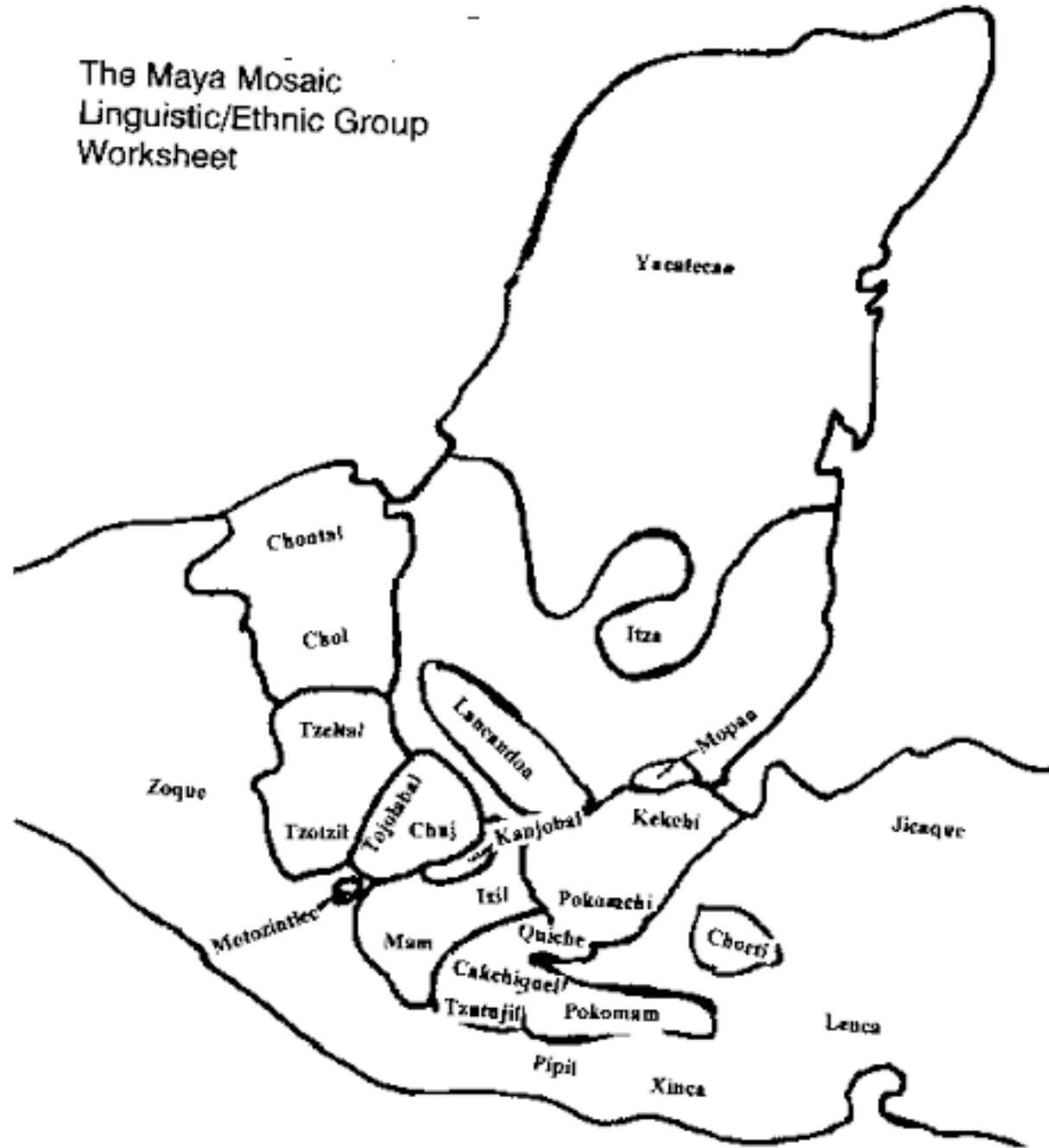


The Maya Mosaic  
Linguistic/Ethnic Group  
Worksheet

Mayové:



předklasické  
(1. tis. před n.l.)

klasické  
(3.-9. stol. n.l.)

poklasické  
(10.-16. stol. n.l.)



