



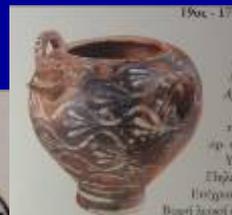
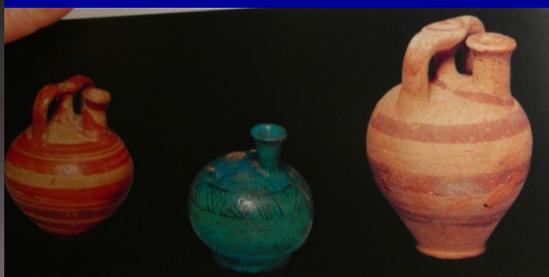
# Civiltà egee



Dott.ssa Maria Emanuela Alberti

SAGAS

[mariaemanela.alberti@unifi.it](mailto:mariaemanela.alberti@unifi.it)



**...Nuovo arrivato e affatto ignaro delle lingue del Levante, Marco Polo non poteva esprimersi altrimenti che estraendo oggetti dalle sue valigie: tamburi, pesci salati, collane di denti di facocero, e indicandoli con gesti, salti, grida di meraviglia o d'orrore, o imitando il latrato dello sciacallo e il chiurlio del barbagianni.**

**Non sempre le connessioni tra un elemento e l'altro del racconto risultavano evidenti all'imperatore; gli oggetti potevano voler dire cose diverse: un turcasso pieno di frecce indicava ora l'approssimarsi d'una guerra, ora abbondanza di cacciagione, oppure la bottega di un armaiolo; una clessidra poteva significare il tempo che passa o che è passato, oppure la sabbia, o un'officina in cui fabbricano clessidre.**

**Ma ciò che rendeva prezioso a Kublai ogni fatto o notizia riferito dal suo inarticolato informatore era lo spazio che restava loro intorno, un vuoto non riempito di parole. Le descrizioni delle città visitate da Marco Polo avevano questa dote: che ci si poteva girare in mezzo col pensiero, perdersi, fermarsi a prendere il fresco, o scappare via di corsa .**

Italo Calvino, *Le città invisibili*, Mondadori Milano 2006, pp. 39-40

...molte somiglianze con l'archeologia....

CIVILTÀ' EGEE (da mar Egeo):

Studio della storia dell'area dell'Egeo e Grecia continentale in età preistorica e protostorica, dal Paleolitico alla fine del II millennio a.C.

IN PARTICOLARE

Dell'età del bronzo, ca. 3300 – 1050 a.C.



- Le fasi più tarde della protostoria (ca. 1400 – 1200 a.C.) rappresentano per i Greci di età storica il periodo leggendario del mito: in quest fase sono ambientate le gesta degli eroi (Edipo, Pérseo, Eracle, Téseo, Giàsone), comprese la guerra di Ilio/Troia (*Iliade*) e le avventure di Odìsseo (*Odissea*).

- **“Io lo so bene questo dentro l’anima e il cuore:/ giorno verrà che Ilio sacra perisca,/ e Priamo, e la gente di Priamo buona lancia:/ ma non tanto dolore io ne avrò per i Teucri,/non per la stessa Ecuba, non per il sire Priamo,/ e non per i fratelli, che molti e gagliardi/ cadranno nella polvere per mano dei nemici,/ quanto per te, che qualche Acheo chitone di bronzo/trascinerà via piangente, libero giorno togliendoti:/ (...) Morto, però, m’imprigioni la terra su me riversata,/ prima che io le tue grida, il tuo rapimento conosca!”**

**Ettore ad Andromaca, *Iliade*, VI, 447-465 (traduzione Rosa Calzecchi Onesti)**

- essetai emar ot’an pot’oloh Ilios irè  
έσσειται ήμαρ ότ’άν πότ’ολώλη Ίλιος ιρή
- **“Ormai m’ha raggiunto la Moira./ Ebbene, non senza lotta, non senza gloria morirò,/ ma avendo compiuto qualcosa di grande, che anche i futuri lo sappiano.”**

**Ettore al duello con Achille, *Iliade* XXII, 303-305 (traduzione Rosa Calzecchi Onesti)**

- Essetai  
emar...

