

Ks. JAN KLINKOWSKI

## GENEZA I ROZWÓJ KALENDARZA<sup>1</sup> KOPTYJSKIEGO

Człowiek od zarania dziejów próbuje porządkować dwie płaszczyzny swego funkcjonowania: przestrzeń i czas. Próby organizowania przestrzeni wielokrotnie w historii kończyły się sytuacjami konfliktowymi, a dziś stajemy wobec nowych zagrożeń, wynikających z degradacji środowiska naturalnego. Osiągnięcia cywilizacyjne nie byłyby możliwe bez uporządkowania drugiej płaszczyzny ludzkiej działalności, jaką jest czas. Człowiek dostrzegł, że zmieniają się pory roku i zrozumiał, że zmianami tymi rządzą jakieś prawidłowości. Grecy ubóstwili te przyczyny w postaci Chronosa, który przedstawiał upływ czasu i Kajrosa, który personifikował stosowną chwilę do podjęcia czynności. Egipcjanie powiązali rytm czasu z życiem gospodarczym kraju, tak bardzo zależnego od wylewów Nilu. Jednak ten obecny przepływający czas był dla nich dopiero początkiem czasu, który zrealizuje się w zaświatach. Stąd życie Egipcjan było nastawione na zbudowanie sobie domu na „zachodzie”, czyli na życie po śmierci. Czas obecny był zatem o tyle ważny, o ile przygotowywał życie w czasie, który zrealizuje się po śmierci. Egipcjanie, przyjmując chrześcijaństwo, zachowali wiele tradycji,

<sup>1</sup> Słowo kalendarz pochodzi z łac. *Calendarium* oznaczającą księgę dłużniczą bankierów rzymskich, a wywodzi się od *Calendae*,

w których się wychowali. Przechowali także sposób mierzenia czasu w postaci starożytnego kalendarza, który wypełnili nowymi treściami.

## 1. Geneza.

Geneza kalendarza koptyjskiego tkwi w kalendarzu egipskim. Wybierzmy się zatem nad Nil i przyjrzyjmy się sposobowi porządkowania czasu przez starożytną cywilizację Egiptu. Rolnictwo i całe życie Egiptu było uzależnione od Nilu. Wody tej rzeki spływają z gór we wschodniej Afryce do Morza Śródziemnego. Każdego roku w lipcu Nil przybiera i zalewa pola wzdłuż swych brzegów. Dzięki temu pustynia zostaje nawodniona i użyźniona mułem. Egipcjanie zaobserwowali, że przed wylewem Nilu następuje heliakalny wschód Psiej Gwiazdy, czyli Syriusza (po grecku Sothis), czyli pierwsze pojawienie się gwiazdy na wschodnim niebie tuż przed wschodem słońca<sup>2</sup>. W miarę upływu dni w roku gwiazda wschodzi przed świtem nieco wcześniej niż poprzedniej nocy, aż po pewnym czasie zachodzi o świcie. Potem Syriusz pozostaje niewidoczny przez 70 nocy, aż wreszcie znowu następuje jego wschód heliakalny. Ponowne pojawienie się Syriusza po 70-dniowej podróży po „świecie podziemnym” oznaczało rozpoczęcie pory roku, którą Egipcjanie zwali „akhet”, czyli „wylew”. Była to pierwsza z trzech rozróżnianych pór roku – pozostałe nosiły nazwy „peret” („czas żyzności”) oraz „shomu” („czas zbiorów”). Zauważono, że okres pomiędzy kolejnymi wschodami heliakalnymi Syriusza wynosi w przybliżeniu 365 dni. Przyjęto zatem, że każdy rok będzie li-czył 365 dni podzielonych na 12 miesięcy po 30 dni. Pozostałe 5 dni (nazwane przez Greków *epagomenalnymi*) umieszczano na końcu roku i traktowano je jako dni świąteczne<sup>3</sup>.

