. 2008. Potwierdzenie występowania *Heterocerus parallelus* Gebler, 1829 (Coleoptera: Heteroceridae) w Polsce. *Wiad. Ent.*, 27 (3): 168-169.

# Katolicki Uniwersytet Lubelski Jana Pawła II

## Katedra Botaniki i Hydrobiologii

1973

1. Fott B., Sokołowska W. 1973: Zur Kenntnis der epiphytischen *Tetrasporales* (*Chlorophyceae*). *Preslia* (Praha) 45: 97-101.
2. Lecewicz W., Sokołowska W., Wojciechowski I. 1973: The changes of winter phytoplankton in relation to the light climate in the lakes with various trophy. *Ekologia Polska* 21:193-208.

1975

3. Brzęk G., Kowalczyk C., Lecewicz W., Radwan S., Wojciechowska W., Wojciechowski I. 1975: Influence of abiotic environmental factors on plankton in lakes of different trophy. *Polskie Archiwum Hydrobiologii* 22: 123-139.

1976

5. Wojciechowska W. 1976: Biomass dynamics of dominant species in the phytoplankton of two lakes varying in trophy. *Ekologia Polska* 24: 447-459.
6. Wojciechowska W. 1976: Dynamics of phytoplankton biomass in two lakes of a different limnological character. *Ekologia Polska* 24: 237-252.
7. Wojciechowska W. 1976: The share of algae with different dimensions in the plankton of two lakes of different trophic character in the annual cycle. *Acta Hydrobiologica* 18: 127-138.

1980

8. Wojciechowska W., Krupa D. 1980: Changes in numbers and biomass of phytoplankton in an a-mesotrophic Lake Piaseczno in the years 1971-1972 and 1975-1976. *Ekologia Polska* 28: 231-243.

1986

9. Wojciechowska W. 1986: Phytoplankton fluctuations in pond lake Bikcze. *Ekologia Polska* 34: 133-143.
10. Wojciechowska W., Krupa D. 1986: 2-letnie zmiany biomasy grup taksonomicznych fitoplanktonu w a-mezotroficznym jeziorze. *Annales UMCS, sec. C*, 41: 117-123.

**1988**

11. Wojciechowski I., Wojciechowska W., Czernaś K., Galek J., Religa K. 1988: Changes in phytoplankton over a ten-year period in a lake undergoing de-eutrophication due to surrounding peat bogs. *Archiv Für Hydrobiologie, Suppl.* 78, 3 (Algalogical Studies 48): 373-387.

**1989**

12. Wojciechowska W. 1989: Correlation between biomass, chlorophyll-a, photosynthesis and phytoplankton structure in a lake. *Ekologia Polska* 37: 59-82.

**1991**

13. Wojciechowska W., Kontek B., Masierowska M., Popiołek B. 1991: Relationship between *Rotatoria* and nanno-plankton in lake spring a mestotrophic lake. *Ekologia Polska* 39: 253-263.

**1992**

14. Wojciechowska W., Krupa D. 1992: Many years' and saesonal changes in phytoplankton of Polesie National Park and its protection zone. *Ekologia Polska* 40: 317-332.

**1993**

15. Wojciechowska W. 1993. Fitoplankton i jego struktura w jeziorach PPN i strefie ochronnej. [w:] *Ekosystemy wodne i torfowiskowe w obszarach chronionych*. PTH, AR Lublin, TWWP, PPN, Lublin: 133.

**1994**

16. Radwan S., Jarzynowa B., Kowalczyk C., Kowalik W., Popiołek B., Wojciechowska W., Zwolski W. 1994. Stosunki biocenotyczne w jeziorach Pojezierza Łęczyńsko-Włodawskiego. *Idee Ekol.*, 7: 9-16.