440 Τὴν δ' αὖτε προσέειπε μέγας κορυθαίολος Ἴκτορ·  
 « ἦ καὶ ἐμοὶ τάδε πάντα μέλει, γύναι· ἀλλὰ μάλ' αἰνῶς  
 αἰδέομαι Τρῶας καὶ Τρωάδας ἔλκεσιπέπλους,  
 αἶ κε κακὸς ὧς νόσφιν ἀλυσκάζω πολέμοιο·  
 οὐδέ με θυμὸς ἄνωγεν, ἐπεὶ μάθον ἔμμεναι ἐσθλὸς  
 445 αἰεὶ καὶ πρῶτοισι μετὰ Τρῶεσσι μάχεσθαι,  
 ἄρνύμενος πατρός τε μέγα κλέος ἠδ' ἐμὸν αὐτοῦ.  
 εὖ γὰρ ἐγὼ τόδε οἶδα κατὰ φρένα καὶ κατὰ θυμόν·  
 ἔσσεται ἡμαρ ὅτ' ἂν ποτ' ὀλώλῃ Ἴλιος ἱρὴ  
 καὶ Πριάμος καὶ λαὸς εὐμμελίῳ Πριάμοιο.  
 450 ἀλλ' οὐ μοι Τρῶων τόσσον μέλει ἄλγος ὀπίσσω,  
 οὔτ' αὐτῆς Ἐκάβης οὔτε Πριάμοιο ἄνακτος  
 οὔτε κασιγνήτων, οἳ κεν πολέες τε καὶ ἐσθλοὶ  
 ἐν κονίησι πέσοιεν ὑπ' ἀνδράσι δυσμενέεσσι,  
 ὅσσον σεῦ, ὅτε κέν τις Ἀχαιῶν χαλκοχιτώνων  
 455 δακρυόεσσαν ἄγηται, ἐλεύθερον ἡμαρ ἀπούρας·  
 καὶ κεν ἐν Ἀργεὶ ἐοῦσα πρὸς ἄλλης ἱστὸν ὑφαίνοις,  
 καὶ κεν ὕδωρ φορέοις Μεσσηϊδος ἢ Ὑπερείης  
 πόλλ' ἀεκαζομένη, κρατερὴ δ' ἐπικείσεται ἀνάγκη·  
 καὶ ποτέ τις εἴπησιν ἰδὼν κατὰ δάκρυ χέουσαν·  
 460 « Ἴκτορος ἠδὲ γυνῆ, ὃς ἀριστεύεσκε μάχεσθαι  
 Τρῶων ἵπποδάμων, ὅτε Ἴλιον ἀμφιμάχοντο.  
 ὧς ποτέ τις ἐρέει· σοὶ δ' αὖ νέον ἔσσεται ἄλγος  
 χήτει τοιοῦδ' ἀνδρὸς ἀμύνειν δούλιον ἡμαρ.  
 ἀλλὰ με τεθνηῶτα χυτῆ κατὰ γαῖα καλύπτοι,  
 465 πρὶν γέ τι σῆς τε βοῆς σοῦ θ' ἐλκηθμοῖο πυθέσθαι. »

- **La guerra di Troia e i “ritorni/nòstoi”, come quello di Odisseo, vengono datati dagli storici antichi a un periodo che corrisponde ca al 1200 a.C., in realtà senza fondamento storico**
- **NON SONO EVENTI STORICI**
- **Rappresentano per i greci antichi la fine dell’età eroica (protostoria) e l’inizio dell’età degli uomini (storia)**
- **La fase attorno al 1200 a.C. corrisponde effettivamente a un periodo di rottura: nei secoli successivi si pongono le basi per gli sviluppi tipici della Grecia storica.**

# CRONOLOGIA

**Età del Bronzo: ca. 3300 – 1050 a.C.**

- **Antico Bronzo: ca. 3300-2100/2000 a.C.**
- **Medio Bronzo: ca. 2100/2000 – 1700 o 1600 a.C.**
- **Tardo Bronzo: ca. 1700 o 1600 a.C. - 1050 a.C.**

**Le fasi di transizione sono in genere di difficile definizione, con forti differenze regionali**

# Cronologia regionale

## **Creta: Minoico**

**Antico Minoico AM, Medio Minoico MM e Tardo Minoico TM**

## **Continente greco: Elladico**

**Antico Elladico AE, Medio Elladico ME, e Tardo Elladico TE**

## **Cicladi: Cicladico**

**Antico Cicladico AC, Medio Cicladico MC, e Tardo Cicladico TC (sul manuale ACicl etc.)**

- **Creta:**

**prepalaziale AM I-MM IA**

**protopalaziale (primi palazzi) MM IB – II**

**neopalaziale (secondi palazzi) MM III – TM IB**

**monopalaziale o terzo palazzo TM II-III A2 iniziale**

**palaziale finale TM III A2 – IIB**

**post-palaziale TM IIC**

} Terminologia  
discussa

- **Continente per TB:**

**protomiceneo TEI-III A1**

**palaziale TEI A2-B**

**post-palaziale TEI IC**

- **Ogni periodo è stato suddiviso in I, II e III, e poi ulteriormente in A, B**
- **La base è costituita da una serie di depositi in sequenza in alcuni siti-chiave e la ceramica è l'indicatore principale**