---

gdyż w *Kalendy* płacono odsetki. Zob. *Mała encyklopedia kultury antycznej*. Red. Z. PIŚCZEK. Warszawa 1966 s. 360.

2 Wydaje się, że do tego wydarzenia nawiązywał już najstarszy

Te ostatnie pięć dni starego roku i dzień Nowego Roku (lipiec) były dniami wolnymi od pracy w Egipcie<sup>4</sup>. Egipcjanie dzielili każdy miesiąc na trzy tygodnie po dziesięć dni, każdy dzień zaś liczył 24 godziny<sup>5</sup>.

Kalendarz egipski posiadał następujące miesiące:

- I – Thot
- II – Paophi
- III – Athyr
- IV – Cohiac
- V – Tybi
- VI – Mesir
- VII – Phanemoth
- VIII – Pharmouti
- IX – Pachons
- X – Payni
- XI – Epiphi
- XII – Messori
- XIII – Nisi/Kebus<sup>6</sup>

Ponieważ w takiej wersji rok jest średnio krótszy o ćwierć doby od roku zwrotnikowego, dlatego po każdym 4 latach zaczynał się o dobę wcześniej w stosunku do pór roku. A nadto po 1460 latach opóźnienie wyniosłoby już cały rok, dlatego podjęto próby synchronizacji tego kalendarza z księżycowym. W XVII stuleciu przed Chr. taką próbę podjął Salitis, władca azjatyckiego pochodzenia z ludu Hyksosów, który najechał na Egipt. Wprowadzono wówczas zasadę dodawania co cztery lata dodatkowego dnia dla wyrównania kalendarza z cyklem słonecznym. Jednak po wyparciu Hyksosów z Egiptu zaniechano używania zreformowanego kalendarza<sup>7</sup>. Ostatecznie dopiero Ptolemeusz III Euergetes dekretem ogłoszonym w 239 roku postanowił, że co 4 lata na-

---

kalendarz z ok. 4000 lat przed Chr.

3 E. G. RICHARDS. *Odmierzanie czasu. Najważniejsze kalendarze w dziejach świata*. Warszawa 1999 s. 146 n.

4 K. A. KITCHEN. *Ramzes Wielki i jego czasy*. Warszawa 2002 s.

leży dodawać dodatkowy dzień. Konserwatyzm społeczeństwa egipskiego sprawił, że ów dekret został wprowadzony w życie dopiero przez Oktawiana Augusta 29 sierpnia 23 roku przed Chr. Kalendarz ten zwany jest aleksandryjskim. Nieco wcześniej kalendarz słoneczny przejęli Rzymianie. Wprowadził go w 46 r. przed Chr. Juliusz Cezar za radą astronoma egipskiego Sosigenesa. Co 4 lata dodawano dodatkowy dzień. Jednak co 128 lat następowało przesunięcie o jeden dzień. Kalendarz ten nazywany jest juliańskim. Funkcjonuje on po drobnych korektach w Kościele prawosławnym. Kolejną reformę przeprowadził papież Grzegorz XIII w 1582 r. na podstawie opracowania Christophera Claviusa. Do kalendarza egipskiego nawiązuje wspólnota w Qumran posiadająca kalendarz słoneczny, składający się z ośmiu miesięcy 30-dniowych i czterech 31-dniowych. W sumie 364 dni i 52 pełne tygodnie. Wydaje się, że co 24 lata dodawano jeden miesiąc dla dostosowania kalendarza do pór roku<sup>8</sup>.

Stosowanie kalendarza wymaga również punktu odniesienia, od którego zaczyna się liczyć kolejne lata. Częstym zwyczajem w starożytności było stosowanie intronizacji króla jako punktu odniesienia do liczenia kolejnych lat. Czyniono tak między innymi w starożytnym Egipcie, Babilonii i Izraelu<sup>9</sup>. Nadworny historyk Ptolomeusza II, Meneton sporządził około 282 r. przed Chr. wykaz faraonów i dat ich panowania, co umożliwiło uporządkowanie chronologii egipskiej. Grecy wprowadzili datę pierwszej olimpiady w 776 r. przed Chr. jako punkt odniesienia dla liczenia lat. Rzymianie natomiast przyjmowali datę założenia Rzymu w 753 r. przed Chr. jako punkt wyjścia dla swojej ery (*Ab urbe condita*). Ten sposób liczenia lat wprowadził Marcus Terencjusz

---

176.