**1995**

17. Kornijów R., Radwan S., Kowalik W., Kowalczyk C., Wojciechowska W. 1995. Zmiany jakościowe i ilościowe w biocenozach jezior Poleskiego Parku Narodowego i jego otuliny w latach 1955-94. [w:] S. Radwan (red.) *Ochrona ekosystemów wodnych w Poleskim Parku Narodowym i jego otulinie*. TWWP, Lublin: 63-69.
18. Radwan S., Kowalik W., Wojciechowska W., Jarzyna B., Kornijów R., Kowalczyk C., Popiołek B., Zwolski W. 1995. Stan aktualny biocenozy jezior Poleskiego Parku Narodowego

i jego otuliny. [w:] S. Radwan (red.) Ochrona ekosystemów wodnych w Poleskim Parku Narodowym i jego otulinie. TWWP, Lublin: 46-62.

#### 1996

19. Pęczuła W. 1996 - Stan i znaczenie torfowisk w Polsce - Roczniki Filozoficzne 44, 2-3: 177-191.
20. Wojciechowska W. 1996. Procesy hydrobiologiczne w zespole jezior i torfowisk na obszarze renaturalizacji [w:] J. Chmielewski, M. Harasimiuk, S. Radwan (red.) Renaturalizacja ekosystemów wodno-torfowiskowych na Pojezierzu Łęczyńsko-Włodawskim. Lublin: 61-80.
21. Wojciechowska W., Pęczuła W, Zykubek A. 1996. Long term changes in protected lakes (Sobibór Landscape Park, Eastern Poland). Ekologia polska, 44: 179-191.
22. Wojciechowska W., Pęczuła W, Zykubek A. 1996. Śródlęśne jeziora Sobiborskiego Parku Krajobrazowego - charakterystyka i funkcjonowanie [w:] S. Radwan (red.) Funkcjonowanie ekosystemów wodno-błotnych w obszarach chronionych Polesia. Wyd. UMCS, Lublin: 79-84.

#### 1997

23. Radwan S., Kornijów R., Kowalczyk C., Kowalik W., Jarzynowa B., Popiołek B., Paleolog A., Wojciechowska W. 1997. Structure of biocenosis in lakes situated in the Polesie National Park (Eastern Poland). Verh. Internat. Verein. Limnol., 26: 588-592.

#### 1998

24. Pęczuła W., Zykubek A. 1998 - Phytoplankton of humo-eutrophic Lake Płotycze (Sobiborski Landscape Park, Eastern Poland) - Oceanological Studies 27, 2: 45-50.
25. Wojciechowska W., Pęczuła W, Zykubek A. 1998. Eutrophication and winter-period structure of phytoplankton in tree deep lakes in the Łęczna-Włodawa Lakeland, Eastern Poland. Pol. J. Ecol. 46, 1: 89-99.
26. Zykubek A., Wojciechowska W. 1998. Hydrochemia układu hydrologicznego jeziora - stawy (Sobiborki Park Krajobrazowy) [w:] S. Radwan (red.) Ekotony słodkowodne. Struktura - rodzaje - funkcjonowanie. Wyd. UMCS, Lublin, str. 183-190.

#### 1999

27. Wojciechowska W. (red.) 1999. Ekosystemy wodne i lądowe Sobiborskiego Parku Krajobrazowego i ich ochrona, Redakcja Wydawnictw KUL, Lublin: 1-135.

28. Wojciechowska W., Solis M. 1999. Rola ekotonów ląd-woda w utrzymywaniu stabilności troficznej płytkiego eutroficznego jeziora. *Annales UMCS, sec. C*, 54: 275-282.

#### 2001

29. Wojciechowska W., Solis M. 2001. Small scale distribution and composition of phytoplankton in a shallow lake. *Pol. J. Ecol.* 49: 87-89.

