

Adams ålder – 930 eller bara 83 år.

(av Lennart Samuelsson, www.radostar.se 2012-03-02)

I Genesis, första Moseboken i Bibeln, finns flera åldersangivelser med mycket höga tal, som trots allt torde ha viss verklighetsanknytning. Adams ålder då han dog anges där till 930 år, och Noa blev 950 år. Men vad menas i detta fall med år?

Vårt år, ett solår, är baserat på solens omlopp bland Zodiakens 12 stjärnbilder sett från jorden. Eftersom jordens rotationsaxel lutar mot banplanet får vi årstider under ett varv i jordens omloppsbanan; vi kallar därför ett solår för ett tropiskt år. Vid bedömning av solens olika lägen under ett solår kan vi inte se stjärnbilderna samtidigt med solen. Solens riktning kan bara definieras indirekt.

Ett månår definieras av tiden för månens omlopp relativt stjärnorna i Zodiaken. Månen rör sig längs Zodiaken, nästan så som solen, och varje stjärnklar natt (utom vid fullmåne) är det lätt att se i vilken stjärnbild månen finns. Omloppstiden för månen i Zodiaken – den sideriska perioden för månen – är 27,3 dygn. Denna period kan användas som ett månår. *Tiden mellan två nymånar, 29,5 dygn, är inte definierad relativt stjärnorna.*

Månåret, 27,3 dygn, månens omloppstid relativt stjärnorna i Zodiaken, blev redan för många årtusenden sedan en naturlig enhet t ex i en makedonisk kalender, och använd av judarna 332 - 200 år f v t.. Om vi antar att Adams ålder i Bibeln är given i månår, och räknar om till solår ($930 \times 27,3 / 365$) finner vi att han blev ca 70 år, vilket inte är en orimlig ålder. Men detta är nog hans fullvuxna ålder, och för att få hans totala ålder får vi addera 13 år (se texten nedan). Vi finner alltså att Adam dog när han var 83 år (solår).

Utdrag ur 1:a Mosebok:

I 6:e kapitlets tredje vers står följande:

"Då sade HERREN: Min ande skall icke bliva kvar i människorna för beständigt, eftersom de dock äro kött; så vare nu deras tid bestämd till ett hundra tjugo år".

Man kan tyda denna utsaga till att man (präster) fann det mer rimligt att räkna i solår i stället för månår. Alltså, **en enkel kalenderreform genomfördes för att övergå från månår till solår** (se referensen nedan). Härigenom blev det lättare att hålla reda på ett mindre tal för en mans ålder. Ett solår är dessutom detsamma som ett tropiskt år, ungefär 365 dagar.

Problemet att man inte kan se den stjärnbild som solen befinner sig i kan lösas genom att observera vilken stjärnbild som blir synlig i väst, just efter solens nedgång. Tydligt är solen i den föregående stjärnbilden i Zodiaken.

Ett annat problem att lösa är att vissa kvinnor fick barn redan vid t ex 65 års ålder. Denna ålder i månår motsvarar en solårsålder på ca 5 år, vilket ju är en orimligt låg ålder. **Troligen kan det vara så att mannens och kvinnans ålder räknades från puberteten** som markerades med riter för övergång från barndom till vuxenvärlden (t ex judiska Bar/Bat Mitzva vid 13-årsåldern). Enligt denna beräkning blev alltså Adam 83 år.

De sju "vandrande stjärnorna" (solen, månen, Mars, Merkurius, Jupiter, Venus och Saturnus) som rör sig relativt de andra stjärnorna (fixstjärnorna) betraktades som gudar, som via sina positioner gav tecken till människorna. De sju dagarna i veckan är baserade på dessa vandrande stjärnor, vilket är tydligt via veckodagarnas namn. I Rom: dies Solis, dies Lunae, dies Marti, dies Mercurii, dies Jovis, dies Veneris och dies Saturni.

Jupiter rör sig också i Zodiaken med en omloppstid (ett jupiterår) på 12 solår. Jupiters rörelser kan alltså användas för att beräkna en mans ålder med ett mindre tal. Adam blev alltså nästan 6 jupiterår, som är det samma som 930 månår.

Referens: .

Begreppet solens omlopp, solår, infördes i Egypten ca 3285 f v t (H Ring Astr Tidsskr 1/99).

Observera: Berättelsen om Adam är ingen vetenskaplig framställning. År 1811 hittades ett första fossil vars ålder kunde beräknas, och det bevisade att djur funnits på jorden långt före Adams tid.

Dinosaurerna levde på jorden under ca 200 miljoner år och dog ut för ca 65 miljoner år sedan. Rester av människor som levde långt före Adams tid har också hittats. I modern vetenskap gäller utvecklingsläran både för djur och människor.