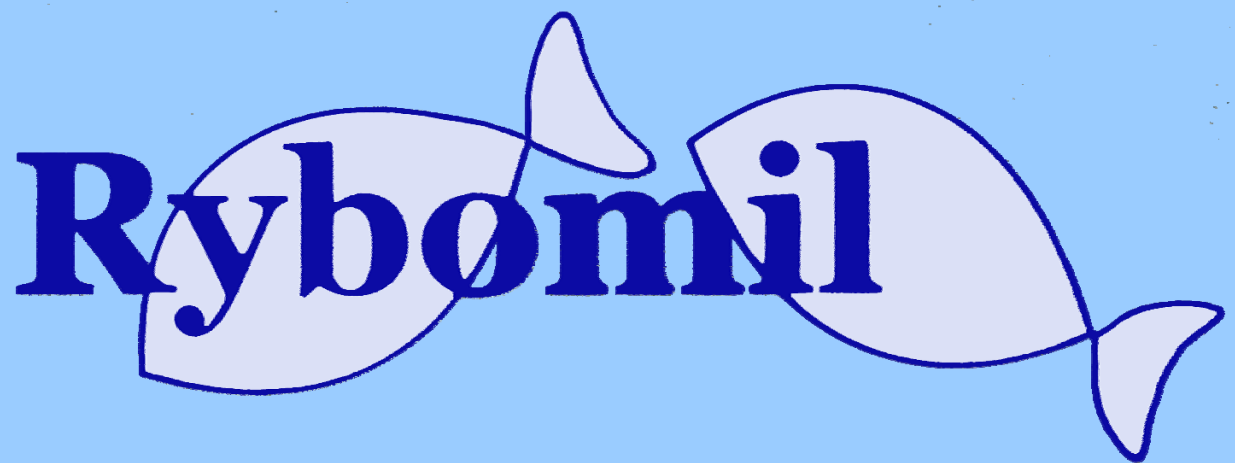




1 (1) 2014

Zoznam publikácií E. K. Balona

Zostavil: Karol Hensel

1. Balon, E. 1949. Dobrodružství s poštolkou. Vesmír 1948–1949: 105–106.
2. Balon, E. 1949. K pozorování „Síla hadích očí“. Vesmír 1949–1950: 24.
3. Balon, E. 1949. Sokolnictví. Vesmír 1949–1950: 74–75.
4. Balon, E. 1951. Problem oczyszczania i zachowania czystych wód Olzy. Głos Ludu (Český Těšín) 108: 2.
5. Oliva, O., E. Balon & S. Frank. 1952. K systematice našich sykvů, *Cobitis* (L.). Věst. čs. zool. spol. 16:271–297.
6. Balon, E. 1952. Ryby řeky Olzy. Přír. sborník ostravského kraje 13: 518–548.
7. Balon, E. & S. Frank. 1953. Chov a postembryonální vývoj „modré akary“ *Aequidens latifrons* (Steindachner). Živa 1: 68–72.
8. Balon, E. & S. Frank. 1953. Fund der goldenen Aberration der Bartgrundel (*Nemachilus barbatulus* aberr. *erythrina* Berg, 1933) in Schlesien. Věst. čs. zool. spol. 17: 143–148.
9. Balon, E. 1953. Stáří a vzrůst lipana (*Thymallus thymallus*) z Revúce (Slovensko). Zool. entom. listy 2: 131–137.
10. Balon, E. 1955. Růst plotice (*Rutilus rutilus*) a revise hlavních metod jeho určování. Vydavatelství SAV, Bratislava. 166 pp.
11. Balon, E. & V. Mišík. 1956. Zoznam nových dokladov o výskyte niektorých málo známych alebo nových druhov rýb na Slovensku. Biológia (Bratislava) 11: 168–176.
12. Balon, E. 1956. Vývoj hlavátky [*Hucho hucho* (L)] počas endogénneho spôsobu výživy po vyliahnutí. Poľnohospodárstvo 3: 433–455.
13. Balon, E. 1956. Zakładanie łusek u płoci – *Rutilus rutilus* (L.) i owsianki *Leucaspis delineatus* (Heck.). Polskie Archiwum Hydrobiologii 3: 175–187.
14. Balon, E. 1956. Medzidruhová hybridizácia dunajských rýb. I. Oplodnenie ikier ostrieža dunajského spermiovou zubáča obyčajného [*Perca fluviatilis* infraspecies *vulgaris* (Schäffer 1759) Pokrovskij 1951 × *Lucioperca lucioperca* (Linné 1758)]. Poľnohospodárstvo 3: 581–592.
15. Balon, E. 1956. K ichtyofaune Oravy pred naplnením údolnej nádrže. Zoologické listy 5: 325–337.
16. Balon, E. 1956. Neres a postembryonálny vývoj plotice (*Rutilus rutilus* ssp.). Biologické práce 2: 7–60.
17. Balon, E. 1956. Príspevok k systematike, ekológii, morfológii, veku, rastu a počtu ikier u šable krivočiarej [*Pelecus cultratus* (L.)] z Dunaja pri Medveďove. Biologické práce 2:61–88.
18. Balon, E. 1957. Rast a biometrika lariev mihule potočnej [*Lampetra planeri* (Bloch, 1784)] z riečky Lučina v Sliezsku. Věst. čs. spol. zool. 21:193–202.
19. Balon, E. 1957. Vek a rast neresového stáda dunajského kapra-sazana (*Cyprinus carpio* morpho *hungaricus* Heck.) z Malého Dunaja nad Kolárovo. Poľnohospodárstvo 4:961–986.
20. Balon, E. 1957. Nedel'né popoludnie na brehu Dunaja. Krásy Slovenská 34: 239.
21. Balon, E. 1958. Rozmnožovanie, vývoj a rast dunajského sazana. Poľovníctvo a rybárstvo 10:139–140, 162–163.
22. Balon, E. 1958. Biologické zákonitosti rozmnožovania našich rýb. Poľovníctvo a rybárstvo 10: 185–186, 211.
23. Balon, E. K. 1958. Die Entwicklung der Beschuppung des Donau-Wildkarpfens. Zoologischer Anzeiger 160: 68–73.
24. Balon, E. 1958. Príspevok k poznaniu veku a rastu plotice lesklej dunajskej (*Rutilus pigus virgo*) a charakteristike rastu niektorých rýb (Age and growth of the Danubian virgo roach and the growth characteristic of several other fishes). Poľnohospodárstvo 5: 289–301.
25. Balon, E. & S. Frank. 1958. Beitrag zur postembryonalen Entwicklung der Neontetra (*Hyphessobrycon innesi* Myers 1936). Acta Universitatis Carolinae, Biologica 5: 3–11.
26. Balon, E. 1958. Vývoj dunajského kapra (*Cyprinus carpio carpio* L.) v priebehu predlarválnej fázy a larválnej periódy. Biologické práce 4: 5–54.
27. Balon, E. 1958. O okresowości w życiu ryb. Biuletyn Zakładu Biologii Stawów PAN 7: 5–15.
28. Balon, E. 1958. Nová ryba pre údolné nádrže. Poľovníctvo a rybárstvo 10: 260.
29. Balon, E. 1959. Nová metóda boja proti zaplesneniu ikier. Čsl. rybárství 4: 54.
30. Balon, E. 1959. Chráňme a budujme prirodzené neresiská rýb. Poľovníctvo a rybárstvo 11: 13.
31. Balon, E. 1959. Rybárska charakteristika riek morfológickou metódou. Čsl. rybárství 9: 131–132.