## **MA**

- **Forti differenze tra le varie aree e i vari siti**
- **I fenomeni socio-culturali più importanti (p.e. i palazzi minoici) spesso coprono parti di più periodi diversi**

CRO N.	GENERAL E	CRETA	CICLADI	CONTINENTE	NORD-EST EGEO	
3650	ABI	AMI	ACI – 3500-2900 Pelos Lakkoudes Grotta Pelos	AEI - Talioti e Eutresis	Poli och ni Nero	
3000 - 2900			ACI-II – Kampos 2900-2800	W-H : 3600 – 2900 ±		Poli och ni Rosso
2550	ABII A	AMIIA	ACII ~ Keros-Syros 2800/2700-2400/2300	AEII ~ Lerna III Kolonna III W-H: 2900 ± ~ 2570/2410	Poli och ni Rosso	
2450						
2200	AB II B	AMII B		AEIIIA ~ Lefkandi I (o è EAII tardo?)	Poli och ni Giallo	TR OIA II
			AC(II)-III(A) - Kastri Amorgos , Ayia Irini III (per Barber e Treuil è IIIB, come Phyl.I)			
1900	ABIII/MB I iniziale	AMIII/MMIA W-H: AMIII 2300/2150 – 2160-2025; MMIA: 2160/1979 – XX sec	ACIII(B) - Phylakopi Iii-iii; W-H: l' AC III dura nel complesso 2400/2300 – 2050/1950	AEIIIB/MEI ~ Lerna IV/V3 Ayia Marina Lefkandi II-III W-H: AE III nel complesso 2570/2410 – 2090/2050	TROIA III IV V	Poli och ni Bruno

Ancorare  
sequenze  
locali a  
quella  
generale

## **La cronologia assoluta si ipotizza:**

- **Sulla base di confronti incrociati con altre aree meglio note (Vicino Oriente, Egitto)**
- **Sulla base dei risultati di analisi archeometriche dei manufatti, come il radiocarbonio (manufatti organici), dendrocronologia (alberi, legname) e la termoluminescenza (p.e. ceramica)**
- **Inoltre, alcuni eventi, come le eruzioni, lasciano depositi che possono essere datati separatamente e fornire quindi un riferimento preciso all'interno di una sequenza di un sito**

Cronologia dell'età del bronzo in Egeo  
(Shelmerdine 2008)

Chronology		Crete	Cyclades	Greece	Egypt	
High	Low					
3100		EM I	EC I	EH I	1 <sup>st</sup> -2 <sup>nd</sup> Dynasty 3100/3000-2700	
3000						
2900						
2800		EM IIA	EC II	EH IIA	Old Kingdom (2700-2136)	
2700						
2600						
2500						
2400		EM IIB		EH IIB	1 <sup>st</sup> Intermediate Period (2136-2023)	
2300						
2200		EM III	EC III	EH III	Middle Kingdom (2116-1795)	
2100						
2000						
1900		MM IA	MC I	MH I	2 <sup>nd</sup> Intermediate Period (1795-1540)	
1800						
1700		MM IB	MC II	MH II	New Kingdom (1540-1070)	
1600						
1500		MM II	MC III	MH III	Hatshepsut/ Tuthmosis III 1479-1425	
1400						
1300		LM IA	LC I	LH I	Amenhotep III 1391-1353 Akhenaten 1353-1337	
1200						
1100		LM IB	LC II	LH IIA	18 <sup>th</sup> Dynasty (1540-1295)	
1000						
		LM II		LH IIB	19 <sup>th</sup> Dynasty (1295-1186)	
		LM IIIA1		LH IIIA1	Rameses II 1279-1213	
		LM IIIA2		LH IIIA2	Rameses III 1184-1155	
		LM IIIB	LC III	LH IIIB		
		LM IIIC		LH IIIC		
		Subminoan		Submycenaean		

FIGURE 1.1. Table of Aegean relative and absolute chronology. Table by Dan Davis.