#### 2002

30. Pasztaleniec A., Mencfel R. 2002. Some abiotic and biotic factors of the six lakes of Łęczna – Włodawa Lakeland (Lublin Polesie Region) in summer period. *Acta Agrophysica*, 67: 229-237.
31. Pęczuła W. 2002 - Lake Płotycze – between dystrophy and eutrophy (about difficulties in obtaining trophic status of some lakes) – *Limnological Review* 2: 303-311.
32. Radwan S., Kowalik W., Wojciechowska W., Kornijów R., Sender J., Kolejko M. 2002. Ekosystemy wodne [w:] S. Radwan (red.) Poleski Park Narodowy, monografia przyrodnicza, Lublin: 133-160.
33. Radwan S., Mieczan T., Płaska W., Wojciechowska W., Sender J., Jaszczenko P. 2002. Ekosystemy wodne Polesia – stan aktualny i kierunki zmian [w:] Środowisko przyrodnicze Polesia – stan aktualny i zmiany. *Acta Agroph.*, 66: 89-120.
34. Wojciechowska W., Poniewozik M., Pasztaleniec A. 2002. Wieloletnie zmiany fitoplanktonu letniego jako wskaźnik trofii wybranych jezior [w:] Środowisko przyrodnicze Polesia – stan aktualny i zmiany. *Acta Agrophysica*, 68: 255-265.
35. Wojciechowska W., Solis M., Pasztaleniec A., Poniewozik M. 2002. Summer phytoplankton composition in 26 lakes of Łęczna-Włodawa Lakeland. *Annales UMCS, sec. C*, 57: 127-138.

#### 2003

36. Falkowski M., Solis M. 2003. Roślinność wodna i szuwarowa oraz fitoplankton w wybranych zbiornikach projektowanego rezerwatu Stawy Siedleckie. *Par. Nar. i Rez. Przyr.* 22: 19-34.
37. Poniewozik M. 2003. John D. M., Whitton B. A., Brook A. J. (red.). *The Freshwater Algal flora of the British Isles. An identification guide to freshwater and terrestrial algae.* Cambridge University Press 2002, ss. 702 + płyta CD. Twarda oprawa. ISBN 0-521-77051-3 – recenzja. *Fragm. Flor. Geobot. Polonica*, 10: 303-304.
38. Poniewozik M., Pasztaleniec A. 2003. Biodiversity of *Pediastrum* (Meyen) genus in eutrophic Sumin lake [w:] Cz. Hołdyński and I. Łaźniewska (red.) *Algae and Biological State of Water.* *Acta Botanica Warmiae et Masuriae, University of Warmia and Mazury, Olsztyn*: 249-250.

39. Radwan S., Płaska W., Sender J., Zwolski W., Wojciechowska W. 2003. Structure of the biocenosis in three Polesie Lubelskie region (Eastern Poland) shallow lakes of different trophy. *Acta Agrophysica*, 88: 500-512.
40. Wojciechowska W. 2003. Przyrodnicze podstawy ochrony i odnowy ekosystemów wodnotorfowiskowych w obszarze funkcjonalnym Poleskiego Parku Narodowego na tle antropogenicznych przekształceń środowiska przyrodniczego – współautorstwo w 3 rozdziałach (5.3, 5.4, 5.5). *Rozprawy i Monografie, Acta Agrophysica*, 91: 89-131.

#### 2004

41. Ejankowski W., 2004. The influence of ground water level on the demography and population structure of the dwarf birch *Betula nana* L. *Ecological Questions*, 5: 63-68.
42. Mencfel R., Pasztaleniec A. 2004. Characteristics of the winter phytoplankton in Rogóżno lakes. *Annales UMCS, sec. C.*, 59: 67-76.
43. Pasztaleniec A., Poniewozik M. 2004. *Pediastrum* species (*Hydrodictyaceae*, *Sphaeropleales*) in phytoplankton of Sumin Lake (Łęczna-Włodawa Lakeland). *Ac. Soc. Bot. Poloniae*, 73: 39-46.
44. Rutkowski L., Boratyński A., Ejankowski W., Waldon B., Rapacka-Gackowska A., Lewandowska A. 2004. Stan zachowania szaty roślinnej wybranych rezerwatów nad Dolną Wisłą. [w:] E. Krasicka-Korczyńska, M. Korczyński, Wycieczki geobotaniczne. Region kujawsko-pomorski. Oddz. PTB w Bydgoszczy i Oddz. PTB w Toruniu. Bydgoszcz: 67-77.
45. Wojciechowska W., Poniewozik M., Pasztaleniec A. 2004. Vertical distribution of dominant cyanobacteria species in three lakes – evidence of tolerance to different turbulence and oxygen conditions. *Pol. J. Ecol.*, 32: 347-351.