32. Balon, E. 1959. O úprave prirodzených a stavbe umelých neresísk. Poľovníctvo a rybárstvo 11: 13–14.
33. Balon, E. K. 1959. Rozmnožovanie našich rýb v akváriu. Akvárium a terárium 2: 68–70.
34. Balon, E. K. 1959. Recenzia knihy „Pickford, G. E. and J. W. Atz: Fyziológia hypofýzy rýb“. New York Zoological Society, 613 s. Biológia (Bratislava) 14: 79–80.
35. Balon, E. 1959. Neres *Lepomis gibbosus* (Linné, 1758), aklimatizovanej v bočných vodách Dunaja a jej vývoj počas embryonálnej periódy. Věst. čs. spol. zool. 23: 1–22.
36. Balon, E. K. 1959. Postup osifikácie šupín u lopatky dúhovej (*Rhodeus sericeus amarus*). Biológia (Bratislava) 14: 173–178.
37. Balon, E. K. 1959. Die Entwicklung des akklimatisierten *Lepomis gibbosus* (Linné 1748) während der embryonalen Periode in den Donauseitenwassern. Zeitschrift für Fischerei 8: 1–27.
38. Balon, E. 1959. Ichtiobiologiczna charakterystyka rzek Olzy i Łucyny. pp. 55–63. In: 50 lat Jedenastoletniej szkoły średniej z polskim językiem nauczania w Orłowej, Český Těšín.
39. Balon, E. K. 1959. Die Entwicklung der Texas-Cichlide (*Herichthys cyanoguttatus* Baird et Girard) nach dem Schlüpfen. Zoologischer Anzeiger 162: 339–355.
40. Balon, E. K. 1959. Die embryonale und larvale Entwicklung der Donauzope (*Abramis ballerus* subsp.). Biologické práce 5: 1–87.
41. Balon, E. K. 1959. Die Beschuppungsentwicklung der Texas-Cichlide (*Herichthys cyanoguttatus* Baird et Girard). Zoologischer Anzeiger 163: 82–89.
42. Balon, E. K. 1959. Príspevok k poznaniu veku a rastu pstruha (*Salmo trutta labrax* morpha *farrio*) v Hnileckej údolnej nádrži. Biológia (Bratislava) 14: 853–862.
43. Balon, E. 1959. Rast jalca hlavatého v Oravskej údolnej nádrži. Čsl. rybářství 11: 163.
44. Balon, E. K. 1959. O periodizácii života rýb. Vesmír 38: 341–343.
45. Ruščaková, D. & E. K. Balon. 1960. Zo sjazdu poľských anatómov a zoológov v Krakove v dňoch 21.–25. septembra 1959. Biológia (Bratislava) 15: 300–302.
46. Balon, E. 1960. O charakteristike rybích pásiem. Poľovníctvo a rybárstvo 12: 16–17.
47. Balon, E. 1960. Preprava živých generačných rýb bez vody. Čsl. rybářství 8: 116.
48. Balon, E. 1960. Analyzujeme hlbšie zákonitosti rastu rýb. Čsl. rybářství 9: 132.
49. Balon, E. 1960. Charakteristika rastu jalca tmavého z Dunaja. Čsl. rybářství 10: 149–150.
50. Balon, E. K. 1960. Prvý tábor plávajúcich potápačov na Slovensku. Krásy Slovenska 37: 423–426.
51. Balon, E. 1960. Piśmo do edytora. Przegląd (Kraków), No. 818–820: 36.
52. Balon, E. K. 1960. Najvýhodnejšia metóda vyhotovovania preparátov šupín pre štúdium veku a rastu rýb. Biológia (Bratislava) 15: 373–376.
53. Balon, E. K. 1960. Vývoj *Cichlasoma nigrofasciatum* (Guenther) v embryonálnej perióde života. Věst. čs. spol. zool. 24: 199–214.
54. Balon, E. K. 1960. Die Entwicklung der Fische bei ungünstigen Nahrungsbedingungen. Acta Hydrobiologica 2: 125–131.
55. Balon, E. K. 1960. O periodizácii života rýb a jej terminológii. Biológia (Bratislava) 15: 864–876.
56. Balon, E. K. 1960. Über die Entwicklungsstufen des Lebens der Fische und ihre Terminologie. Zeitschrift für wissenschaftliche Zoologie 164: 294–314.
57. Balon, E. K. 1961. Zisťovanie dennej aktivity rýb pomocou lovu čereňom. Biológia (Bratislava) 16: 532–537.
58. Balon, E. K. 1961. Opis vývoja vajíčok lieňa oplodnených spermiov karasa obyčajného [*Tinca tinca* (Linné) × *Carassius carassius* (Linné)]. Poľnohospodárstvo 8: 685–689.
59. Balon, E. K. 1961. Vývoj rýb v nepriaznivých potravných podmienkach. Poľnohospodárstvo 8: 887–896.
60. Balon, E. 1961. Inundačné jazierka – hlavná za-rybňovacia základňa riek. Čsl. rybářství 3: 35.
61. Balon, E. K. 1961. Plávajúci potápači [O histórii a ich význame pre biologický výskum vôd]. Naša veda 8: 449–455.
62. Balon, E., I. Bastl & F. Havlena. 1961. K biológii lipňa z Hnileckej údolnej nádrže. Poľovníctvo a rybárstvo 13: 13–14.
63. Balon, E. K. 1961. Niekoľko poznámok k významu sfarbenia akváriových rýb a ich farebné odchýlky. Akvaristická ročenka 1961–1962: 62–67.

64. Balon, E. & J. Holčík. 1961. Chov a rozmnožovanie niektorých našich rýb v akváriách. Akvaristická ročenka 1961–1962: 69–82.
65. Balon, E. K. 1961. Vergleich der Altersstruktur und der Gesetzmässigkeit des Populationswachstums dreier Donauarten der Gattung *Abramis*. Zoologischer Anzeiger 167: 404–412.
66. Balon, E. K. 1961. O novej knihe... Poľovníctvo a rybárstvo 13: 20.
67. Balon, E. K. 1962. Príspevok k ekologickej charakteristike ichtyofauny československého úseku Dunaja. Biológia (Bratislava) 17: 283–296.
68. Balon, E. K. 1962. Vek a rast neresového stáda lipňa (*Thymallus thymallus* (Linnaeus, 1758)) z údolnej nádrže na rieke Hnilec. Zoologické listy 11:145–154.
69. Balon, E. K., J.J. Duyvené de Wit & J. Holčík. 1962. The early stages of development of the intersubfamiliar hybrid *Puntius anoplus* × *Rhodeus ocellatus* (Cyprinidae). Zoologischer Anzeiger 168: 102–112.
70. Balon, E. K. 1962. O výskyte reofilov *Noemacheilus barbatulus* (Linnaeus, 1758), *Cobitis aurata balcanica* infrasubspecies *bulgarica* Drensky, 1928, *Lota lota lota* (Linnaeus, 1758) a *Cottus gobio* Linnaeus, 1758 v ramene a v inundačných jazierkach Dunaja pri Medveďove. Práce Laboratória rybárstva 1: 55–62.
71. Balon, E. K. 1962. Vek a rast jalca hlavatého [*Leuciscus cephalus* (L.)] v rieke Orave (1944–1952) a v Oravskej údolnej nádrži v prvých rokoch po naplnení (1953–1958) (s metodickými poznámkami). Práce Laboratória rybárstva 1: 79–104.
72. Balon, E. K. 1962. Zákonitosti rastu dunajského jalca tmavého [*Leuciscus idus* (L.)]. Práce Laboratória rybárstva 1: 117–151.
73. Balon, E. K. 1962. Note on the number of Danubian bitterling developmental stages in mussels. Věst. čs. spol. zool. 26: 250–256.
74. Balon, E. K. 1962. Ökologische Bemerkungen über die Standorte der Donaufische mit einer Beschreibung des Fundes des *Carassius auratus gibelio* (Bloch, 1783) und *Alburnoides bipunctatus* (Bloch, 1782). Věst. čs. spol. zool. 26: 333–351.
75. Balon, E. K. 1962. Jalec tmavý (Jak rychle roste ryba?). Čsl. rybářství 5: 2.
76. Balon, E. K. 1962. Odpovedáme čitateľom (o rybách Dunaja). Svet vedy 9: 564–567.
77. Balon, E. K. 1962. O prvej etape ichtyologického výskumu Dunaja. Věstník výskumných ústavů zemědělských 9: 497–499.
78. Balon, E. K. 1962. Zomrel profesor Sergej Grigorjevič Kryžanovskij (1891–1961). Zoologické listy 11: 383–384.
79. Balon, E. K. 1962. K otázke rybnej produkcie voľných vôd a jej ťažby. pp. 30–37. In: F. Havlena, E. Balon & V. Mišík (ed.) K otázke zvyšovania produkcie rýb, Odbor SNR pre poľnohospodárstvo, Bratislava.
80. Balon, E. K. 1963. Pleskáč tuponosý (Jak rychle roste ryba?). Čsl. rybářství 4: 2.
81. Balon, E. K. 1963. Pleskáč siný (Jak rychle roste ryba?). Čsl. rybářství 7: 2.
82. Balon, E. 1963. Výskum pod hladinou tatranských plies (Ichtyologický výskum tatranských vôd). Svet vedy 10: 388–394.
83. Balon, E. K. 1963. Vodné stavby a rybárstvo. Vodní hospodářství 13: 337–338.
84. Balon, E. K. 1963. Priehrady, riečne jazera a rybárstvo na tečúcich vodách. Vodní hospodářství 13: 382–383.
85. Balon, E. K. 1963. K nálezu karase stříbřitého eurasijského. Živa 11:205–206.
86. Balon, E. K. 1963. Opis reprezentačných šupín dunajských pleskáčov. Biológia (Bratislava) 18: 273–285.
87. Balon, E. K. 1963. Dodatok k ichtiobiologickej charakteristike rieky Olše a výskytu *Barbus meridionalis petenyi*. Zoologické listy 12: 262–264.
88. Balon, E. K. 1963. Einige Fragen über das Vorkommen und die Biomasse der Fische in Inundationsseen und im Hauptstrom der Donau in der Zeit des niedrigen Wasserstandes. Zoologischer Anzeiger 171: 415–423.
89. Balon, E. K. 1963. Altersstruktur der Populationen und Wachstumsgesetzmässigkeiten der Donaubrachsen (*Abramis brama*, *A. sapa*, *A. ballerus*). Sborník Vysoké školy chemickotechnologické v Praze, Technologie vody 7: 459–542.
90. Balon, E. K. & F. Havlena. 1964. Studien über die Ichthyofauna des tschechoslowakischen Donau-Abschnittes. Arch. Hydrobiol. (Suppl. Donauforschung) 27: 325–364.
91. Balon, E. K. 1964. Príspevok k poznaniu ichtyofauny pramennej oblasti rieky Poprad. Sborník prác o Tatranskom národnom parku 7: 140–164.
92. Balon, E. K. & R. Žitňan. 1964. Vek a rast v Štrbskom plese aklimatizovaného xantorického jalca tmavého (*Leuciscus idus* aberr. *orvus*). Sborník prác o Tatranskom národnom parku 7: 165–180.

