

## 출애굽 날짜 1461년과 833년 계산하기<sup>1)</sup>

### 1. 이집트에서의 기간 400년과 430년

탈무드의 연대기는 이스라엘이 이집트에서 보낸 시간을 다음의 두 진술로부터 결정하고 있다.

가.“너는 정녕히 알라 네 자손이 이방에서 객이 되어 그들을 섬기겠고 그들은 사백 년 동안 네 자손을 괴롭게 하리니”(창 15:13).

나.“아스라엘 자손이 애굽에서 거주한 지 사백 삼십년이라 사백 삼십년이 마치는 그 날에 여호와의 군대가 다 애굽 땅에서 나왔은즉”(출 12:40-41).

탈무드의 이집트에서의 시기에 대하여 랍비들은 400년을 이삭의 출생으로부터 계산한다. 그렇게 된다면 아직 출애굽을 하지 않은 상태에 도달하게 된다. 그리고 430년을 출애굽의 시점으로부터 뒤로 돌아보면 아브라함이 하란을 떠나기 5년 전의 연대에 도달할 것이다. 그러나 이삭은 아브람이 하란을 떠난 후 25년이 지난 뒤에 태어났고, 따라서 심각한 모순이 존재한다.

더욱이 이삭이 이스마엘을 넘어 선택 받았다는 것이 참인 만큼 가나안, 곧 하나님께서 아브라함과 그의 자손들에게 주신 땅을 결코 떠나지 않았다. 그리고 우리가 아는 한 그는 압제를 당하지 않았다. 또한 이삭과 아브라함의 자손들이 모두 '약속의 자녀'는 아니었다. 그러나 야곱의 자녀들은 12지파를 구성하는 약속의 자녀였는데, 이것이 **야곱의 출생**을 이삭보다 중요하게 만드는 결과이기도 하다.

반면 성경적인 이집트에서의 시기에 대하여 살펴보자. 아브라함에게는 그의 자손들에게서 성취되고 일정한 400년의 시련을 포함하는 약속이 주어졌다. 그러나 아브라함의 시기는 아닐 것이다. 어느 자손을 의미했는가? 그에게는 야곱 이전에 이스마엘과 이삭이 있었다. 성경연대기 연구소(CHIR)에서는 **이스라엘 민족이 야곱이 태어난 순간에 존재했다는 것**과 그 계산이 그 순간에 시작되었다고 제안하고 있다. 다음과 같은 증거들을 고려해보면 그 제안의 타당성을 더욱 확실하게 하고 있다.

가.“나라가 어찌 하루에 생기겠으며”(사 66:8),

나.“이스라엘은 내 아들 장자라”(출 4:22),

다.“야곱의 총회의 기업이로다”(신 33:4),

라.“나의 종 너 이스라엘아 나의 택한 야곱아 나의 벗 아브라함의 자손아”(사 41:8).