#### 2005

46. Ejankowski W. 2005. Ciepłolubne i nitrofilne zbiorowiska okrajkowe w Górznieńsko-Lidzbarskim Parku Krajobrazowym. *Parki Nar. i Rezerваты Przyrody* 24: 3-29.
47. Poniewozik M. 2005. (Recenzja) K. Wołowski, F. Hindak. 2005. *Atlas of Euglenophytes*. 136 str., 417 wielobarwnych fotografii. Twarda oprawa; format 21,5 × 30,5 cm. VEDA, Publishing House of the Slovak Academy of Science. ISBN 80-224-0836-0. *Fragm. Flor. Geobot.*, 12: 415-416.
48. Poniewozik M. 2005. Some *Heteronema* species (Euglenophyta) occurring in Łęczna-Włodawa Lakeland (Eastern Poland). *Acta Soc. Bot. Pol.*, 74: 323-327
49. Solis M. 2005. Relationships between selected abiotic variables and phytoplankton composition in deep mesotrophic Lake Zagłębcze. *Oceanological and Hydrobiological Studies*, 34: 81-96.



50. Wojciechowska W., Pasztaleniec A., Solis M., Turczyński M., Dawidek J. 2005. Phytoplankton of two river lakes in relation to flooding period (River Bug, Eastern Poland). *Pol. J. Ecol.*, 53: 419-425.
51. Załuski T., Rutkowski L., Paszek I., Ejankowski W., 2005. Floristic evaluation of the nature reserve „Bielinek”. *Ecol. Quest.* 6: 53-59.

#### 2006

52. Dąbrowska G., Działuk A., Burnicka O., Ejankowski W., Gugnacka-Fiedor W., Goc A. 2006. Genetic diversity of postglacial relict shrub *Betula nana* revealed by RAPD analysis. *Dendrobiology*, 55: 19-23.
53. Ejankowski W., Kunz M, 2006. Reconstructing of Vegetation Dynamics in „Linje” Peat-bog (N Poland) Using Remote Sensing Method. *Biodiversity Research and Conservation*, 1-2: 111-113.
54. Lenard T. 2006. Long-term and seasonal variability of phytoplankton in mesotrophic lake Rogóżno. *Annales UMCS, sec. C.*, 61: 107-118.
55. Pasztaleniec A., Połec A. 2006. Distribution of benthic diatoms in the Świnka River (Polesie Region) in relation to salinity. *Oceanological and Hydrobiological Studies*, 35: 227-236
56. Pęczuła W., Mencfel R., Baryła K. 2006. Preliminary limnological characteristics of reservoirs on the reclaimed waste heap of sulphur mine “Machów” (SE Poland). *Archives of Environmental Protection*, 32: 15-24.
57. Radwan S., Michalczyk Z., Sender J., Adamczuk M., Solis M., Girsztowtt Z., Stępień B., Demetraki-Paleolog A., Popiołek B., Mieczan T. 2006. Zalew Zemborzycki. Struktura ekologiczna, antropogeniczne zagrożenia i ochrona. Wyd. AR w Lublinie, Lublin: 1-98.
58. Solis M., Mencfel R. 2006. Spatial distribution of phytoplankton in macrophyte-dominated Lake Długie. *Annales UMCS, sec. C*, 61: 119-129.
59. Wojciechowska W. (red.) 2006. Jeziora rzeczne doliny środkowego Bugu. Różnorodność biologiczna i krajobrazowa. Wyd. KUL, Lublin: 125.

#### 2007

60. Solis M. 2007. Phytoplankton of the dam reservoir Zalew Zemborzycki. A phenomenon of water bloom. *Teka Komisji Ochrony i Kształtowania Środowiska Przyrodniczego*, 4: 237-242.