93. Balon, E. K. 1964. Predbežný zoznam kruhoústych a rýb Slovenska (Petromyzones et Teleostomi). *Biológia* (Bratislava) 19: 343–358.
94. Balon, E. K. 1964. Verzeichnis, Arten und quantitative Zusammensetzung sowie Veränderungen der Ichthyofauna des Längs- und Querprofils des tschechoslowakischen Donauabschnittes. *Zoologischer Anzeiger* 172: 113–130.
95. Balon, E. K. 1964. Spis i ekologiczna charakterystyka słodkowodnych krągłoustych i ryb Polski. *Polskie Archiwum Hydrobiologii* 12: 233–251.
96. Balon, E. K. 1964. O nouă contribuție la cunoașterea locurilor de staționare a peștilor la pînteni. Descrierea species *Phoxinus phoxinus*, un nou pește în sectorul cercetat al Dunării. *Hidrobiologia* 5: 187–195.
97. Balon, E. K. & J. Holčík. 1964. Kilka nowych dla Polski form krągłoustych i ryb z dorzecza Dunaju (Czarna Orawa). *Fragmenta Faunistica* 11: 189–206.
98. Balon, E. K. 1964. Verzeichnis und ökologische Charakteristik der Fische der Donau. *Hydrobiologia* (The Hague) 24: 441–451.
99. Balon, E. K. 1964. On relative indexes for comparison of the growth of fishes. *Věst. čs. spol. zool.* 28: 369–379.
100. Balon, E., J. Holčík, I. Löbl, B. Matoušek, V. Mazák, I. Okáli & I. Pišút. 1964. ... a predsa sa nerešpektujú. *Kultúrny život* 19(33): 3–4.
101. Balon, E. K. 1964. V krištáľových vodách tatranských plies. *Krásy Slovenska* 9: 353–354.
102. Balon, E. 1964. Farebné odchýlky u rýb (K farebnej prílohy). *Živa* 12 (5): 193.
103. Balon, E. K. 1965. Objavenie neznámej ryby. *Svet vedy* 12: 30–34.
104. Balon, E. K. 1965. Svedomie vedeckého pracovníka. *Vesmír* 44: 55–56.
105. Balon, E. K. 1965. Za tajomstvami zo života vodných zvierat. *Potápěč* 3: 16–17.
106. Balon, E. K. 1965. Pod hladinou plies prameňov Popradu. *Potápěč* 3: 17–19.
107. Seneš, J. & E. Balon. 1965. V hĺbinách Karibského mora. *Smena* 18 (138): 3.
108. Balon, E. K. 1965. Za tajomstvami zo života vodných zvierat. 2. Lopatka dúhová *Rhodeus sericeus amarus* (Bloch, 1782). *Potápěč* 4: 18–19.
109. Balon, E. 1965. Za tajomstvami tropických morí (3). Zisťujeme „Morské zásoby“. *Pravda* 46 (217 A): 4.
110. Balon, E. 1965. Tajomstvo úhorov odhalené? *Svet vedy* 12: 622–625.
111. Balon, E. 1965. Ryby koralového sveta. *Svet vedy* 12: 683–687.
112. Balon, E. K. 1965. Za tajomstvami zo života vodných zvierat. 3. Hlavonožci Cephalopoda. *Potápěč* 5: 7–9.
113. Balon, E. K. 1965. Ekologické skupiny rýb a poznámky k ochrane našej ichthyofauny. *Československá ochrana prírody* 2: 135–160.
114. Balon, E. K. 1965. Wachstum des Hechtes (*Esox lucius* L.) im Orava-Stausee. *Zeitschrift für Fischerei* 13: 113–158.
115. Balon, E. K. 1966. Žraloky a Kubánky kúzla zbavené. *Potápěč* 2: 6–7.
116. Balon, E. K. 1966. Jak nazývat potápěče? *Potápěč* 3: 27.
117. Balon, E. K. 1966. Rybári na Kube. *Poľovníctvo a rybárstvo* 18 (6): 27.
118. Balon, E. K. 1966. Vplyv človeka na ryby. *Poľovníctvo a rybárstvo* 18 (9): 23.
119. Balon, E. K. 1966. Vplyv človeka-staviteľa na ryby. *Poľovníctvo a rybárstvo* 18 (11): 24–25.
120. Balon, E. K. 1966. Od dunajského kapra k viačočnému. *Poľovníctvo a rybárstvo* 18 (12): 26–27.
121. Balon, E. K. 1966. Ešte k perspektívam rozvoja rybárstva na Dunaji. *Poľnohospodárstvo* 12: 872–875.
122. Balon, E. K. 1966. Ichthyofauna československého úseku Dunaja. S. 270–323. In: *Limnológia československého úseku Dunaja*, Vydavateľstvo Slovenskej akadémie vied, Bratislava.
123. Oliva, O. & E. K. Balon. 1966. II. celostátní sjezd československých zoologů v Brně 7.–9. září 1965, ichthyologie a herpetologie. *Věst. čs. spol. zool.* 30: 352–354.
124. Balon, E. K. 1966. Bemerkungen über die Fischgemeinschaften und über die Ichthyomasse eines Inundationsarmes der Donau. *Verh. Internat. Verein. Limnol.* 16: 1108–1115.
125. Balon, E. K. 1966. Ichthyomasa a abundancia rýb dunajského inundačného ramena pod Bratislavou s opisom priebehu otravy toxafénom. *Biológia* (Bratislava) 21: 295–307.
126. Balon, E. K. 1966. Čo vyplýva zo zistených hodnôt rastu rýb pre racionálne rybárstvo na Oravskom priehradnom jazere. *Buletin VÚR Vodňany* 2: 3–12.