John Lloyd Stephens

Frederick Catherwood

Eric Thompson

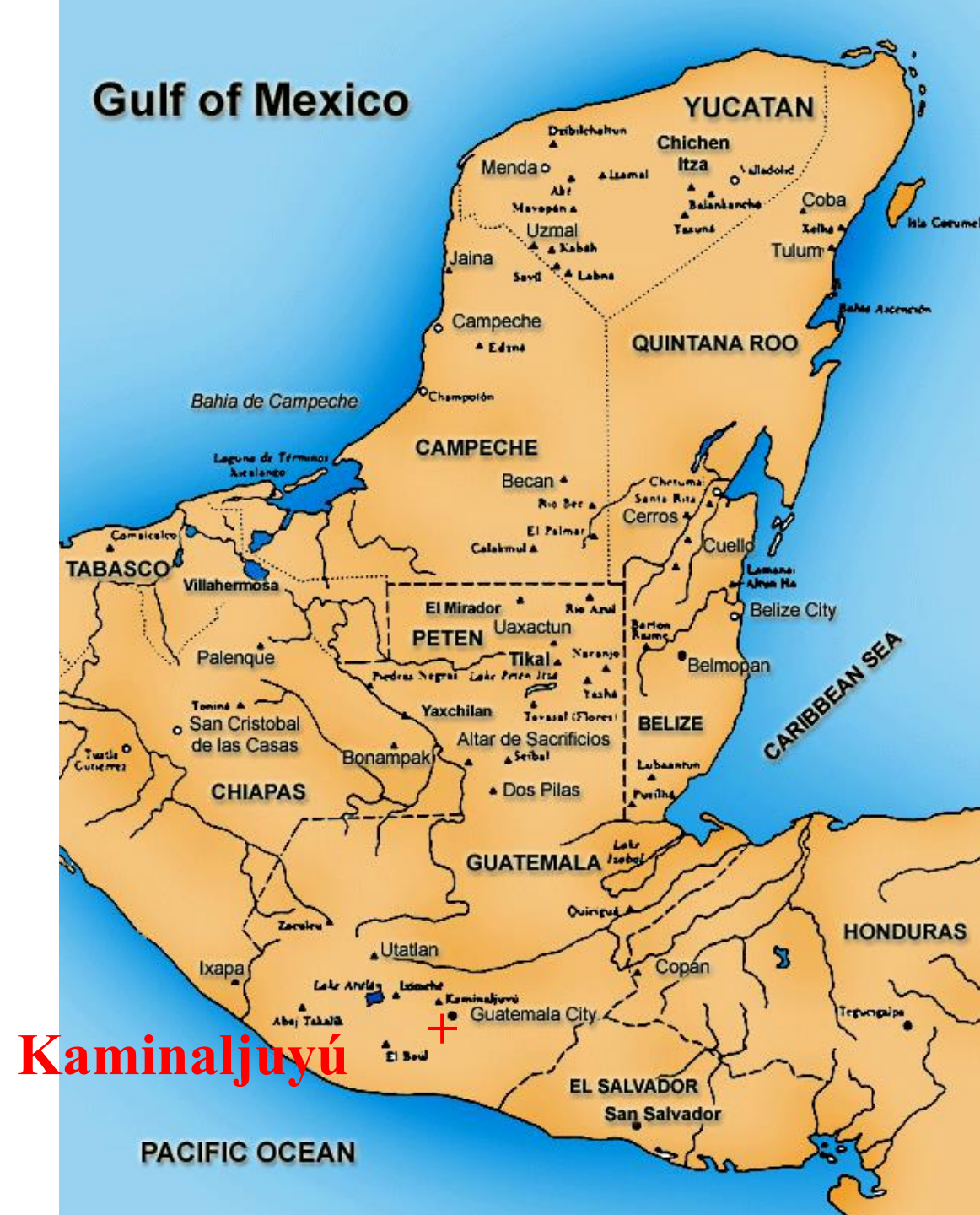
Sylvanus Morley





předklasické období  
(1. tis. před n. l.)

Kaminaljuyú











Tikal  
292 n.l.  
„dlouhý počet“

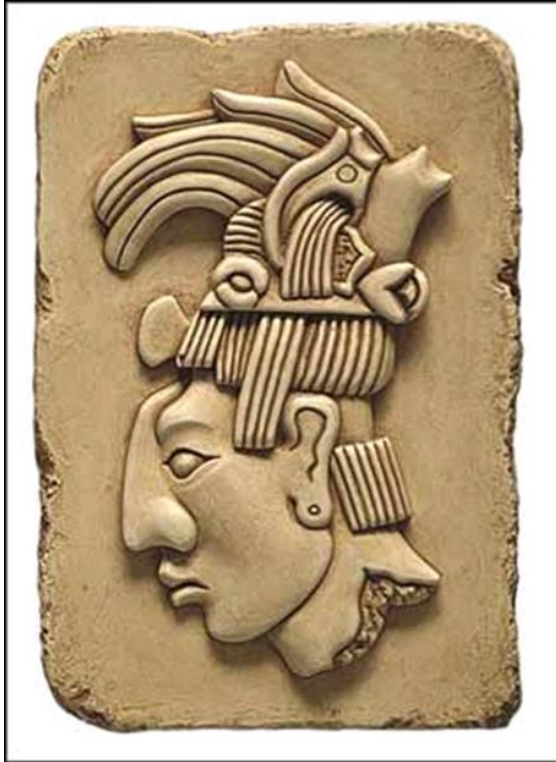
Calakmul  
Palenque  
Piedras Negras  
Yaxchilán

klasické období  
(3.-10. stol. n.l.)