#### 2008

61. Ejankowski W. 2008. Effect of waterlogging on regeneration in dwarf birch (*Betula nana* L.). *Biologia, Bratislava* 63 (5): 670-676.
62. Ejankowski W. 2008. Seeding recruitment of cotton-grass (*Eriophorum vaginatum* L.): importance of canopy gaps and vegetation cover. *Commission of Protection and Formation of Natural Environment. Teka Komisji Ochrony i Kształtowania Środowiska Przyrodniczego*, VA.

63. Ejankowski W. 2008. Species richness and floristic composition of vegetation after disturbance in peat bogs. *Teka Komisji Ochrony i Kształtowania Środowiska Przyrodniczego*, VA
64. Pasztaleniec A., Lenard T. 2008. Winter phytoplankton communities in different depths of three mesotrophic lakes (Łęczna-Włodawa Lakeland, Eastern Poland). *Biologia, Section Botany*, 63/3: 1-8.

# Politechnika Lubelska

## Instytut Inżynierii Ochrony Środowiska PL

### 2004

1. Łagód G., Malicki J., Montusiewicz A., Chomczyńska M. 2004. Wykorzystanie mikrofauny saprobiontów do bioindykacji jakości ścieków w systemach kanalizacyjnych. Archives of Environmental Protection/Archiwum Ochrony Środowiska, 31 (3): 3-12.

### 2005

2. Chomczyńska M., Malicki J., Łagód G., Montusiewicz A. 2005. Interpretacja wyników biomonitoringu jakości ścieków z wykorzystaniem mikrofauny saprobiontów. II Kongres Inżynierii Środowiska. Monografie Komitetu Inżynierii Środowiska, 33: 347-355.

### 2006

3. Łagód G., Chomczyńska M., Malicki J., Montusiewicz A. 2006. Quantitative methods of description, estimation and comparison of microorganism communities in urban sewer systems. Ecological Chemistry and Engineering, 13 (3-4): 255-263.

### 2007

4. Montusiewicz A., Malicki J., Łagód G., Chomczyńska M. 2007. Estimating the efficiency of wastewater treatment in activated sludge systems by biomonitoring. [w:] L. Pawłowski, M. R. Dudzińska, A. Pawłowski (red.) Environmental Engineering. Taylor and Francis Group, London: 47-54.
5. Łagód G., Malicki J., Chomczyńska M., Montusiewicz A. 2007. Interpretation of the results of wastewater quality biomonitoring using saprobes. Environmental Engineering Science, 24 (7): 873-879.

**Polska Akademia Nauk - Stacja Badawcza w Lublinie, Centrum  
Badań Ekologicznych**

**1980**

1. Skowroński T., Rzezycka M. 1980. Effect of high zinc concentrations on the growth of *Stichococcus bacillaris* and *Chlorella vulgaris*. *Acta Microbiologica Polonica*, 29 (4): 389-396.

**1981**

2. Skowroński T., Przytocka - Jusiak M. 1981. Effect of cadmium on the growth of *Chlorella vulgaris* and *Stichococcus bacillaris*. *Acta Microbiologica Polonica*, 30 (2): 213-221.

**1983**

3. Skowroński T., Czernaś K. 1983/1984. The growth of *Stichococcus bacillaris* Näg. on media containing cadmium or zinc. *Acta Hydrobiologica*, 25/26 (3/4): 401-408

**1984**

4. Skowroński T. 1984. Uptake of cadmium by *Stichococcus bacillaris*. *Chemosphere*, 13 (12): 1385-1389.
5. Skowroński T. 1984. Energy-dependent transport of cadmium. *Chemosphere*, 13 (12): 1379-1384.

**1985**

6. Czernaś K., Skowroński T. 1985. Jednoczesny wpływ kadmu i cynku na wzrost *Stichococcus bacillaris*. *Archiwum Ochrony Środowiska*, 3-4: 103-111.
7. Skowroński T., Jakubowski M., Pawlik B. 1985. Cadmium toxicity to green alga *Stichococcus bacillaris*. *Acta Microbiologica Polonica*, 34 (3/4): 309-312.