127. Balon, E. K. 1966. Príspevok k poznaniu vyváženosti rybích spoločenstiev v inundačných vodách Dunaja. *Biológia* (Bratislava) 21: 865–884.
128. Balon, E. K. 1967. Ichtyofauna jazera Lion a Čilizského potoka so zreteľom na zriadenie prírodnej rezervácie. *Ochrana fauny* 1: 15–22.
129. Balon, E. K. 1967. Vývoj ichtyofauny Dunaja, jej súčasný stav a pokus o prognózu ďalších zmien po výstavbe vodných diel. *Biologické práce* 13: 1–121 s. + 24 pl.
130. Balon, E. K. 1967. Vplyv životného prostredia na rast rýb v Oravskom priehradnom jazere. *Biologické práce* 13: 123–175.
131. Balon, E. K. 1967. Zaujímavosti o ustriciach. *Svet vedy* (Bratislava) 14: 296–299.
132. Balon, E. K. 1967. Zachovajme objavné úlovky. *Poľovníctvo a rybárstvo* 19: 16–17.
133. Balon, E. K. 1967. Pozrime sa spolu na rybích starcov. *Poľovníctvo a rybárstvo* 19: 18–19.
134. Balon, E. K. 1967. O pôvode kapra. *Vesmír* 46: 344–347.
135. Balon, E. K. 1967. *Ryby Slovenska*. Vydavateľstvo Obzor, Bratislava. 420 + 96 s.
136. Balon, E. K. & J. Seneš. 1967. Expedícia Cayo Largo. *Prírodopis koralového sveta Antíl*. Vydavateľstvo SAV, Bratislava. 232 + 80 pp.
137. Balon, E. K. 1967. Ichtyofauna pozdĺžneho a priečného profilu československého úseku Dunaja, druhové a početné zmeny rybích populácií a ich ochrana. *Československá ochrana prírody* 3: 203–229.
138. Balon, E. K. 1967. Koljuška *Gasterosteus aculeatus* Linnaeus, 1758 v Dunaji pri Bratislave. *Ac. Rer. Natur. Mus. Nat. Slov.* 13: 127–134.
139. Balon, E. K. 1968. Notes to the origin and evolution of trouts and salmons with special reference to the Danubian trouts. *Věst. čs. spol. zool.* 32: 1–21.
140. Balon, E. K. 1968. Urgeschichte der Donau-Ichthyofauna (vor dem Einfluß seitens des Menschen). *Arch. Hydrobiol. (Suppl. Donauforschung 3)* 34: 204–227.
141. Balon, E. K. 1968. Einfluß des Fischfangs auf die Fischgemeinschaften der Donau. *Arch. Hydrobiol. (Suppl. Donauforschung 3)* 34: 228–249.
142. Balon, E. K. 1968. Fund eines Graskarpfens *Ctenopharyngodon idella* (Valenciennes, 1844) in dem Hauptstrom der Donau beim km 1749. *Věst. čs. spol. zool.* 32: 97–103.
143. Balon, E. K. 1968. Opis dokladového exemplára hlavátky *Hucho hucho* Linnaeus, 1758 z nížinnej zóny československého úseku Dunaja. *Ac. Rer. Natur. Mus. Nat. Slov.* 14: 91–94.
144. Balon, E. K. 1968. Další nález mlade *Acipenser güldenstaedti colchicus* Marti, 1940 v československom úseku Dunaja. *Ac. Rer. Natur. Mus. Nat. Slov.* 14: 95–100.
145. Balon, E. K. 1968. Die Anwendung der Pisciziden für die Bestimmung von Fischabundation und Ichthyomasse in den Inundationsgewässern der Donau. *Zeitschrift für Fischerei* 16: 169–195.
146. Balon, E. K. 1968. *Pinna nobilis* miesto ustríc. *Živa* 16: 64–65.
147. Balon, E. K. 1968. Record of the common frog (*Rana temporaria* Linnaeus, 1758) in the Baltic Sea. *Ac. Rer. Natur. Mus. Nat. Slov.* 14: 135–139.
148. Balon, E. K., I. Bastl, J. Běl, A. Kirka & S. Pacák. 1968. Biologické základy rybárskeho obhospodarovania Oravského priehradného jazera. *Zborník Oravského múzea* 1: 212–236.
149. Oliva, O. & E. K. Balon. 1968. Survey of the results of the Czechoslovak ichthyology and herpetology in the last 23 years (1945–1967). *Novinky literatury, přírodní vědy, řada biologická, Státní knihovna ČSSR (Praha)* 3/4: 65–69.
150. Balon, E. K. 1969. Pokus odpovedať analýzou pôvodu a historického vývoja pstruhov na otázku: sú tieto ryby z povodia Dunaja a Visly odlišné? *Zborník Vychodoslovenského múzea (Sér. B)* 10: 23–40.
151. Balon, E. K. 1969. Studies on the wild carp *Cyprinus carpio carpio* Linnaeus, 1758. I. New opinions concerning the origin of the carp. *Práce Laboratória rybárstva* 2: 99–120.
152. Balon, E. K. 1969. Čelistnatci (Kapitola XIII Ryby). S. 573–605. *In: V. Novák et al. (ed.) Historický vývoj organismů. Academia, Praha.*
153. Balon, E. K. & K. Hensel. 1970. Notes on small collection of fishes from Afghanistan with a description of *Glyptothorax jalalensis*, sp. n. (Pisces, Sisoridae). *Věst. čs. spol. zool.* 33: 159–163.
154. Balon, E. K. 1971. Use of direct estimates of ecological production, and Lake Kariba. S. 69–83. *In: H.A. Regier (ed.) Evaluation of Fisheries Resources in African Fresh Waters, Afr. J. Trop. Hydrobiol. Fish.* 1.
155. Balon, E. K. 1971. The intervals of early fish development and their terminology (a review and proposals). *Věst. čs. spol. zool.* 35: 1–8.

156. Balon, E. K. 1971. Age and growth of *Hydrocynus vittatus* Castelnau, 1861 in Lake Kariba, Sinazongwe area. Fish. Res. Bull. Zambia 5: 89–118.
157. Balon, E. K. 1971. Replacement of *Alestes imberi* Peters, 1852 by *A. lateralis* Boulenger, 1900 in Lake Kariba, with ecological notes. Fish. Res. Bull. Zambia 5: 119–162.
158. Balon, E. K. 1971. First catches of Lake Tanganyika clupeids (kapenta – *Limnothrissa miodon*) in Lake Kariba. Fish. Res. Bull. Zambia 5: 175–186.
159. Balon, E. K. 1972. Possible fish stock size assessment and available production survey as developed on Lake Kariba. Afr. J. Trop. Hydrobiol. Fish. 2: 45–73.
160. Balon, E. K. 1972. Man-made creation, Lake Kariba on the Zambezi River – assessment of fish production and justification for ecosystem change. Technical Exhibit at the AFS 102nd Annual Meeting in Hot Springs, Arkansas: 1–9.
161. Balon, E. K. 1973. The eels of Siengwazi Falls (Kalomo River, Zambia) and their significance. Zambia Museums Journal 2 (1971): 65–82.
162. Balon, E. K. 1973. Results of fish population size assessments in Lake Kariba coves (Zambia), a decade after their creation. S. 149–158. In: W.C. Ackermann, G. F. White & E.B. Worthington (ed.) Man-made Lakes: Their problems and environmental effects, Geophysical Monograph Series 17.
163. Balon, E. K. 1974. Domestication of the carp *Cyprinus carpio* L. Royal Ontario Mus. Life Sci. Misc. Publ., Toronto. 37 s.
164. Balon, E. K. 1974. Clupeiform fishes. Encyclopaedia Britannica 3 (15th edition), pp. 762–768.
165. Balon, E. K. 1974. Fishes of Lake Kariba, Africa: length-weight relationship, a pictorial guide. T.F.H. Publications, Neptune City. 144 pp. 10
166. Balon, E. K. 1974. Fish production of a tropical ecosystem. S. 248–748. In: E. K. Balon & A.G. Coche (ed.) Lake Kariba: A man-made tropical ecosystem in Central Africa, Monographiae Biologicae 24, Dr W. Junk Publishers, The Hague.
167. Balon, E. K. 1974. Age and growth studies: the Cornish-jack *Mormyrops deliciosus* (Leach, 1818) and the bottlenose *Mormyrus longirostris* Peters, 1852. S. 349–394. In: E. K. Balon & A.G. Coche (ed.) Lake Kariba: A man-made tropical ecosystem in Central Africa, Monographiae Biologicae 24, Dr W. Junk Publishers, The Hague.
168. Balon, E. K. 1974. Age and growth studies: the rednose mudsucker *Labeo altivelis* Peters, 1852. S. 394–406. In: E. K. Balon & A.G. Coche (ed.) Lake Kariba: A man-made tropical ecosystem in Central Africa, Monographiae Biologicae 24, Dr W. Junk Publishers, The Hague.
169. Balon, E. K. & E. D. Muyanga. 1974. Age and growth studies: the Darling's dwarf bream *Haplochromis darlingi* (Boulenger, 1911). S. 419–427. In: E. K. Balon & A.G. Coche (ed.) Lake Kariba: A man-made tropical ecosystem in Central Africa, Monographiae Biologicae 24, Dr W. Junk Publisher, The Hague.
170. Balon, E. K. 1974. Total production, available production and yield of major fish taxa from Lake Kariba. pp. 428–445. In: E. K. Balon & A.G. Coche (ed.) Lake Kariba: A man-made tropical ecosystem in Central Africa, Monographiae Biologicae 24, Dr W. Junk Publishers, The Hague.
171. Balon, E. K. 1974. The eels. S. 446–458. In: E. K. Balon & A.G. Coche (ed.) Lake Kariba: A man-made tropical ecosystem in Central Africa, Monographiae Biologicae 24, Dr W. Junk Publishers, The Hague.
172. Balon, E. K. 1974. Fish production of the drainage area and the influence of ecosystem changes on fish distribution. S. 459–497. In: E. K. Balon & A.G. Coche (ed.) Lake Kariba: A man-made tropical ecosystem in Central Africa, Monographiae Biologicae 24, Dr W. Junk Publishers, The Hague.
173. Balon, E. K. & J. G. Woodward. 1974. The success and failure of the clupeid introduction. S. 524–541. In: E. K. Balon & A. G. Coche (ed.) Lake Kariba: A man-made tropical ecosystem in Central Africa, Monographiae Biologicae 24, Dr W. Junk Publishers, The Hague.
174. Balon, E. K. 1974. Concluding discussion and epilogue. S. 542–557. In: E. K. Balon & A. G. Coche (ed.) Lake Kariba: A man-made tropical ecosystem in Central Africa, Monographiae Biologicae 24, Dr W. Junk Publishers, The Hague.
175. Balon, E. K. & E. M. Chadwick. 1974. Time of annulus inception: a pond experiment. S. 643–646. In: E. K. Balon & A. G. Coche (ed.) Lake Kariba: A man-made tropical ecosystem in Central Africa, Monographiae Biologicae 24, Dr W. Junk Publishers, The Hague.
176. Balon, E. K. 1974. Lepidological study: key scales of Lake Kariba fishes. S. 647–676. In: E. K. Balon & A. G. Coche (ed.) Lake Kariba: A man-