## **Abbreviazioni cronologia in altre lingue:**

**- Inglese: E Early, M Middle, L Late**

**M Minoan, H Helladic, C Cycladic**

**Per cui: EH Early Helladic (Antico Elladico), LM Late Minoan (Tardo Minoico), etc.**

**- Francese: A Ancien, M Moyen, R Récent**

**M Minoen, H Hélladique, C Cycladique**

**Per cui: HA Hélladique Ancien (Antico Elladico), MR Minoen Récent (Tardo Minoico), etc.**

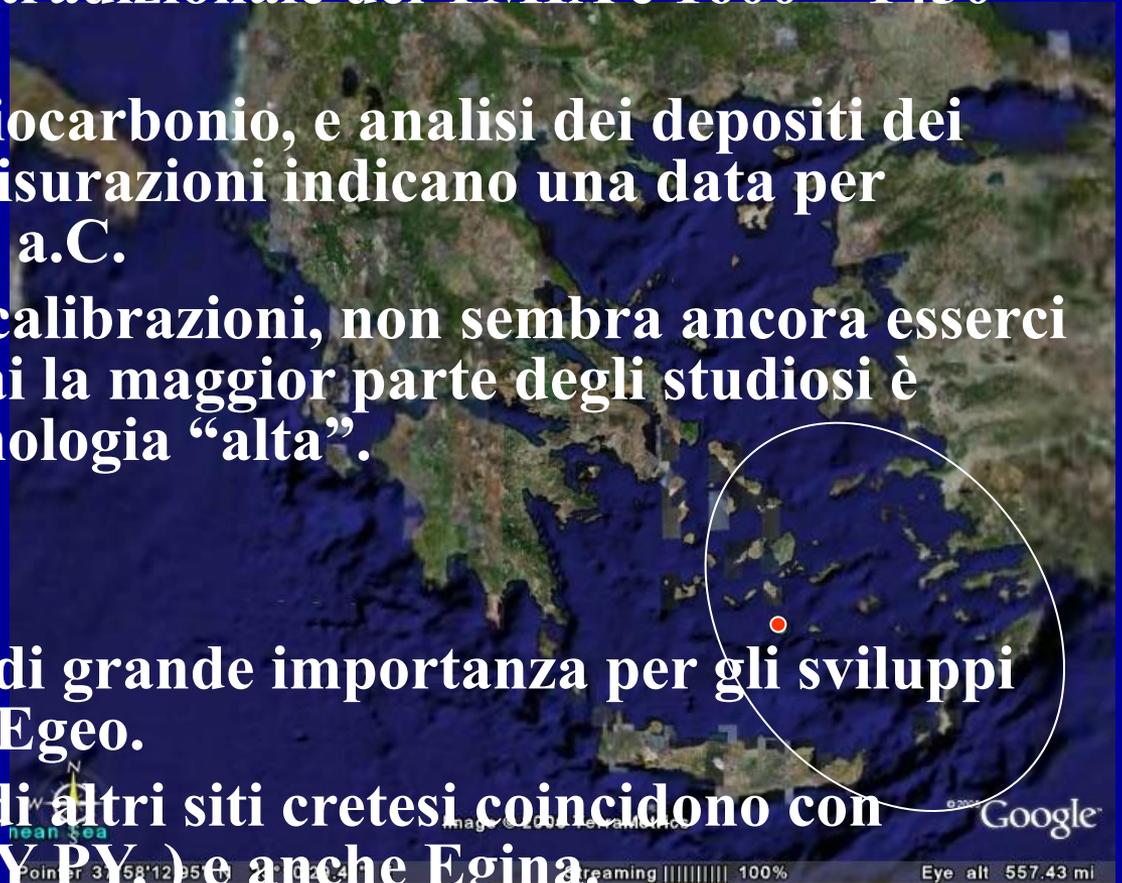
**- Greco: Π Πρότο (Proto), Μ Μέσο (Meso), Υ Υστερο (Istero)**