**1986**

8. Skowroński T. 1986. Adsorption of cadmium on green microalga *Stichococcus bacillaris*. *Chemosphere*, 15: 69-76.
9. Skowroński T., Przytocka-Jusiak M. 1986. Cadmium removal by green alga *Stichococcus bacillaris*. *Chemosphere*, 15: 77-79.
10. Skowroński T. 1986. Influence of some physico-chemical factors on cadmium uptake by green alga *Stichococcus bacillaris*. *Applied Microbiology and Biotechnology*, 24: 423

**1987**

11. Skowroński T. 1987. Cadmium sorption by the green microalga *Stichococcus bacillaris* in media containing urea or ammonium sulfate as N-sources: the effect of pH changes. *Acta Microbiologica Polonica*, 36:127-133.

**1988**

12. Skowroński T. 1988 . Wpływ kadmu na glony jednokomórkowe. - *Postępy Mikrobiologii*, 27: 77-93.
13. Skowroński T., Pawlik B., Jakubowski M. 1988. Reduction of cadmium toxicity to green microalga *Stichococcus bacillaris* by manganese. *Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology*, 41: 915-920.

**1989**

42. Skowroński T. 1989 . Metody badań akumulacji metali ciężkich przez mikroglony. *Metody Badań Obszaru LZW ze Szczególnym Uwzględnieniem CRW*. Wyd. Politechniki Lubelskiej, CPBP 04.10., 2: 63-66.

**1991**

14. Skowroński T., Szubińska S., Pawlik B., Jakubowski M., Bilewicz R., Cukrowska E. 1991. The influence of pH on cadmium toxicity to the green alga *Stichococcus bacillaris* and on the cadmium forms present in the culture medium. *Environmental Pollution*, 74: 89-100.
15. Pawlik B., Skowroński T., Gardeström P., Samuelsson G. 1991. Investigations of short-term uptake by the blue-green alga *Synechocystis aquatilis* using rapid filtration technique. [w:] J. G. Farmer (red.) *Heavy Metals in the Environment*. CEP Consult. Ltd, Edinburgh, 2: 204-207.
16. Jakubowski M., Skowroński T. 1991. Cadmium binding by some cyanobacteria and lake sediments. [w:] J .G. Farmer (red.) *Heavy Metals in the Environment*. Edinburgh, CEP Consult. Ltd, 1: 432-435.

**1992**

17. Skowroński T., Szubińska S., Jakubowski M., Pawlik B. 1992. Cadmium availability to the cyanobacterium *Synechocystis aquatilis* in solutions containing chloride. *Environmental Pollution*, 76: 163-167.

#### 1993

18. Pawlik B., Skowroński T., Ramazanow Z., Gardeström P., Samuelsson G. 1993. pH-dependent cadmium transport inhibits photosynthesis in the cyanobacterium *Synechocystis aquatilis*. - *Environmental and Experimental Botany*, 33: 331-337.
19. Skowroński T., De Knecht J.A., Van Beem A.P., Broekman J.A., Simons J., Verkleij J.A.C. 1993. Cadmium accumulation and detoxification in *Vaucheria compacta* (Xanthophyceae) [w:] R. J. Allan J. O. Nriagu (red.) *Heavy Metals in the Environment*, CEP Consult. LTD, Toronto, 1: 312-315.

#### 1994

20. Pawlik B., Skowroński T. 1994. Transport and toxicity of cadmium: its regulation in the cyanobacterium *Synechocystis aquatilis*.- *Environmental and Experimental Botany*, 34: 225-233.