- made tropical ecosystem in Central Africa, Monographiae Biologicae 24, Dr W. Junk Publishers, The Hague.
177. Balon, E. K. 1974. An annotated photographic summary of the Lake Kariba ecosystem. S. 677–748. In: E. K. Balon & A. G. Coche (ed.) Lake Kariba: A man-made tropical ecosystem in Central Africa, Monographiae Biologicae 24, Dr W. Junk Publishers, The Hague.
 178. Balon, E. K. 1974. Fishes from the edge of Victoria Falls, Africa: demise of a physical barrier for downstream invasions. *Copeia* 1974: 643–660.
 179. Balon, E. K. 1974. Review of “European inland water fish. A multilingual catalogue”, by M. Blanc, P. Banarescu, J.-L. Gaudet & J.-C. Hureau. *Copeia* 1974: 802–804.
 180. Balon, E. K. 1975. A golden *Lates mariae*, an endemic perch of Lake Tanganyika. *Tropical Fish Hobbyist* 24 (November): 60–65.
 181. Balon, E. K. 1975. Reproductive guilds of fishes: a proposal and definition. *J. Fish. Res. Board. Can.* 32: 821–864.
 182. Balon, E. K. 1975. Terminology of intervals in fish development. *J. Fish. Res. Bd Can.* 32: 1663–1670.
 183. Balon, E. K. 1975. The eels of Lake Kariba: distribution, taxonomic status, age, growth and density. *J. Fish Biol.* 7: 797–815.
 184. Balon, E. K. 1975. Ecological guilds of fishes: a short summary of the concept and its application. *Verh. internat. Verein. Limnol.* 19: 2430–2439.
 185. Balon, E. K. 1976. Comments on Drs. Banarescu and Hureau’s reply to my review of their book “European inland water fish – a multilingual catalogue”. *Copeia* 1976: 416–417.
 186. Balon, E. K. 1976. A note concerning Dr. Richards’ comments. *J. Fish. Res. Board Can.* 33: 1254–1256.
 187. Balon, E. K. 1976. Preface [to the new journal *Environmental Biology of Fishes*]. *Env. Biol. Fish.* 1: 3–4.
 188. Balon, E. K. 1976. Introductory statement: can relaxed standards be justified? *Env. Biol. Fish.* 1: 91.
 189. Balon, E. K. 1976. Ecomorphological principles of early ontogeny in *Labeotropheus* Ahl, 1927 (Mbuna, Lake Malawi): advanced protective strategies in fish reproduction. *Rev. Trav. l’Institut des Pêches Maritimes* 40: 484–485.
 190. Mahon, R. & E. K. Balon. 1977. Fish production in Lake Kariba, reconsidered. *Env. Biol. Fish.* 1: 215–218.
 191. Balon, E. K. 1977. Fish gluttons: the natural ability of some fishes to become obese when food is in extreme abundance. *Hydrobiologia* 52: 239–241.
 192. Mahon, R. & E. K. Balon. 1977. Fish community structure in lakeshore lagoons on Long Point, Lake Erie, Canada. *Env. Biol. Fish.* 2: 71–82.
 193. Balon, E. K. 1977. The golden mudsuckers (*Labeo* spp.) from above and below the Victoria Falls: sibling species along different invasion routes. *Hydrobiologia* 53: 3–12.
 194. Balon, E. K., W. T. Momot & H. A. Regier. 1977. Reproductive guilds of percids: results of the paleogeographical history and ecological succession. *J. Fish. Res. Board. Can.* 34: 1910–1921.
 195. Balon, E. K. 1977. Early ontogeny of *Labeotropheus* Ahl, 1927 (Mbuna, Cichlidae, Lake Malawi), with a discussion on advanced protective styles in fish reproduction and development. *Env. Biol. Fish.* 2: 147–176. (Repr. in: *Dev. Env. Biol. Fish.* 5: 207–236, 1985).
 196. Balon, E. K. 1977. On F.-W. Tesch (1973), *Der Aal, Biologie und Fischerei*. *Env. Biol. Fish.* 2: 191.
 197. Balon, E. K. 1977. On K. R. Fortunatova & O. A. Popova (1973), *Food and Feeding Relationships of Predatory Fishes in the Volga Delta*. *Env. Biol. Fish.* 2: 191.
 198. Balon, E. K. 1977. On N. N. Disler (ed.) (1975), *Development of fishes in various natural and experimental conditions*. *Env. Biol. Fish.* 2: 191.
 199. Balon, E. K. 1977. On T. A. Detlaf (ed.) (1975), *Objects of developmental biology*. *Env. Biol. Fish.* 2: 191.
 200. Mahon, R. & E. K. Balon. 1977. Ecological fish production in Long Pond, a lakeshore lagoon on Long Point, Lake Erie. *Env. Biol. Fish.* 2: 261–284.
 201. Balon, E. K. 1977. On A. K. Randík (ed.) (1976), *The Danubian salmon (*Hucho hucho* L.)*. Proceedings of the Conference 'The 8 Contemporary condition, protection and perspective of the Danubian salmon (*Hucho hucho* L.) in Slovakia (Czechoslovakia) and Central Europe'. *Env. Biol. Fish.* 2: 319.
 202. Balon, E. K. 1977. On M. V. Mina & C. A. Klebezel (1976), *Animal growth. Analysis at the organismal level*. *Env. Biol. Fish.* 2: 319.

