

Aries		Taurus		Gemini		Cancer		Leo		Virgo	
λ	α	λ	α	λ	α	λ	α	λ	α	λ	α
00°	000°00'	00°	018°07'	00°	039°54'	00°	068°40'	00°	104°15'	00°	142°17'
02°	001°10'	02°	019°24'	02°	041°34'	02°	070°52'	02°	106°46'	02°	144°49'
04°	002°20'	04°	020°43'	04°	043°16'	04°	073°06'	04°	109°17'	04°	147°21'
06°	003°30'	06°	022°03'	06°	045°01'	06°	075°21'	06°	111°48'	06°	149°52'
08°	004°41'	08°	023°24'	08°	046°48'	08°	077°38'	08°	114°20'	08°	152°24'
10°	005°52'	10°	024°46'	10°	048°36'	10°	079°57'	10°	116°53'	10°	154°55'
12°	007°03'	12°	026°10'	12°	050°27'	12°	082°18'	12°	119°25'	12°	157°26'
14°	008°14'	14°	027°35'	14°	052°20'	14°	084°39'	14°	121°57'	14°	159°57'
16°	009°26'	16°	029°02'	16°	054°15'	16°	087°03'	16°	124°30'	16°	162°28'
18°	010°38'	18°	030°30'	18°	056°12'	18°	089°27'	18°	127°03'	18°	164°58'
20°	011°51'	20°	031°59'	20°	058°12'	20°	091°53'	20°	129°35'	20°	167°29'
22°	013°05'	22°	033°31'	22°	060°13'	22°	094°19'	22°	132°08'	22°	169°59'
24°	014°19'	24°	035°04'	24°	062°17'	24°	096°47'	24°	134°40'	24°	172°29'
26°	015°34'	26°	036°38'	26°	064°23'	26°	099°16'	26°	137°13'	26°	175°00'
28°	016°50'	28°	038°15'	28°	066°31'	28°	101°45'	28°	139°45'	28°	177°30'
30°	018°07'	30°	039°54'	30°	068°40'	30°	104°15'	30°	142°17'	30°	180°00'

Libra		Scorpio		Sagittarius		Capricorn		Aquarius		Pisces	
λ	α	λ	α	λ	α	λ	α	λ	α	λ	α
00°	180°00'	00°	217°43'	00°	255°45'	00°	291°20'	00°	320°06'	00°	341°53'
02°	182°30'	02°	220°15'	02°	258°15'	02°	293°29'	02°	321°45'	02°	343°10'
04°	185°00'	04°	222°47'	04°	260°44'	04°	295°37'	04°	323°22'	04°	344°26'
06°	187°31'	06°	225°20'	06°	263°13'	06°	297°43'	06°	324°56'	06°	345°41'
08°	190°01'	08°	227°52'	08°	265°41'	08°	299°47'	08°	326°29'	08°	346°55'
10°	192°31'	10°	230°25'	10°	268°07'	10°	301°48'	10°	328°01'	10°	348°09'
12°	195°02'	12°	232°57'	12°	270°33'	12°	303°48'	12°	329°30'	12°	349°22'
14°	197°32'	14°	235°30'	14°	272°57'	14°	305°45'	14°	330°58'	14°	350°34'
16°	200°03'	16°	238°03'	16°	275°21'	16°	307°40'	16°	332°25'	16°	351°46'
18°	202°34'	18°	240°35'	18°	277°42'	18°	309°33'	18°	333°50'	18°	352°57'
20°	205°05'	20°	243°07'	20°	280°03'	20°	311°24'	20°	335°14'	20°	354°08'
22°	207°36'	22°	245°40'	22°	282°22'	22°	313°12'	22°	336°36'	22°	355°19'
24°	210°08'	24°	248°12'	24°	284°39'	24°	314°59'	24°	337°57'	24°	356°30'
26°	212°39'	26°	250°43'	26°	286°54'	26°	316°44'	26°	339°17'	26°	357°40'
28°	215°11'	28°	253°14'	28°	289°08'	28°	318°26'	28°	340°36'	28°	358°50'
30°	217°43'	30°	255°45'	30°	291°20'	30°	320°06'	30°	341°53'	30°	360°00'

Table 2.9: *Oblique ascensions of the ecliptic for latitude +40°.*