5 P. JOHANSON. *Cywilizacja starożytnego Egiptu*. Warszawa 1997 s. 114.

6 RICHARDS. *Odmierzanie*. s. 148.

7 E. GIGLEWICZ. *Kalendarz egipski*. W: *Kalendarze*. Red. E. Gi-

Warron (116-27 przed Chr.)<sup>10</sup>. Znana była era aleksandryjska<sup>11</sup>, rozpoczynająca się od śmierci Aleksandra Wielkiego w 324 r. przed Chr. Era Seleucydów, rozpowszechniona aż do naszych czasów w regionie syryjskim, zaczyna się od założenia dynastii przez Seleukosa I Nikatora w 312 r. przed Chr. Dla mieszkańców Antiochii przełomowym wydarzeniem było zwycięstwo Juliusza Cezara nad Pompejuszem w 48 r. przed Chr. i od tej daty zaczęli liczyć kolejne lata<sup>12</sup>.

Erę chrześcijańską wprowadził Dionizy zwany Małym (Dionysios Exiguus). Był on opatem w Scytii (obecnie Mołdawia) i w swoich pismach na temat Wielkanocy po raz pierwszy zastosował nową erę (532 r. po Chr.), która rozpoczęła się 1 stycznia pierwszego roku po narodzinach Chrystusa (Anno Domini 1). Narodziny Chrystusa zatem przypadły na 25 grudnia 753 r. od założenia Rzymu<sup>13</sup>. Dionizy użył nowej ery do numerowania lat, ponieważ nie chciał wiązać chrześcijaństwa z postacią Dioklecjana.

## 2. Kalendarz koptyjski.

Kościół koptyjski jako punkt odniesienia dla swojej ery przyjął czas wielkich prześladowań za cesarza Dioklecjana (284-305)<sup>14</sup>. Prześladowania na terenie Egiptu wybuchły już za cesarza Nerona (54-68) i na ten czas umiejscawia się w tradycji koptyjskiej śmierć św. Marka Ewangelisty w Aleksandrii<sup>15</sup> (wspomnienie liturgiczne 30 Barmuda). Od jego postaci wywodzi się nieprzerwany łańcuch 117 patriarchów Kościoła koptyjskiego. Podanie

GLEWICZ. T. 2. Lublin 2003 s. 20 n.

8 P. MUCHOWSKI. *Komentarze do rękopisów znad Morza Martwego*. Kraków 2000 s. 37 n.

9 C. SCHEDL. *Historia Starego Testamentu*. T. IV. Tuchów 1995 s. 362 n.

nawet przybliżonej listy męczenników z tych czasów jest rzeczą niemożliwą. Koptyjski *Synaksarion*<sup>16</sup>, kompilacja biografii świętych i męczenników na każdy dzień roku, jest przepelniona postaciami męczenników z tej epoki. Oto kilka przykładów z kalendarza koptyjskiego:

Św. Zofia, urodzona w starożytnym Memfis w środkowym Egipcie, zamężona za panowania siódmego patriarchy Eumenniosa (129-151). Jej ciało zostało przeniesione przez cesarza Konstantyna (313-337) do Konstantynopola<sup>17</sup> – wspomnienie liturgiczne 5 Tūt<sup>18</sup>.

Św. Damiana, córka zarządcy Północnej Delt, została zamordowana wraz z czterdziestoma dziewicami w czasach Dioklecjana – męczeństwo św. Damiana wspomina się 13 Tūba<sup>19</sup>. Liturgicznie wspomina się również konsekrację kościoła św. Damiana 12 Bashans<sup>20</sup>. Pierwszy kościół dedykowany św. Damianie wybudował już Jan I (496-505), dwudziesty dziewiąty patriarcha Aleksandrii<sup>21</sup>.