203. Balon, E. K. 1977. A demise of the opinions that Victoria Falls is a barrier for downstream fish distribution. *Copeia* 1977: 199.
204. Balon, E. K. 1978. Reproductive guilds and the ultimate structure of fish taxocenes: amended contribution to the discussion presented at the mini-symposium. *Env. Biol. Fish.* 3: 149–152. (Repr. in: *Dev. Env. Biol. Fish.* 5: 83–86, 1985).
205. Balon, E. K. 1978. Kariba: the dubious benefits of large dams. *Ambio* 7: 40–48.
206. Balon, E. K. 1978. First amendment to our Preface. *Env. Biol. Fish.* 3: 252.
207. Balon, E. K. 1978. New technology in publishing: a personal view. *Env. Biol. Fish.* 3: 329–330.
208. Balon, E. K. 1979. The theory of saltation and its application in the ontogeny of fishes: steps and thresholds. *Env. Biol. Fish.* 4: 97–101.
209. Balon, E. K. & E. M. P. Chadwick. 1979. Reclamation of a perch lake: a case study using density estimates and the guild concept. *Arch. Hydrobiol.* 85: 543–547.
210. Balon, E. K. 1979. The juvenilization process in phylogeny and the altricial to precocial forms in the ontogeny of fishes. *Env. Biol. Fish.* 4: 193–198.
211. Mahon, R., E. K. Balon & D. L. G. Noakes. 1979. Distribution, community structure and production of fishes in the upper Speed River, Ontario: a preimpoundment study. *Env. Biol. Fish.* 4: 219–244.
212. McElman, J. F. & E. K. Balon. 1979. Early ontogeny of walleye, *Stizostedion vitreum*, with steps of saltatory development. *Env. Biol. Fish.* 4: 309–348. (Repr. in: *Dev. Env. Biol. Fish.* 5: 92–131, 1985).
213. Balon, E. K. 1979. The role of carotenoids in endogenous respiration of fish embryos. Abstracts of 59th Annual meeting of American Society of Ichthyologists and Herpetologists, Orono.
214. Balon, E. K. 1980. Preface. S. 1–3. In: E. K. Balon (ed.) *Charrs: salmonid fishes of the genus Salvelinus*, Perspectives in vertebrate science 1, Dr W. Junk Publishers, The Hague.
215. Balon, E. K. 1980. Early ontogeny of the lake charr, *Salvelinus (Cristivomer) namaycush*. S. 485–562. In: E. K. Balon (ed.) *Charrs: Salmonid fishes of the genus Salvelinus*, Perspectives in vertebrate science 1, Dr W. Junk Publishers, The Hague.
216. Balon, E. K. 1980. Early ontogeny of the North American landlocked arctic charr – sunapee, *Salvelinus (Salvelinus) alpinus oquassa*. S. 568–606. In: E. K. Balon (ed.) *Charrs: salmonid fishes of the genus Salvelinus*, Perspectives in vertebrate science 1, Dr W. Junk Publishers, The Hague.
217. Balon, E. K. 1980. Early ontogeny of the European landlocked arctic charr – altricial form, *Salvelinus (Salvelinus) alpinus alpinus*. S. 607–630. In: E. K. Balon (ed.) *Charrs: salmonid fishes of the genus Salvelinus*, Perspectives in vertebrate science 1, Dr W. Junk Publishers, The Hague.
218. Balon, E. K. 1980. Early ontogeny of the brook charr, *Salvelinus (Baione) fontinalis*. pp. 631–666. In: E. K. Balon (ed.) *Charrs: salmonid fishes of the genus Salvelinus*, Perspectives in vertebrate science 1, Dr W. Junk Publishers, The Hague.
219. Balon, E. K. 1980. Comparative ontogeny of charrs. pp. 703–720. In: E. K. Balon (ed.) *Charrs: salmonid fishes of the genus Salvelinus*, Perspectives in vertebrate science 1, Dr W. Junk Publishers, The Hague.
220. Balon, E. K. & T. Penczak. 1980. The dwarfed charr of Dösener See, an alpine lake in Austria. S. 773–794. In: E. K. Balon (ed.) *Charrs: salmonid fishes of the genus Salvelinus*, Perspectives in vertebrate science 1, Dr W. Junk Publishers, The Hague.
221. McElman, J.F. & E. K. Balon. 1980. Early ontogeny of white sucker, *Catostomus commersoni*, with steps of saltatory development. *Env. Biol. Fish.* 5: 191–224. (Repr. in: *Dev. Env. Biol. Fish.* 5: 150–183, 1985).
222. Balon, E. K. 1980. Kariba: Wirklich eine Wohltat? *Trickster (München)* 6/7: 33–42.
223. Mahon, R. & E. K. Balon. 1980. Quantitative collection of fishes from small fast flowing streams. *Arch. Hydrobiol.* 90:324–329.
224. Balon, E. K. 1980. Pacific gamefish foundation commences operations. *Env. Biol. Fish.* 5: 392.
225. Balon, E. K. 1981. On P. S. Maitland (1977), *The Hamlyn guide to freshwater fishes of Britain and Europe*. *Env. Biol. Fish.* 6: 124–126.
226. Balon, E. K. 1981. On A. Wheeler (1978), *Key to the fishes of Northern Europe*. *Env. Biol. Fish.* 6: 124–126.
227. Balon, E. K. 1981. Attention: fish atlas. *Env. Biol. Fish.* 6: 128.
228. Balon, E. K. 1981. About processes which cause the evolution of guilds and species. *Env. Biol.*

- Fish. 6: 129–138. (Reprinted in Dev. Env. Biol. Fish. 5: 73–82, 1985).
229. Balon, E. K. 1981. On B. R. Allanson (ed.) Lake Sibaya, Monographiae Biologicae, Vol. 36 and on H. Löffler (ed.) (1979), Neusiedlersee, Monographiae Biologicae, Vol. 37. Env. Biol. Fish. 6: 253–255.
 230. Balon, E. K. 1981. Saltatory processes and altricial to precocial forms in the ontogeny of fishes. Amer. Zool. 21: 573–596.
 231. Nsembukya-Katuramu, S., E. K. Balon & R. Mahon. 1981. A comparison of spawning, harvested and die-off rainbow smelt, *Osmerus mordax*, in eastern Lake Erie. J. Great Lakes Res. 7: 144–154.
 232. Balon, E. K. 1981. Additions and amendments to the classification of reproductive styles in fishes. Env. Biol. Fish. 6: 377–390. (Repr. in: Dev. Env. Biol. Fish. 5: 59–72, 1985).
 233. Balon, E. K. 1981. On fish reproduction: Tactics and strategies. Env. Biol. Fish. 6: 394.
 234. Noakes, D. L. G. & E. K. Balon. 1982. Life histories of tilapias: an evolutionary perspective. S. 61–82. In: R. S. V. Pullin & R. H. Lowe-McConnell (ed.) The Biology and culture of tilapias, ICLARM, Manila.
 235. Balon, E. K. 1982. Mark Morton and his 'dolly varden – victim of piscatorial prejudice'. Env. Biol. Fish. 7: 3–5.
 236. Balon, E. K. 1982. A Ukrainian book leads in standard of printing. On V. D. Burdak (1979), Functional Morphology of the Scale Cover in Fishes. Env. Biol. Fish. 7: 111.
 237. Balon, E. K. 1982. On Y. S. Reshetnikov (1980), Ecology and Systematics of Coregonid Fishes. Env. Biol. Fish. 7: 111–112.
 238. Balon, E. K. 1982. About the courtship ritual in fishes, but also about a false sense of security given by classification schemes, 'comprehensive' reviews and committee decisions. Env. Biol. Fish. 7: 193–197. (Repr. in: Dev. Biol. Fish. 5: 87–91, 1985).
 239. Balon, E. K. 1983. Epigenetic mechanisms: reflections on evolutionary processes. Can. J. Fish. Aquat. Sci. 40: 2045–2058.
 240. Halyk, L. C. & E. K. Balon. 1983. Structure and ecological production of the fish taxocene of a small floodplain system. Can. J. Zool. 61: 2446–2464.
 241. Balon, E. K. & D. J. Stewart. 1983. Fish assemblages in a river with unusual gradient (Luongo, Africa – Zaire system), reflections on river zonation, and description of another new species. Env. Biol. Fish. 9: 225–252.
 242. Penczak, T., R. Mahon & E. K. Balon. 1984. The effect of an impoundment on the upstream and downstream fish taxocene (Speed River, Ontario, Canada). Arch. Hydrobiol. 99: 200–207. 6
 243. Balon, E. K. 1984. Patterns in the evolution of reproductive styles in fishes. S. 35–53. In: G.W. Potts & R. J. Wootton (ed.) Fish reproduction: Strategies and tactics, Academic Press, London.
 244. Portt, C. B. & E. K. Balon. 1984. A potential source of error when estimating ecological production of fishes using back-calculations. Env. Biol. Fish. 10: 301–303.
 245. Balon, E. K. 1984. On 'Early Life History of Fishes' joint meeting. Env. Biol. Fish. 10: 311.
 246. Watson, D.J. & E. K. Balon. 1984. Structure and production of fish communities in tropical rain forest streams of northern Borneo. Can. J. Zool. 62: 927–940.
 247. Balon, E. K. 1984. Reflections on some decisive events in the early life of fishes. Trans. Amer. Fish. Soc. 113: 178–185.
 248. Watson, D. J. & E. K. Balon. 1984. Ecomorphological analysis of fish taxocenes in rainforest streams of northern Borneo. J. Fish Biol. 25: 371–384.
 249. Paine, M. D. & E. K. Balon. 1984. Early development of the northern logperch, *Percina caprodes semifasciata*, according to the theory of saltatory ontogeny. Env. Biol. Fish. 11: 173–190. (Repr. in: Dev. Env. Biol. Fish. 5: 132–149, 1985).
 250. Paine, M. D. & E. K. Balon. 1984. Early development of the rainbow darter, *Etheostoma caeruleum*, according to the theory of saltatory ontogeny. Env. Biol. Fish. 11: 277–299. (Repr. in: Dev. Env. Biol. Fish. 5: 184–206, 1985)
 251. Balon, E. K. 1984. Life histories of Arctic charrs: an epigenetic explanation of their invading ability and evolution. S. 109–141. In: L. Johnson & B. Burns (ed.) Biology of the Arctic Charr: Proceedings of the International Symposium on Arctic Charr, University of Manitoba Press, Winnipeg.
 252. Watson, D. J. & E. K. Balon. 1985. Determination of age and growth in stream fishes of northern Borneo. Env. Biol. Fish. 13: 59–70.