#### 1995

21. Pirszel J., Pawlik B., Skowroński T. 1995. Cation-exchange capacity of algae and cyanobacteria: a parameter of their metal sorption abilities. *Journal of Industrial Microbiology*, 14: 319-322.
22. Pawlik-Skowrońska B., Pirszel J., Skowroński T. 1995. Production of Cd-binding proteins in the cyanobacterium *Anabaena flos-aquae*. [w:] R.-D. Wilken, U. Forstner, A. Knochel (red.) *Heavy Metals in the Environment*, CEP Consult. LTD, Edinburgh, 1: 285-288.
23. Pawlik B. 1995. Physiology of microalgae at high CO<sub>2</sub> concentrations. *RITE Now*, 15:17.
24. Skowroński T., Pirszel J., Pawlik-Skowrońska B. 1995. Phytochelatin synthesis - response to cadmium in the green microalga *Stichococcus bacillaris*. [w:] R.-D. Wilken, U. Forstner, A. Knochel (red.) *Heavy Metals in the Environment*. CEP Consult. LTD, Edinburgh, 2: 224-227.

#### 1996

43. Pawlik-Skowrońska B., Skowroński T. 1996. Sinice i ich interakcje z metalami ciężkimi. *Wiadomości Botaniczne*, 40 (3): 17-30.

#### 1997

25. Pawlik-Skowrońska B., Kaczorowska R., Skowroński T. 1997. The impact of inorganic tin on the planktonic cyanobacterium *Synechocystis aquatilis*: the effect of pH and humic acid. *Environmental Pollution*, 97: 65-69.

#### 1998

26. Skowroński T., de Knecht J. A., Simons J., Verkleij J. A. C. 1998. Phytochelatin synthesis in response to cadmium uptake in *Vaucheria* (Xanthophyceae). *European Journal of Phycology*, 33: 87 – 90.
27. Pawlik-Skowrońska B., Kaczorowska R., Skowroński T. 1998. The impact of some organotins on the unicellular cyanobacterium *Synechocystis aquatilis*. *Oceanological Studies*, 1:79-90.
28. Pawlik-Skowrońska B., Pirszel J., Skowroński T. 1998. The sorption and removal of heavy metals by algal biomasses. *Oceanological Studies*, 1: 91-103.

#### 2000

29. Pawlik-Skowrońska B. 2000. Relationship between acid-soluble thiol peptides and accumulated Pb in the green alga *Stichococcus bacillaris*. *Aquatic Toxicology*, 50: 221-230.
30. Skowroński T. 2000. Production of phytochelatins in algae as a response to cadmium uptake. In: Mechanisms of cadmium activity. Ecology of the Polish-Ukrainian border area – Polish Academy of Sciences, Branch in Lublin, 2: 17-25

#### 2001

31. Pawlik-Skowrońska B. 2001. Phytochelatin production in freshwater algae *Stigeoclonium* in response to heavy metals contained in mining water; effects of some environmental factors. *Aquatic Toxicology*, 52: 241-249.
32. Pawlik-Skowrońska B., Skowroński T. 2001. Freshwater Algae. [w:] M.N.V. Prasad (red.) Metals in the Environment; Analysis by Biodiversity. Marcel Dekker, Inc. New York: 59-94.

#### 2002

33. Pawlik-Skowrońska B. 2002. Correlations between toxic Pb effects and production of Pb-induced thiol peptides in the microalga *Stichococcus bacillaris*. *Environmental Pollution*, 119: 119-127.
34. Skowroński T., Kalinowska R., Pawlik-Skowrońska B. 2002. Glony środowisk zanieczyszczonych metalami ciężkimi. *Kosmos*, 51(2): 165-173.
35. Pawlik-Skowrońska B. 2002. Tajemnice odporności glonów i sinic na toksyczne metale ciężkie. *Kosmos*, 51(2): 175-184.

#### 2003

36. Pawlik-Skowrońska B. 2003. Resistance, accumulation and allocation of Zn in two ecotypes of the green alga *Stigeoclonium tenue* Kütz. coming from habitats of different heavy metal concentrations. *Aquatic Botany*, 75: 189-198.