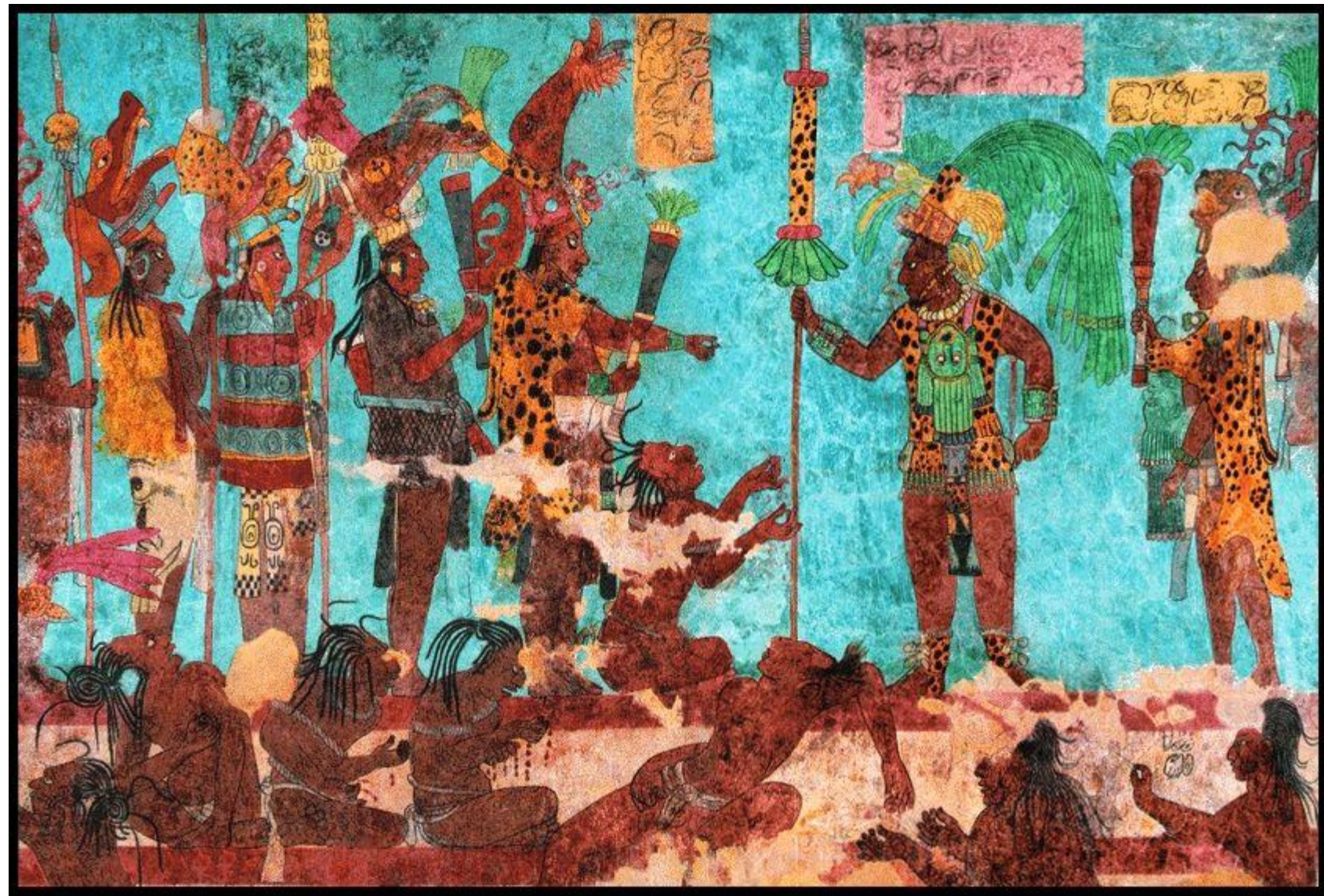


(Tikal)





vládce: *k'ul ahau*



Palenque

Pacal



(Yaxchilán)



(Bonampak)







(San Bartolo)