1) 양승원, [성경과학파노라마], 성경과학연구소 2020, 12장 pp371-375 참고

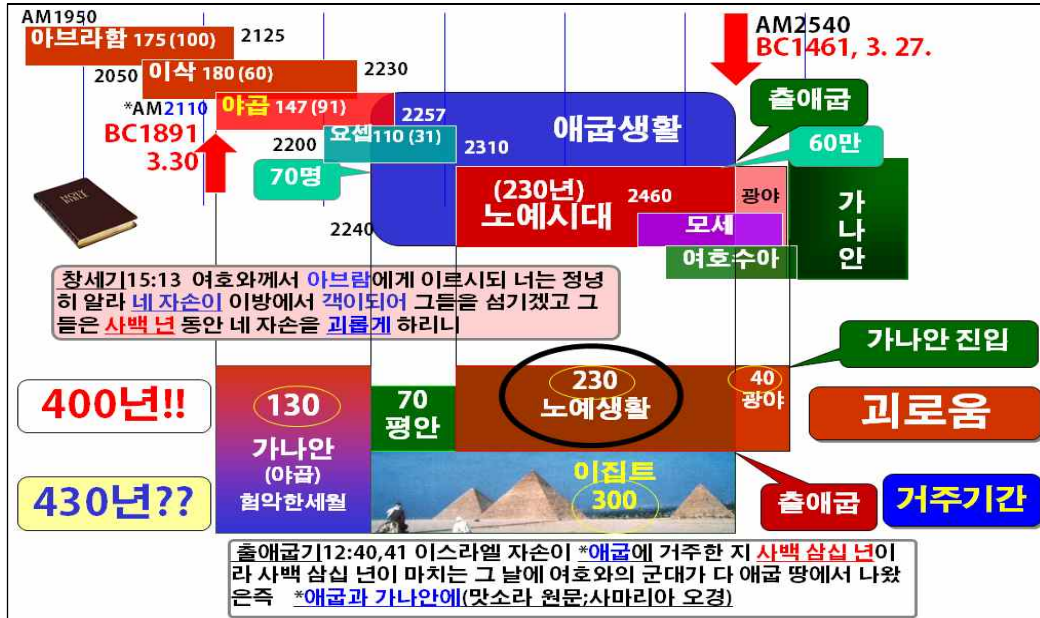


그림 1 성경연대기 연구소(CHIR)에서 주장하는 400년과 430년

요셉이 취임했을 때(창41:46) 30세였고, 이듬해부터 7년 간 풍년이 들었다. 그 형제들은 흉년의 제 2년에 처음으로 이집트로 갔고, 따라서 흉년의 제 3년째인, 요셉의 나이 40세였을 때(창45:6) 야곱이 이집트로 왔다. 요셉은 110세에 죽었고, 이집트에서 70년 동안 좋은 대접을 받았다(창47:9). 만약 출애굽이 야곱의 출생 이후 430년에 일어났다면, 이집트에서의 시기는 요셉의 통치70년과 요셉의 죽음과 출애굽 사이의 핍박230년을 합쳐 300년이 된다. 이스라엘 자손은 출애굽 이후 40년이 지난 뒤인 여호수아의 때까지는 가나안에 들어가지 않았으므로 이스라엘의 가족은 야곱이 태어났던 그날 후, 430년(130+300)이 지난 후에 이집트를 떠났을 것(출애굽)이 확실하다. 그리고 400년 간의 괴로움의 시간은 요셉의 통치기간 70년을 빼고 광야생활 40년을 더하게 되면 정확히 400년(130-70+230+40)이 된다.

## 2. 에스겔의 인증과 17번의 희년들<sup>2)</sup>

솔로몬의 성전은 출애굽 이후 480년에 건축되었고(왕상 6:1), 여호수아는 출애굽 이후 40년에 팔레스타인에 들어갔으며, 따라서 솔로몬의 성전은 여호수아 이후 440년에 시작되었다.

가. "다윗이 이스라엘 왕이 된지 사십 년이라 헤브론에서 칠 년을 치리하였고 예루살렘에서 삼십삼 년을 치리하였더라"(왕상2:11)

2) E.W.Faulstich, [Science & God in balance], Chronology books 2002, pp9 참고함

나. "이스라엘 자손이 애굽 땅에서 나온지 사백 팔십 년이요 솔로몬이 이스라엘 왕이 된 지 사년 시브 월 곧 이월에 솔로몬이 여호와를 위하여 전 건축하기를 시작하였더라"(왕상6:1)

다. "내가 그들의 범죄 한 햇수대로 네게 날수를 정하였나니 곧 삼백구십 일이니라 너는 이렇게 이스라엘 족속의 죄악을 담당하고 그 수가 차거든 너는 우편으로 누워 유다 족속의 죄악을 담당하라 내가 네게 사십 일로 정하였나니 일 일이 일 년이니라"(겔4:5-6)