253. Balon, E. K. 1985. The theory of saltatory ontogeny and life history models revisited. S. 13–30. *In*: E. K. Balon (ed.) Early Life Histories of Fishes: New Developmental, Ecological and Evolutionary Perspectives, Dev. in Env. Biol. Fish. 5, Dr W. Junk Publishers, Dordrecht.
254. Balon, E. K. & C. Flegler-Balon. 1985. Microscopic techniques for studies of early ontogeny in fishes: problems and methods of composite descriptions. S. 33–56. *In*: E. K. Balon (ed.) Early Life Histories of Fishes: New Developmental, Ecological and Evolutionary Perspectives, Dev. in Env. Biol. Fish. 5, Dr W. Junk Publishers, Dordrecht.
255. Balon, E. K. 1985. Reflections on epigenetic mechanisms: hypotheses and case histories. pp. 239–270. *In*: E. K. Balon (ed.) Early Life Histories of Fishes: New Developmental, Ecological and Evolutionary Perspectives, Dev. in Env. Biol. Fish. 5, Dr W. Junk Publishers, Dordrecht.
256. Mahon, R. & E. K. Balon. 1985. Fish production in warmwater streams in Poland and Ontario. *Can. J. Fish. Aquat. Sci.* 42: 1211–1215.
257. Cunningham, J. E. R. & E. K. Balon. 1985. Early ontogeny of *Adinia xenica* (Pisces, Cyprinodontiformes): 1. The development of embryos in hiding. *Env. Biol. Fish.* 14: 115–166.
258. Cunningham, J. E. R. & E. K. Balon. 1986. Early ontogeny of *Adinia xenica* (Pisces, Cyprinodontiformes): 2. Implications of embryonic resting interval for larval development. *Env. Biol. Fish.* 15: 15–45.
2589. Cunningham, J. E. R. & E. K. Balon. 1986. Early ontogeny of *Adinia xenica* (Pisces, Cyprinodontiformes): 3. Comparison and evolutionary significance of some patterns in epigenesis of egg-scattering, hiding and bearing cyprinodontiforms. *Env. Biol. Fish.* 15: 91–105.
260. Paine, M. D. & E. K. Balon. 1986. Early development of johny darter, *Etheostoma nigrum*, and fantail darter, *E. flabellare*, with a discussion of its ecological and evolutionary aspects. *Env. Biol. Fish.* 15: 191–220.
261. Balon, E. K., S. S. Crawford & A. Lelek. 1986. Fish communities of the upper Danube (Germany, Austria) prior to the new Rhein-Main-Donau connection. *Env. Biol. Fish.* 15: 243–271.
262. Balon, E. K. 1986. Types of feeding in the ontogeny of fishes and the life-history model. *Env. Biol. Fish.* 16: 11–24 (Rep.in: Dev. Env. Biol. Fish. 7: 11–24).
263. Balon, E. K. 1986. Saltatory ontogeny and evolution. *Rivista di Biologia, Biology Forum* 79: 151–190.
264. Balon, E. K. & M. N. Bruton. 1986. Introduction of alien species or why scientific advice is not heeded. *Env. Biol. Fish.* 16: 225–230.
265. Portt, C. B., E. K. Balon & D. L. G. Noakes. 1986. Biomass and production of fishes in natural and channelized streams. *Can. J. Fish. Aquat. Sci.* 43: 1926–1934.
266. Balon, E. K. 1986. Emphasis shifted from ontogenesis to progenesis of fishes. *On B. V. Koshelev (1984), Ecology of reproduction in fishes, and B. V. Koshelev (ed.) (1985), Reproductive cycles of fishes in waters of various latitudes.* *Env. Biol. Fish.* 17: 238–240.
267. Balon, E. K. 1987. On decisive events in the early life history of fishes and the pertinence of such events to the functional grouping of fishes according to their susceptibility to impact. S. 5-1–5-34. *In*: R. G. Otto & Associates (ed.) Mechanisms of compensatory response of fish populations: Workshop proceedings, EPRI EA-5202, Palo Alto.
268. Veenstra, R. S., E. K. Balon & Ch. Flegler-Balon. 1987. Propanidid, a useful anaesthetic for studying blood circulation in early development of fish. *Can. J. Zool.* 65: 1286–1289.
269. Balon, E. 1987. In defence of fishes or the questionable ethics of sportfishing. *Ichthos Newsletter* 14: 2–3.
270. Balon, E. 1987. I decided to complain. *Ichthos Newsletter* 15: 14.
271. Balon, E. K., S. S. Crawford & A. Lelek. 1987. Are there sympatric forms of *Vimba* Fitzinger 1873 in the Danube near the future connection to the Main River? *Senckenbergiana biol.* 67: 231–248.
272. Balon, E. K., S. S. Crawford & A. Lelek. 1988. Is the occurrence of *Gobio albipinnatus* Lukasch 1933 in the upper Danube a result of upriver invasion or sympatric speciation? *Senckenbergiana biol.* 68: 275–299.
273. Balon, E. K. 1988. The confessions of a structuralist. *The Osaka Group for the Study of Dynamic Structures Newsletter* 4: 1_2 (Tiež v: *Rivista di Biologia/Biology Forum* 82: 135–136, 1989).
274. Balon, E. K. 1988. Tao of life: universality of dichotomy in biology. 1. The mystic awareness. *Rivista di Biologia/ Biology Forum* 81: 185–230.

275. Balon, E. K. 1988. Illustrating fishes: why was the series on techniques of making fish illustrations run in an international scientific journal? Naga, The ICLARM Quarterly 11(3): 12–13.
276. Balon, E. K. 1988. Prelude: a generation apart. [A preface to On lampreys and fishes: a memorial anthology in honor of Vadim D. Vladykov.] Env. Biol. Fish. 23: 7–8.
277. Balon, E. K., M. N. Bruton & H. Fricke. 1988. A fiftieth anniversary reflection on the living coelacanth, *Latimeria chalumnae*: some new interpretations of its natural history and conservation status. Env. Biol. Fish. 23: 241–280.
278. Balon, E. K. 1988. Tao of life: universality of dichotomy in biology. 2. The epigenetic mechanisms. Rivista di Biologia, Biology Forum 81: 339–380.
279. Balon, E. K. 1989. The Tao of life: from the dynamic unity of polar opposites to self-organization. S. 7–40. In: M.N. Bruton (ed.) Alternative Life-history styles of animals, perspectives in vertebrate science 6, Kluwer Academic Publishers, Dordrecht.
280. Balon, E. K. 1989. The epigenetic mechanisms of bifurcation and alternative life-history styles. S. 467–501. In: M.N. Bruton (ed.) Alternative life-history styles of animals, Perspectives in vertebrate science 6, Kluwer Academic Publishers, Dordrecht.
281. Noakes, D.L.G. & E. K. Balon. 1989. Symposium to be remembered. Env. Biol. Fish. 24: 313–317.
282. Balon, E. K. 1989. Preface to the first index. Env. Biol. Fish. 25: 249–251.
283. Balon, E. K. 1989. Kariba Dam: does a huge dam bring benefits? Tansuigyo-Hogo (Freshwater Fish Protection) 2: 69–79. (V japončine).
284. Balon, E. K. & A. Goto. 1989. Styles in reproduction and early ontogeny. S. 1–47. In: A. Goto & K. Maekawa (ed.) Reproductive Behavior in Fishes: Styles and Strategies, Tokai University Press, Tokyo. (V japončine).
285. Balon, E. K. 1989. Comparative ontogeny of the relict aurora charr: a novel life–history interpretation. Physiol. Ecol. Japan, Spec. Vol. 1: 249.
286. Balon, E. K. 1990. The living coelacanth endangered: a personaliszed tale. Tropical Fish Hobbyist 38 (February): 117–129.
287. Balon, E. K. 1990. Tracking the coelacanth: a follow-up tale. Tropical Fish Hobbyist 38 (March): 122–131.
288. Balon, E. K. 1990. Epigenesis of an epigeneticist: the development of some alternative concepts on the early ontogeny and evolution of fishes. Guelph Ichthyol. Rev. 1: 1–42.
289. Balon, E. K. & D. L. G. Noakes. 1990. Donation of fish fossils and the establishment of the Institute of Ichthyology, University of Guelph. Bull. Can. Soc. Zool. 21 (3): 32–33.
290. Balon, E. K. 1991. Prelude: the mystery of a persistent life form. Env. Biol. Fish. 32: 9–13.
291. Musick, J. A., M. N. Bruton & E. K. Balon. 1991. Introduction: the recent chronology and contributions. Env. Biol. Fish. 32: 15–19.
292. Balon, E. K. 1991. Probable evolution of the coelacanth's reproductive style: lecithotrophy and orally feeding embryos in cichlid fishes and in *Latimeria chalumnae*. Env. Biol. Fish. 32: 249–265.
293. Balon, E. K. 1991. Fish imagery in art 12: Leiland Miyano's *Latimeria*. Env. Biol. Fish. 32: 435.
294. Balon, E. K. 1991. Dynamics of biodiversity under natural and unnatural rates of change: on some mechanisms of form creation and destruction. 75th Anniversary Meeting of the American Society of Ichthyologists and Herpetologists, New York, Program and Abstracts: 57.
295. Balon, E. K. & M. N. Bruton. 1991. The living coelacanth *Latimeria chalumnae*: an update. Seventh International Ichthyological Congress, The Hague: 8. (abstract)
296. Balon, E. K. 1992. How dams on the River Danube might have caused hybridization and influenced the appearance of a new cyprinid taxon. Env. Biol. Fish. 33: 167–180.
297. Balon, E. K. 1992. Fish imagery in art 16: Ila Scholla's *Barramundi*. Env. Biol. Fish. 33: 394.
298. Balon, E. K., S. S. Crawford & A. Lelek. 1992. Die Fische der oberen Donau: Taxonomische Merkmale, Größen- und 3 Gewichtsvariablen vor der Vollendung des Rhein-Main-Donau-Kanals. Courier Forsch.-Inst. Senckenberg 148: 1–52.
299. Balon, E. K. 1992. Fish imagery in art 29: Lufe's candlestick goby. Env. Biol. Fish. 35: 242.
300. Balon, E. K. 1993. Fish imagery in art 43: Drumm's aluminum fish plate. Env. Biol. Fish. 36: 358.
301. Balon, E. K. 1993. Dynamics of biodiversity and mechanisms of change: a plea for balanced attention to form creation and extinction. Biol. Cons. 66: 5–16.