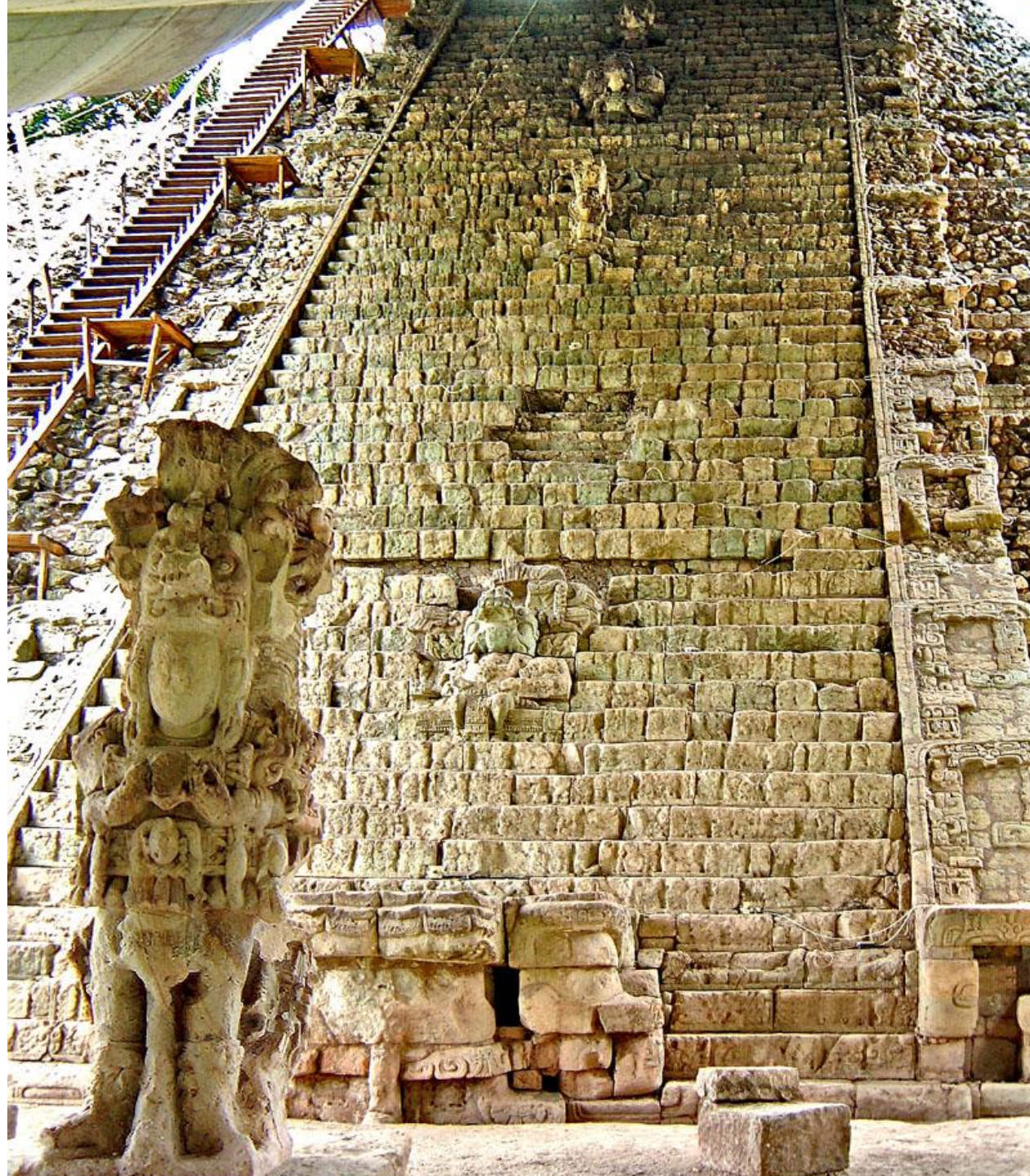


nepravá klenba





Copán



mayské kodexy:

Madridský

Pařížský

Drážďanský

(Grolier nebo Códice Sáenz)

Popol Vuh (quiché)

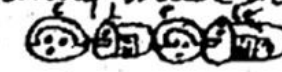
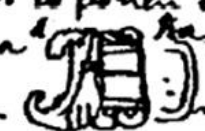
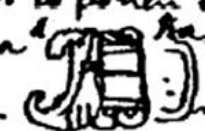



Diego de Landa, *Relación de las cosas de Yucatán*, 1566 [1864]

(chontí)

Eric Thompson


Jurij Knorozov

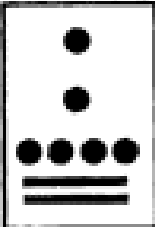
de las partes otras, y assi viene a hazer un infinitum como se podra ver en el siguiente exemplo. Lo, quiere dezir lazo y caeac con el, para escribir la con sus caracteres aniendo los nosotros hecho entender que son dos letras lo escribiã ellos con tres pñuendo a la aspiracion de la fh, la vocal e, que antes de si trae, y en esto no farreran ning, o ens e si quisieren ellos de su curiosidad. Exemplo.  despues al cabo le pegan la parte junta. ha. que quiere dezir agna porq la bacbe tiene a. h. ante de si lo ponen ellos al principio con a. y al cabo desta manera  Tambie lo escriben a partes, de la via y otra ma  Merayo no putiera aqui ni teatara dello sino por dar cuenta entera de las cosas desta gente. Mamhah que quiere dezir no quiero, ellos lo escriben a partes desta manera. 






Signese su a, b, c.