Św. Katarzyna Aleksandryjska została zamordowana w wieku osiemnastu lat przez Maximinusa w 307 r. Słynny klasztor na górze Synaj jest pod jej wezwaniem<sup>22</sup>.

Św. Jerzy, słynny rzymski legionista, prawdopodobnie pochodził z zamożnej rodziny z Kapadocji w Azji Mniejszej, przeciwstawił się Dioklecjanowi, odmawiając złożenia ofiary bóstwom pogańskim<sup>23</sup>

---

10 RICHARDS. *Odmierzanie*. 191.

11 Pod nazwą era aleksandryjska występuje również stworzona w 400 r. przez mnicha Pandora era umieszczająca początek świata na dzień 29 sierpnia 5493 r. przed Chr. Zob. C. DETLEF, G. MÜLLER. *Ery wschodniochrześcijańskie*. W: *Słownik chrześcijaństwa wschodniego*. Red. J. ASSFALG, P. KRÜGER. Katowice 1998 s. 76.

12 RICHARDS. *Odmierzanie*. s. 107.

13 E. GIGLEWICZ. *Chronologia chrześcijańska*. W: *Kalendarze*. s. 120.

14 Dioklecjan propagował kult własnej osoby, a wszyscy stykają-

i poniósł śmierć męczeńską. Możliwe, że pochowano go w Palestynie, a jego szczątki, jak się przypuszcza, zostały przeniesione do Egiptu przez patriarchę koptyjskiego Gabriela II (1131 – 1145) – wspomnienie liturgiczne 23 Barmúda<sup>24</sup>. Jest on bardzo popularnym świętym Kościoła Koptyjskiego. Pod jego wezwaniem jest około 350 kościołów koptyjskich<sup>25</sup>.

Św. Merkuriusz (Merkury), zwany „Dwumieczym”, rzymski legionista, został zamęczony w 250 r., za Decjusza i pochowany w Palestynie. Jego szczątki przeniesiono do Starego Kairu, gdzie nadal znajduje się klasztor i kościół jemu poświęcony – wspomnienie liturgiczne 25 Hatúr<sup>26</sup>. Liturgicznie wspomina się również przeniesienie relikwi 9 Bao’unah oraz konsekrację kościoła jemu poświęconemu 25 Abîb<sup>27</sup>.

Św. Cyrus i Jan ponieśli męczeńską śmierć w czasie prześladowania Dioklecjana. Ich ciała spoczęły w kościele św. Marka w Aleksandrii. Liturgiczne wspomnienie męczeństwa przypada na 14 Bao’unah, a przeniesienia relikwi na 4 Abîb<sup>28</sup>.

Wielkie prześladowania wywarły takie piętno na Kościele koptyjskim, że przyjęto zasadę mierzenia czasu od objęcia tronu przez cesarza Dioklecjana, uznając rok 284 po Chr. pierwszym rokiem Anno Martyri (A. M.)<sup>29</sup>. Początek obecnego kalendarza koptyjskiego przypada na 29 sierpnia 284 r. po Chr.<sup>30</sup>, co jest datą początku wielkich prześladowań chrześcijan<sup>31</sup>. Rok słoneczny przyjęty w tym kalendarzu jest o 18 minut i 13 sekund dłuższy

---

cy się z nim byli zobowiązani do oddawania czci nieomal boskiej, czego wyrazem było *adoratio, proskynesis*: padanie przed nim na kolana z twarzą zwróconą do ziemi. Zob. S. BRALEWSKI. *Dioklecjan*. W: *Słownik cesarzy rzymskich*. Poznań 2001 s. 209.

15 M. KAMIL. *Coptic Egypt*. Cairo 1968 s. 32.

16 Funkcjonuje również określenie *synaksariusz*. Zob. A. BARTNICKI, J. MANTEL-NIECKO. *Historia Etiopii*. Wrocław 1971 s. 27.