37. Pawlik-Skowrońska B. 2003. When adapted to high zinc concentrations the periphytic green alga *Stigeoclonium tenue* produces high amounts of novel phytochelatin-related peptides. *Aquatic Toxicology*, 62: 155-163.
38. Sanita di Toppi L., Pawlik-Skowrońska B. (red.) 2003. *Abiotic Stresses in Plants*. Kluwer Academic Publisher, Dodrecht Boston, London, 1- 233.
39. Sanita di Toppi L., Cobbett C.S., Gremigni P., Pawlik-Skowrońska B., Prasad M.N.V. 2003. Response to heavy metals in plants: a molecular approach. [w:] Sanita di Toppi L., Pawlik-Skowrońska B. (red.) *Abiotic Stresses in Plants*. Kluwer Academic Publisher, Dordrecht, Boston, London: 133-156.

#### 2004

40. Pawlik-Skowrońska B., Pirszel J., Kalinowska R., Skowroński T. 2004. Arsenic bioavailability, toxicity and direct role of GSH and phytochelatins in As detoxification in the green alga *Stichococcus bacillaris*. *Aquatic Toxicology*, 70: 201-212.
41. Torricelli E., Gorbi G., Pawlik-Skowrońska B., Sanita di Toppi L., Corradi MG. 2004. Cadmium tolerance, cysteine and thiol peptide levels in wild type and chromium-tolerant strains of *Scenedesmus acutus* (Chlorophyceae). *Aquatic Toxicology*, 68: 315-323.
42. Pawlik-Skowrońska B., Skowroński T., Pirszel J., Adamczyk A. 2004. Relationship between cyanobacterial bloom composition and anatoxin-*a* and microcystin occurrence in the eutrophic dam reservoir (SE Poland). *Polish Journal of Ecology*, 52(4): 479- 490.
43. Pawlik-Skowrońska B. 2004. Ogólnopolska konferencja naukowa "Zakwity wody - monitoring i kontrola zagrożeń" (Gdynia, 20-22 IV 2004). *Wiadomości Ekologiczne*, 50: 226-228.

#### 2005

44. Pawlik-Skowrońska B. 2005. Role of non-protein thiol compounds in heavy metal detoxification and tolerance in eukaryotic algae. [w:] L. Kaczmarek, S. Majewski (red). *Polish Academy of Sciences Annual Report 2005*. PAN, Warszawa: 33-35
45. Burchardt L, Pawlik-Skowrońska B. 2005. Zakwity sinic – konkurencja międzygatunkowa i zagrożenie dla środowiska. *Wiadomości Botaniczne*, 49 (1/2): 39-49.

#### 2006

44. Gorbi G., Torricelli E., Pawlik-Skowrońska B., Sanita di Toppi L., Zanni C., Corradi MG. 2006. Differential responses to Cr VI- induced oxidative stress between Cr-tolerant and wild type strains of *Scenedesmus acutus*. *Aquatic Toxicology*, 79: 132-139.



#### 2007

45. Pawlik-Skowrońska B., Brown M.T., Pirszel J. 2007. Concentrations of phytochelatins and GSH found in natural assemblages of brown, red and green seaweeds are dependent on species and metal pollution of habitats. *Aquatic Toxicology*, 83: 190-199.
46. Tukaj Z., Baścik - Remisiewicz A., Skowroński T., Tukaj C. 2007. Cadmium effect on the growth, photosynthesis, ultrastructure and phytochelatin content of green microalga *Scenedesmus armatus*: A study at low and elevated CO<sub>2</sub> concentration. *Environmental and Experimental Botany*, 60: 291-299.

#### 2008

47. Grabowska M., Pawlik-Skowrońska B. 2008. Replacement of Chroococales and Nostocales by Oscillatoriales caused a significant increase in microcystin concentrations in a dam reservoir. *Oceanological and Hydrobiological Studies*, 37: 23-33
48. Pawlik-Skowrońska B., Pirszel J., Kornijów R. 2008. Spatial and temporal variation in microcystin concentrations during perennial bloom of *Planktothrix agardhii* in a hypertrophic lake. *Ann. Limnol. International. Journal of . Limnology*, 44: 63-68.