De las letras que aqui faltan carece esta lengua y tiene otras añadidas de la nuestra para otras cosas q las ha menester, y ya no usan para nada de sus caracteres especialmente la gente moça q au aprendido los nros

# Mayan numbers

	= 0			
●	●●	●●●	●●●●	—
1	2	3	4	5
●	●●	●●●	●●●●	—
6	7	8	9	10
●	●●	●●●	●●●●	—
11	12	13	14	15
●	●●	●●●	●●●●	●
16	17	18	19	20

434 = 
 $1 * 400$   
 $1 * 20$   
 $14 * 1$

$(20)^4$		=	3 x 160,000	=	480,000
$(20)^3$		=	10 x 8,000	=	80,000
$(20)^2$		=	6 x 400	=	2,400
$(20)^1$		=	13 x 20	=	260
$(20)^0$		=	17 x 1	=	17
					<b>562,677</b>



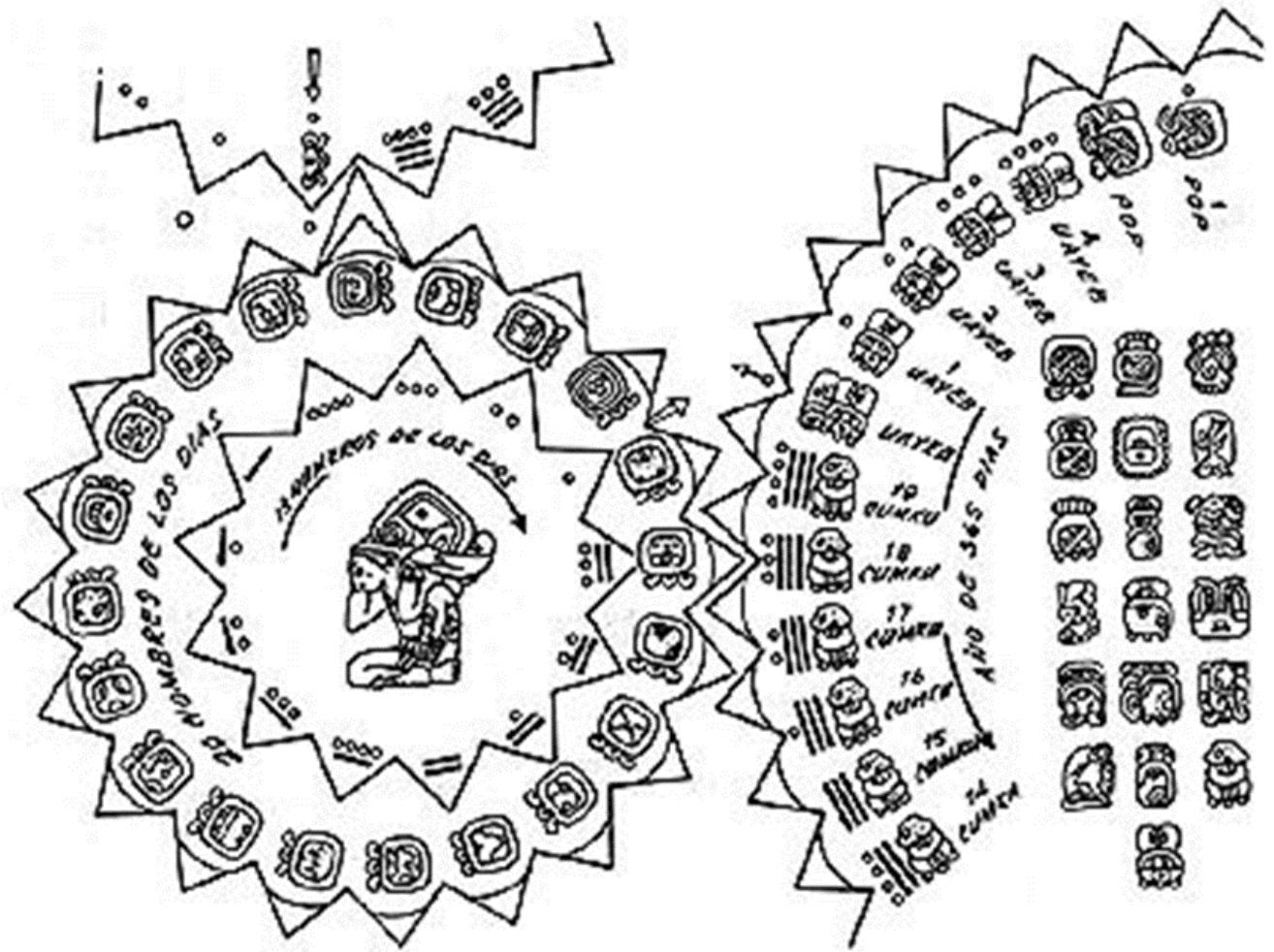
# Mayské cyklické kalendáře

1. posvátný kalendář *tzolkin*: 260 dní = 13 x 20

2. *haab* – 365 dní = 18 x 20 + 5

52 *haabů* = 73 *tzolkinů*

1 Ixc 0 Pop



# Mayský lineární kalendář

„dlouhý počet – od 3139 před n.l.