302. Balon, E. K. & M. N. Bruton. 1994. Fishes of the Tatinga River, Comoros, with comments on freshwater amphidromy in the goby *Sicyopterus lagocephalus*. Ichthyol. Explor. Freshwaters 5: 25–40.
303. Crawford, S. S. & E. K. Balon. 1994. Alternative life histories of the genus *Lucania*: 1. Early ontogeny of *L. parva*, the rainwater killifish. Env. Biol. Fish. 40: 349–389.
304. Balon, E. K., M. N. Bruton & D. L. G. Noakes. 1994. Prelude to the anthology in honour of women ichthyologists. Env. Biol. Fish. 41: 7–8.
305. Balon, E. K. 1994. The life and work of Eugenie Clark: devoted to diving and science. Env. Biol. Fish. 41: 89–114.
306. Balon, E. K. 1994. Lifetime list of publications by Eugenie Clark. Env. Biol. Fish. 41: 115–119.
307. Balon, E. K. 1994. An interview with Eugenie Clark. Env. Biol. Fish. 41: 121–125.
308. Crawford, S. S. & E. K. Balon. 1994. Alternative life histories of the genus *Lucania*: 2. Early ontogeny of *L. goodei*, the bluefin killifish. Env. Biol. Fish. 41: 331–368.
309. Crawford, S.S. & E. K. Balon. 1994. Alternative life histories of the genus *Lucania*: 3. An ecomorphological explanation of altricial (*L. parva*) and precocial (*L. goodei*) species. Env. Biol. Fish. 41: 369–402.
310. Bogart, J.P., E. K. Balon & M.N. Bruton. 1994. The chromosomes of the living coelacanth and their remarkable similarity to those of one of the most ancient frogs. Journal of Heredity 85: 322–325.
311. Balon, E. K. 1995. Origin and domestication of the wild carp, *Cyprinus carpio*: from Roman gourmets to the swimming flowers. Aquaculture 129: 3–48.
312. Balon, E. K. 1995. Threatened fishes of the world: aurora form of the brook charr, *Salvelinus fontinalis* (Mitchill, 1814) (Salmonidae). Env. Biol. Fish. 43: 107–108.
313. Balon, E. K. 1995. The common carp, *Cyprinus carpio*: its wild origin, domestication in aquaculture, and selection as colored nishikigoi. Guelph Ichthyology Reviews 3: 1–55.
314. Balon, E. K. & K. F. Liem. 1995. Prelude to ecomorphology of fishes. Env. Biol. Fish. 44: 7–8.
315. Balon, E. K., J. Holčík & K. Hensel. 1995. Ota Oliva – an ichthyologist on the wrong side. Env. Biol. Fish. 44: 305–310.
316. Axelrod, H. R., E. K. Balon, R. C. Hoffmann, S. Rothbard & G. W. Wohlfarth. 1996. The completely illustrated guide to koi for your pond. T. F. H. Publications, Neptune City. 312 pp.
317. Crawford, S. S. & E. K. Balon. 1996. Cause and effect of parental care in fishes: an epigenetic perspective. S. 53–107. In: J.S. Rosenblatt & C. T. Snowdon (ed.) Parental Care: Evolution, mechanisms, and adaptive significance, Advances in the study of behavior 25, Academic Press, San Diego.
318. Crawford, S. S. & E. K. Balon. 1996. Development of morphological variation in fishes of the genus *Lucania*. Acta Universitatis Carolinae, Biologica 40: 17–43.
319. Balon, E. K. 1997. Prelude to sturgeon biodiversity and conservation. Env. Biol. Fish. 48: 9–12.
320. Balon, E. K. & J. Holčík. 1998. An essay on the ecological calamity in the middle Danube. Internat. Rev. Hydrobiol. 83: 51–64.
321. Balon, E. K. & J. Holčík. 1999. Gabčíkovo river barrage system: the ecological disaster and economic calamity for the inland delta of the middle Danube. Env. Biol. Fish. 54:1–17.
322. Crawford, S. S., E. K. Balon & K. S. McCann. 1999. A mathematical technique for estimating blastodisc: yolk volume ratios instead of egg sizes. Env. Biol. Fish. 54: 229–234.
323. Balon, E. K. 1999. See also other recent websites on the coelacanth. Env. Biol. Fish. 54:466.
324. Balon, E. K. 1999. Svědectví o vztahu s živou fosilií (1–3, 2–3, 3–3). Živa 47: 176–179. 224–227. 270–271 + rub titulného listu.
325. Balon, E. K. 1999. Alternative ways to become a juvenile or a definitive phenotype (and on some persisting linguistic offenses). Env. Biol. Fish. 56: 17–38.
326. Balon, E. K. 2000. Defending fishes against recreational fishing: an old problem to be solved in the new millennium. Env. Biol. Fish. 57: 1–8.
327. Hensel, K. & E. K. Balon. 2001. The sensory canal system of the living coelacanth, *Latimeria chalumnae*: a new instalment. Env. Biol. Fish. 61: 117–124.
328. Balon, E. K. 2001. Saltatory ontogeny and life-history model: neglected processes and patterns of evolution. J. of Bioeconomics 3: 1–26.
329. Balon, E. K. 2002. Epigenetic processes, when *natura non facit saltum* becomes a myth, and al-

- ternative ontogenies a mechanism of evolution. *Env. Biol. Fish.* 65: 1–35.
330. Balon, E. K., C. Flegler-Balon & R. Bless. 2002. Antonín Lelek – the fish biologist of two continents and two countries (1933–2002). *Env. Biol. Fish.* 65: 255–262.
331. Balon, E. K. 2002. Reminiscing briefly about *Environmental Biology of Fishes* (1976–2002). *Env. Biol. Fish.* 65: 367–371.
332. Balon, E. K. 2004. Alternative ontogenies and evolution: a farewell to gradualism. S. 37–66. *In*: B. J. Hall, R. D. Pearson & G. B. Müller (ed.) *Environment, development, and evolution*, Vienna series in theoretical biology, Bradford Books, The MIT Press, Cambridge.
333. Balon, E. K. 2004. Evolution by epigenesis: farewell to Darwinism, neo- and otherwise. *Rivista di Biologia? Biology Forum* 97: 269–312.
334. Balon, E. K. 2004. About the oldest domesticates among fishes. *Jornal of Fish Biology* 65 (A): 1–27.
335. Balon, E. K. 2006. The oldest domesticated fishes, and the consequences of an epigenetic dichotomy in fish culture. *Aqua, Journal of Ichthyology and Aquatic Biology* 11: 47–86.
336. Belanger S. E., E. K. Balon & J. M. Rawlings. 2010. Saltatory ontogeny of fishes and sensitive early life stages for ecotoxicology tests. *Aquatic Toxicology* 97 (2): 88–95.