17 Kościół zachodni przedstawia inne wersje życia świętych o

niż dokładny rok słoneczny. Stąd kalendarz koptyjski opóźnia się w stosunku do rzeczywistego roku słonecznego. Miesiąc księżycowy przyjęty w kalendarzu koptyjskim, potrzebny do obliczenia czasu Wielkanocy, jest o 22 sekundy dłuższy niż dokładny przeciętny pomiar. Odchylenie to sumuje się od III w. po Chr., kiedy to rozpoczęto koptyjskie odliczanie *epakt*, i wpływa ono na czas obchodzenia Wielkanocy.

Koptyjski kalendarz składa się z dwunastu miesięcy po 30 dni i z małego miesiąca liczącego pięć dni, a w roku przestępnym sześć dni<sup>32</sup>. Koptyjskie miesiące są zapożyczone z okresu dynastycznego w starożytnym Egipcie. Używali ich rolnicy z okresu koptyjskiego, podobnie jak obecnie używają ich rolnicy muzułmańscy w Egipcie. Nazwy tych miesięcy są następujące:

- I – Tût (wrzesień-październik)
- II – Bâbah (październik-listopad)
- III – Hatûr (listopad-grudzień)
- IV – Kiak (grudzień-styczeń)
- V – Tûbah (styczeń-luty)
- VI – Amshâr (luty-marzec)
- VII – Barmahât (marzec-kwiecień)
- VIII – Baramûdah (kwiecień-maj)
- IX – Bashanas (maj-czerwiec)
- X – Bao'unah (czerwiec-lipiec)

---

tym imieniu. Por. W. ZALEWSKI. *Święci na każdy dzień*. Warszawa 1989 s. 253.

18 Por. O. F. A. MEINARDUS. *Two Thousand Years of Coptic Christianity*. Cairo 2002 s. 286.

19 *Tamże*. 295.

20 *Tamże*. 314.

21 *Tamże*. 177.

22 Por. KAMIL. *Coptic Egypt*. s. 34. Ze względu na rozbudowane



- XI – Abîb (lipiec-sierpień)  
 XII – Misrâ (sierpień-wrzesień)  
 XIII – Nasi (mały miesiąc – pięć lub sześć dni dodatkowych).

Nazwy tych miesięcy są zapożyczone od starożytnych Egipcjan. Tak na przykład Tût przypomina boga Thota<sup>33</sup>; Hatûr przypomina boginię Hathor<sup>34</sup>; Bashans przypomina boga Khonso<sup>35</sup>. Obecnie Nowy Rok zaczyna się 11 września. We wrześniu 2003 r. zaczął się 1720 r. A. M.

### 3. Kalendarz Kościoła etiopskiego.

Kościół etiopski przyjął chrześcijaństwo za pośrednictwem Aleksandrii. Do 1959 r. był pod wpływem Kościoła koptyjskiego, po uzyskaniu autonomii uznał honorowe zwierzchnictwo koptyjskiego patriarchy Aleksandrii<sup>36</sup>. Po uzyskaniu niepodległości przez Erytrę Kościół ten uniezależnił się od Etiopii i w 1998 r. został konsekrowany pierwszy patriarcha Ortodoksyjnego Kościoła Erytrei<sup>37</sup>.

Kalendarz Kościoła etiopskiego został przejęty od Kościoła koptyjskiego i zasymilowany do warunków Etiopii. Składa się on, tak samo jak kalendarz koptyjski, a wcześniej egipski, z dwunastu miesięcy po 30 dni oraz z trzynastego miesiąca w postaci pięciu lub sześciu dni w roku przestępnym. Kościół etiopski przejął do swojego kalendarza wspomnienie wielu świętych czczonych w Kościele koptyjskim, w szczególności sposób czczeni są św. Michał wspomniany każdego miesiąca oraz św. Jerzy<sup>38</sup>. Abba Szymon z klasztoru św. Antoniego w Egipcie w XIV w. dokonał przekładu *Synaksarionu*, kalendarza świętych, do którego dołączono rodzi-

---

legendy związane z jej życiem w 1969 r. została wykreślona z ogólnego kalendarza Kościoła katolickiego. Zob. V. SCHAUBER, H. M. SCHINDLER. *Ilustrowany leksykon świętych*. Kielce 2002 s. 369.