*kin*

*uinal* - 20 kinů = 20 dnů

*tun* – 18 *uinalů* = 18 x 20 = 360 dnů , *katun* – 20 *tunů* = 20 x 360 = 7200 dnů (ca. 20 slunečních let)

*baktun* = 20 *katunů* = 20 x 7200 = 140000 dnů (ca. 400 slunečních let)

*piktun* – 2 880 000 dnů = 8000 let

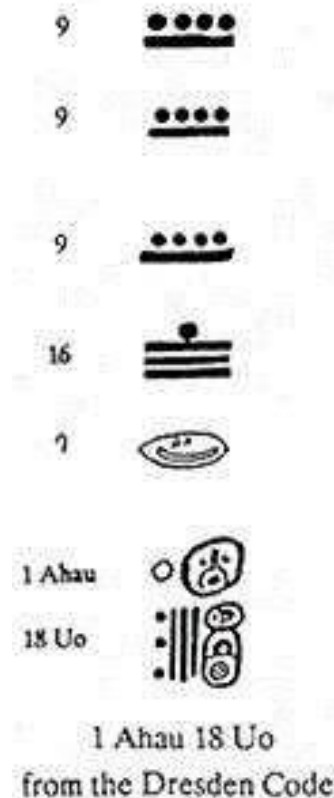
*kalabtun* - 57 000 000 dnů

9.9.9.16.0. 1 Ahau 18 Uo

9 *baktunů* po 144 000 dnech + 9 *katunů* po 7 200 dnech + 9 *tunů* po 360 dnech + 16 *uinalů* po 20 dnech + 0 *kinů* po 1 dni