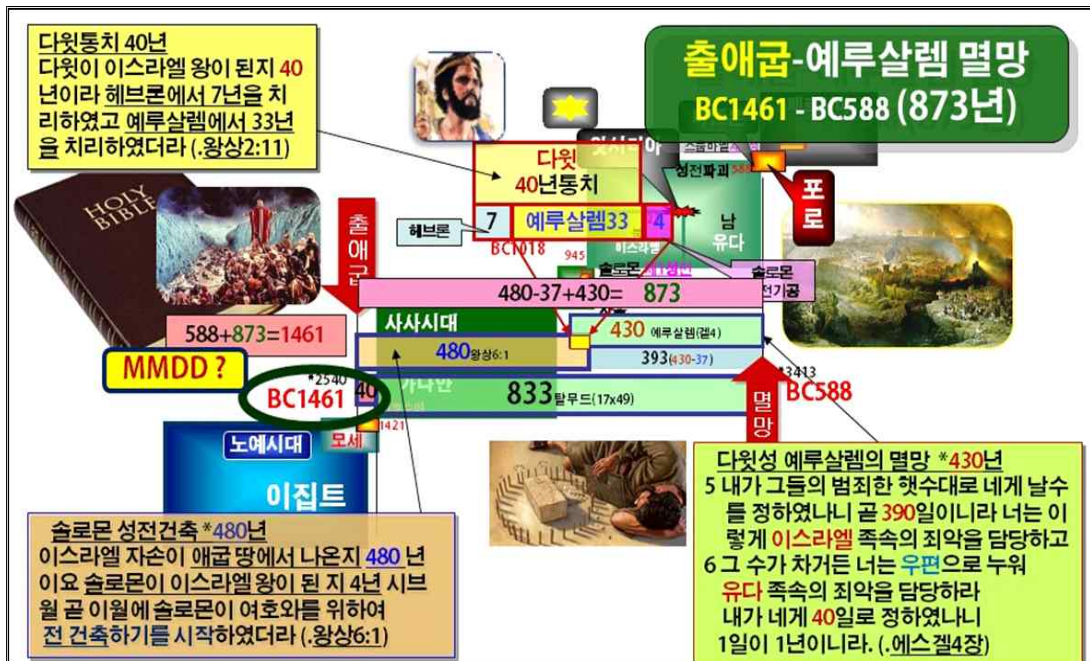


그림 2 가나안에서의 833년 공식

기원전 588년의 예루살렘 파괴를 검증하여 출애굽년도를 알아내는 방법을 돕는 수단은 탈무드에서의 다음과 같은 언급을 통해 얻을 수이다. "이스라엘은 "이스라엘 땅에 들어갈 때부터 그곳을 떠날 때까지 17번의 희년[주기]가 있었다."3)

탈무드의 연대기는 솔로몬의 성전이 410년 동안 존속했음을 보여주고, 이것은 여호수아와 느부갓네살의 연대차이를 850년으로 여기게 만든다. 이 산술은 히브리 왕들의 햇수를 더해서 얻어지는 게 아니라, 그보다는 여호수아가 그 땅에 들어갔던 때와 유다가 바벨론 느부갓네살 왕에게 그것을 빼앗겼던 때 사이에 17번의 희년들이 있었다고 가르쳤던 초기 탈무드의 전통에 의해 얻어진다.4)

17번의 희년은 833년(49년x17년=833년)을 포함할 것이다. 이스라엘이 약속된 땅에 들어온 시기는 출애굽(기원전 1461년+40년=기원전 1421년) 이후 40년이 지난

3) 바빌로니아 탈무드, 미슈나 트랙트, 아라킨 12b, p 69  
 4) 바빌로니아 탈무드, 미슈나 트랙트, 아라킨 12b, p 69

을 때였다. 간단한 산수는 그 땅으로 들어간 해인 기원전 1421년과 그 곳으로부터 떠난 기원전 588년 사이에 정확히 833년(기원전 1421년+833년=기원전 588년)이 존재한다는 것을 보여준다. 이 경우에 탈무드의 현재의 **현자(랍비)들은 희년을 50년으로 계산하여(50×17=850) 850년의 기간이** 지난 것으로 믿고 있다(레25:10-11). 그렇지만 **희년을 49년으로 계산한다면(17×49=833) 833년**이 된다(레25:8).<sup>5)</sup>

근래의 고고학적 발견들은 에세네 공동체의 1세기 유대인들이 오늘날의 사마리아인들을 따랐다는 것을 보여주었는데, 이들은 희년의 주기를 49년으로 계산하고 있다. 또한 레위기 25장 8절은 일곱 번째 안식년이 희년이라는 것을 분명하게 이야기하고 있으며, 첫 해와 마지막 해를 포함하여 희년으로 계산한다. 히브리 왕들과 사사들의 연대기를 더함으로써 833년이(17×49) 더 정확하다는 것을 알 수 있다.<sup>6)</sup> 왜냐하면 833년이라는 기간은 출애굽 이후 광야생활 40년을 더한 873년이 솔로몬이 성전을 건축하기 시작한 때(광야생활이후 480년, 왕상6:1)와 예루살렘을 통치했던 기간(430년-겔4:5~6)을 더한 값(480+430=910)에서 겹치는 기간인 37년(다윗의 예루살렘 통치기간33년 + 솔로몬 즉위 4년 = 37년)을 빼면 나오는 기간이다. 즉 요약하면 **[833년 = 480년 + 430년 - 37년 - 40년]**이 된다.