23 Dioklecjan polecił wszystkim mieszkańcom cesarstwa złożyć

mych świętych<sup>39</sup>. Popularny jest żywot Frumencjusza, który uważany jest za założyciela Kościoła etiopskiego i jego pierwszego abunę (metropolita). W kalendarzu występuje jako abba Selema (ojciec pokoju). Dużą czcią otaczany jest Lalibella, król Etiopii (XII w.), budowniczy wspaniałych kościołów wykutych w litej skale<sup>40</sup>. Wśród założycieli klasztorów szczególnym uznaniem cieszy się mnich abba Metay zwany Libanosem<sup>41</sup>. W kalendarzu etiopskim każde cztery lata tworzą cykl, w którym każdy rok nosi imię jednego z ewangelistów, w kolejności: Mateusz, Marek, Łukasz, Jan, przy czym rok Łukasza jest zawsze przestępny<sup>42</sup>.

Oto nazwy miesięcy w kalendarzu etiopskim:

- I – Maskarram
- II – Tekemr
- III – Hadar
- IV – Tahsas
- V – Tarr
- VI – Yekatit
- VII – Magawit
- VIII – Miaziah
- IX – Genbot
- X – Sanni
- XI – Hamle
- XII – Nashi
- XIII – Pagumen / Quaggimi (mały miesiąc – pięć lub sześć dni dodatkowych)<sup>43</sup>.

Etiopczycy liczą czas według ery litości (Amata Mehrat, Anno Misericordiae), nazwanej także erą Wcielenia. Data początkowa wynika z obliczeń Aniana (V w.) narodzin Chrystusa<sup>44</sup>. Kalendarz etiopski zaczyna się obecnie tak samo jak kalendarz koptyjski 11 września (29 sierpnia w wersji kalendarza juliańskiego) i różni

ofiare bogom pod groźbą kary śmierci. Zob. BRALEWSKI. *Dioklecjan*. s. 212.

24 Por. MEINARDUS. *Two Thousand* s. 315.

25 Por. O. F. A. MEINARDUS. *The Historic Coptic Churches of*

się od kalendarza gregoriańskiego in minus o 7 – 8 lat<sup>45</sup>, a więc 11 września 2003 r. rozpoczął się 1996 r.<sup>46</sup>

Warto zauważyć, że do kalendarza egipskiego nawiązują jeszcze parsowie w Indiach. Ich era zoroastriańska zaczyna się 3 marca 389 r. przed Chr.<sup>47</sup>

Wspólnocie koptyjskiej zawdzięczamy przechowanie wielu tradycji związanych ze starożytnym Egiptem i wczesną epoką chrześcijaństwa. Warto nad dziedzictwem tego środowiska chrześcijańskiego się zatrzymywać, by sięgnąć do wspólnych korzeni kultury, która wyrosła nad Nilem. Zachowany kalendarz koptyjski ukazuje przywiązanie do tradycji przodków i jest świadectwem zmagania Kościoła koptyjskiego z trudną, często wrogą postawą otoczenia wobec chrześcijan nad Nilem.

## ORIGINE E SVILUPPO DEL CALENDARIO DEI COPTI

### R i a s s u n t o

Il calendario copto è allignato nel calendario egiziano. Si compone di dodici mesi di 30 giorni e di un piccolo mese di 5 giorni che diventano 6 nell'anno bisestile. I nomi dei mesi derivano dagli antichi egiziani. L'anno solare previsto in questo calendario è di 18 minuti e 13 secondi più lungo di quello reale.