1 296 000 + 122 400 + 0 + 20 + 3

= 194 360 dní, přibližně 532 slunečních let od stvoření světa







lidská oběť

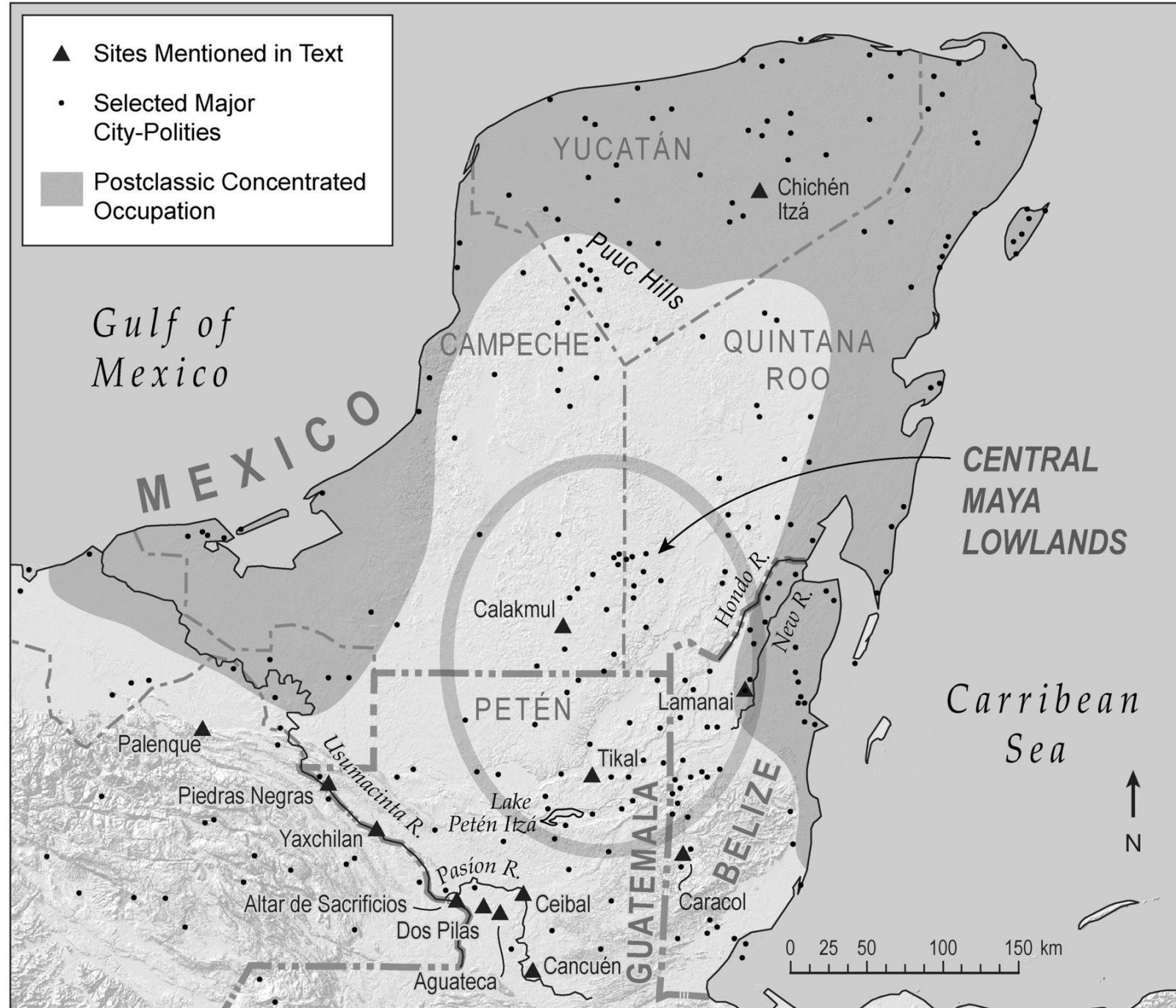
sebeoběť

# „mayský kolaps“?

790 - 900 n.l.

- ekologie
- přelidnění
- epidemie
- podnebná změna
- výbuch sopky
- sociální nepokoje
- invaze zvenčí