### 3. 1, 2차 성전파괴들 사이 기간

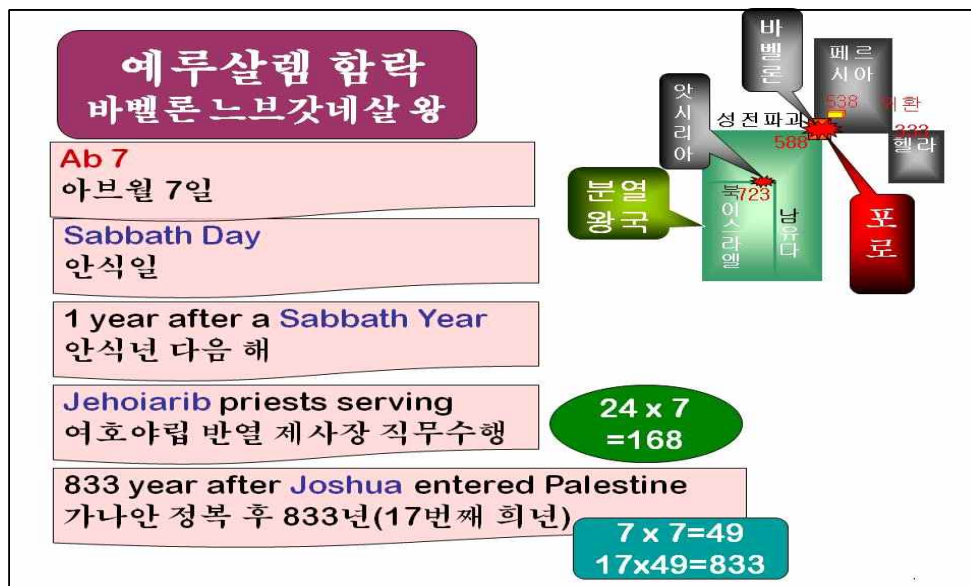


그림 3 바벨론 멸망시기에 관한 자료들

5) 너는 일곱 안식년을 계수할지니 이는 칠 년이 일곱 번인즉 안식년 일곱 번 동안 곧 사십 구년이라(레25:8)

6) 히브리왕들의 연대기에 관하여는 유진 폴스티히 박사님이 저술한 책인 HHHK(History, Harmony & TheHebrew Kings)에서 자세히 설명하고 있다.

탈무드의 연대기는 70년의 바빌론 포로와 페르시아의 지배와 관련된 시기가 단지 110년이라고 보여준다. 페르시아의 연대기는 여러 출처에 의해 잘 문서화되어 있고, 이집트의 엘리펀타인 섬 지역(Elephantine Egypt)에서 발견된 몇몇 보존된 유대인의 서신들을 포함하고 있는데, 그 연대가 천문학적인 연대측정방법에 의해 다음과 같이 확정되어 있다.7)

| 달력 변환<br>Calendars |  |
|--------------------|--|
| 유대력                | A.M. : <b>Ab 7, 3413</b>                   |
| 율리우스력              | JULIAN: August 6, -587                     |
| 양력                 | GREGORIAN: <b>JULY 31, 588 BC</b> Saturday |
| 안식년                | SABBATH YR: #119 + 1 YEAR (신명기부터)          |
| 제사장                | PRIEST: 24-Maaziah / 1-Jehoiarib           |
| 희년                 | JUBILEE YR: #26 + 29 YEARS (야곱부터)          |
|                    | JUBILEE YR: #17 + 43 YEARS (모세부터)          |
| 올림픽                | OLYMPIAD: #48, YEAR1 (2) Metageitnion 7    |
| 이집트력               | EGYPT SLIDING: (7) Phanenoth 22            |
|                    | EGYPT FIXED : (1) Thoth 19 EPOCH #2        |

아브월 7일

안식일

안식년 다음 해

여호야립 반열

17번째 희년

그림 4 달력변환 프로그램을 통한 바벨론 멸망시기 BC588.07.31.토

위의 바벨론 멸망의 시기에 대한 연대측정 결과는 다른 연대를 세우는데 기준이 될 수 있다. 탈무드의 연대기에 주어진 두 번의 성전 파괴들 사이의 연수의 총계는 다니엘서 9장의 490년에서 유래하는데 티투스(Titus)는 주후 70년에 성전을 파괴했기에 제 1 성전파괴의 연도를 BC 422년으로 보고 있는 것이다. 그러나 성경 연대기는 느부갓네살 왕이 **BC 588년 7월 31일 토요일에 그것을 파괴한 것으로 확인**하였고 그로인해, 제1 성전파괴와 제 2 성전파괴 사건 사이에는 657년의 차이가 나는 것으로 보고 있다. 그렇다면 탈무드와는 167년의 차이가 생긴다.8)

7) 성전파괴에서부터 포로기, 다시금 회복하는 시기에 대한 연대와 제 2차 성전파괴까지의 연대에 대하여 과학적 연대기 연구방법을 이용하여 세부사항을 다루고 있는 유진박사님의 책 HHER(History, Harmony, The Exile & Return)을 참고하십시오.

8) E.W.Faulstich, History, Harmony & The Hebrew Kings(HHKK), Chronology books 1990, pp230-240 참조

| 사건        | 탈무드연대(AM) |         | 차이   | CHIR성경연대 |      |                | 말씀      |
|-----------|-----------|---------|------|----------|------|----------------|---------|
| 제 1성전 파괴  | 3338년     | BC 422년 | 75년  | 3413년    | 277  | <b>BC 588년</b> | 왕하25:10 |
| 셀류시드시대 개시 | 3448년     |         | 242년 | 3690년    | 380  | BC 311년        |         |
| 제 2성전 파괴  | 3828년     | AD 70년  | 242년 | 4070년    | 1939 | AD 70년         |         |

표 9. 탈무드연대기와 CHIR성경연대기의 연대 비교: 총167년의 차이를 보여주고 있다.