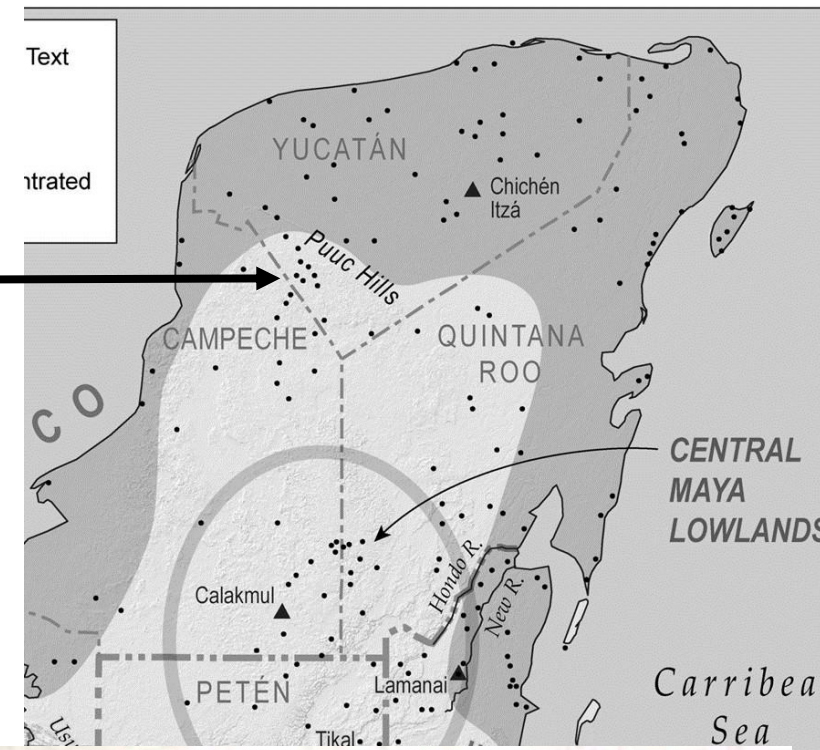
*cenote*



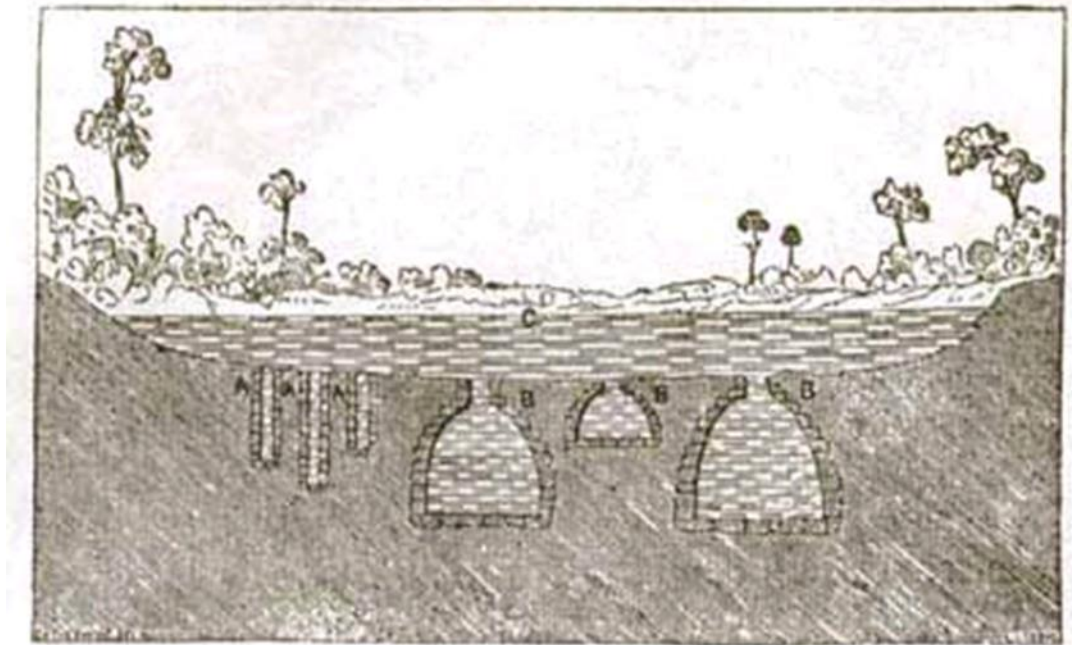
Uxmal



Puuc



*chultun*



„puucký styl“





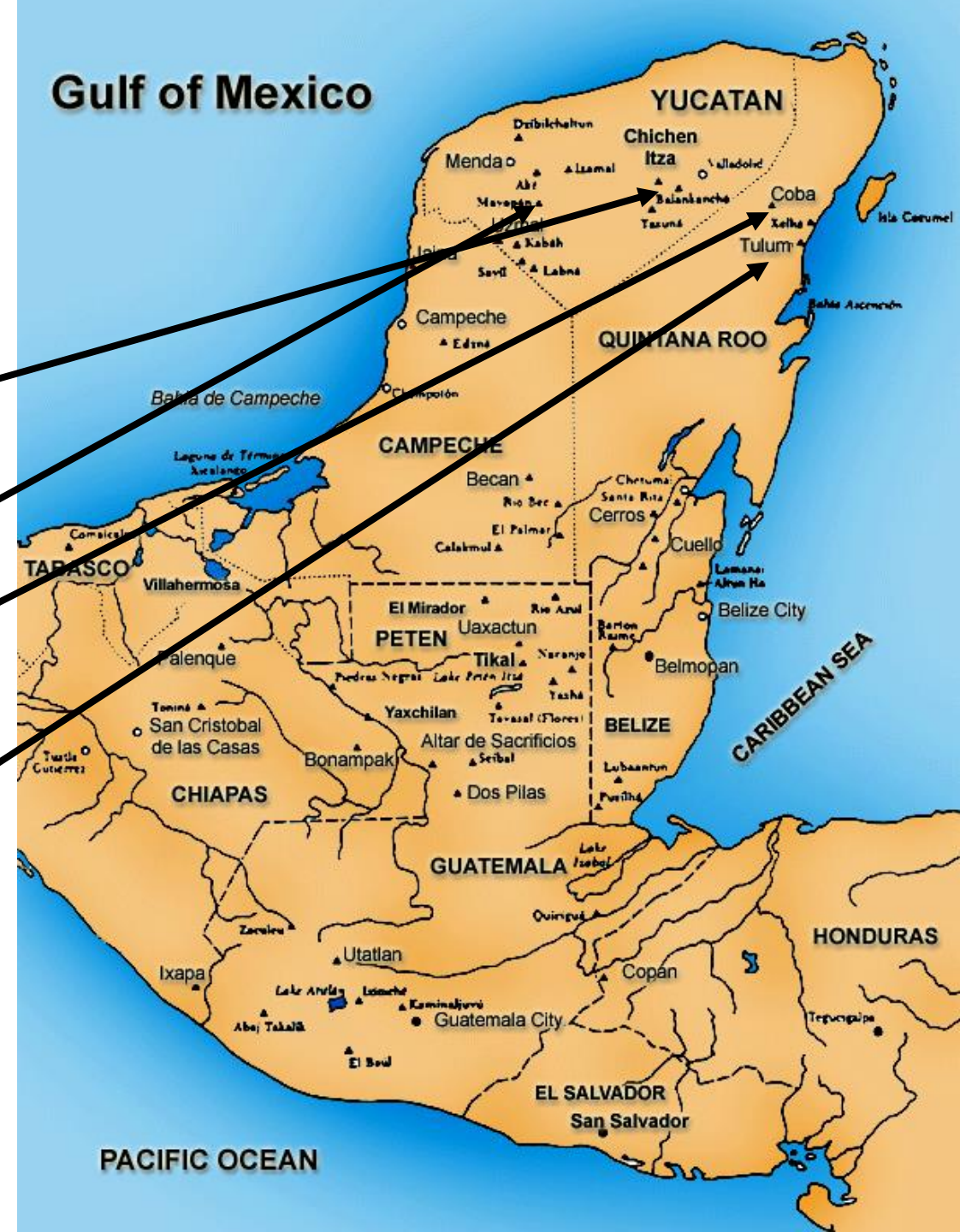
poklasické období  
(900-1520)

Chichén Itzá

Mayapán

Cobá

Tulum



# Cobá



Chichén Itzá

- Toltékové



Kukulcan

*cenote*



Dům jeptišek

El Castillo



Chrám válečníků

Caracol



# Mayapán - „mayapánská liga“



# Tulum