**Μ Μινωική (Minoikì), Ε Ελλαδική (Elladikì), Κ Κυκλαδική (Kykladikì) (sottinteso περίοδος/periodo, che è femminile)**

**Per cui: ΠΕ Προτοελλαδική (Protoelladikì, Antico Elladico), ΥΜ Υστερομινωική (Isterominoikì, Tardo Minoico)**

# L'eruzione di Santorini/Thera

- L'isola vulcanica di Santorini/Thera ha avuto una grande ed epocale eruzione in un momento preciso della sequenza relativa, cioè in un momento avanzato ma non finale del TM IA
- I depositi di cenere vulcanica collegati si trovano in diversi punti dell'area egea
- La cronologia assoluta tradizionale del TMIA è 1600 – 1450 a.C.
- Dendrocronologia, radiocarbonio, e analisi dei depositi dei ghiacci polari e altre misurazioni indicano una data per l'eruzione al 1620-1630 a.C.
- Dopo vari dibattiti e ricalibrizioni, non sembra ancora esserci accordo, anche se ormai la maggior parte degli studiosi è d'accordo per una cronologia "alta".
- Si tratta di un periodo di grande importanza per gli sviluppi storici di molte aree in Egeo.
- Analisi radiocarbonio di altri siti cretesi coincidono con cronologia alta (PK, MY PY,) e anche Egina.



High Dating BCE	Crete	Greece	Low Dating BCE	Egypt
1750	MM III	MH III	1700	
1700	LM IA	LH I	1600	
1600	LM IB	LH IIA	1500	
1490	LM II	LH IIB	1430	Hatshepsut/Tuthmosis III (1479-1425)
1430	LM IIIA1	LH IIIA1	1390	
1390	LM IIIA2	LH IIIA2	1370/1360	Amenhotep III (1391-1353)
1300			1300	

FIGURE 1.2. Table of unreconciled high and low Aegean chronologies, MB III–LB IIIA2. Table by Dan Davis.

# Sviluppi principali (tradizionale)

**Età del Bronzo: ca. 3300 – 1050 a.C.**

- **Antico Bronzo: ca. 3300-2100/2000 a.C.**

**Cicladi “International Spirit”, continente “Case a Corridoi”, Creta “prepalaziale”**

- **Medio Bronzo: ca. 2100/2000 – 1700 o 1600 a.C.**

**Creta “Primi palazzi”, Cicladi trasformazione e concentrazione insediamento, Continente localismo**

- **Tardo Bronzo: ca. 1700 o 1600 a.C. - 1050 a.C.**

**Prima fase (TB I-II): Creta “Secondi Palazzi”, Continente “periodo delle tombe a fossa” e formazione società micenea, Cicladi “Minoizzazione”**

**Seconda fase: società palaziale micenea in alcune regioni-chiave del continente e a Creta, miceneizzazione dell’Egeo**

# Sviluppi principali (sistemico)

- **Considerando l'Egeo tutto come sistema, l'età del bronzo comprende due momenti, o cicli di sviluppo:**
  - 1) AB I-II (ca 3300 – 2200 a.C.): l'intero sistema si struttura come una complessa rete di interazioni estese da Est a Ovest (da Troia a Lerna alla Grecia occidentale all'Adriatico), con una serie di “gangli” di pari grado, ciascuno al centro di uno spazio marino e/o terrestre ben definito. Dopo una prima fase, Creta appare separata dal resto dell'Egeo e sembra interagire su basi diverse. Le Cicladi come società di intermediazione tra due sistemi di emergente complessità, il continente greco e la penisola anatolica.**
  - 2) AB III – TB III C medio (ca. 2200 – 1100 a.C.): il pieno ingresso e collegamento di Creta con il resto dell'Egeo dà al sistema un centro gravitazionale e una struttura direzionale. I traffici sono condotti attraverso una serie di circuiti segmentati, orientati principalmente N-S, da un numero ristretto di centri maggiori. La rete rimane, ma ora ha sempre di più un nucleo e una direzione e una grande capacità di espansione. In questo modo, il sistema include progressivamente aree sempre più vaste (Egeo settentrinale, Mediterraneo centrale) e si collega sempre più strettamente alle rotte mediterranee, acquisendo forza. Il collasso delle amministrazioni palatine micenee e (parzialmente) levantine non intacca la struttura di fondo, pur implicando alcune modifiche.**



●  
La rete E-O dell'Antico Bronzo

Si passa da un  
andamento E-O a  
uno N-S:  
connessione  
piena di Creta



**I circuiti principali dell'Egeo nel MBII: dettaglio.**

Il circuito cicladico si articola verso il continente (Egina) e verso il Dodecanneso. Creta ha le sue direttrici preferenziali verso E e O. L'Argolide fa da ponte tra ambito laconico e cicladico. La Messenia e la zona ionica interagiscono con l'Adriatico e la penisola italiana

# Cicli di complessità

Shelemrdine 2008

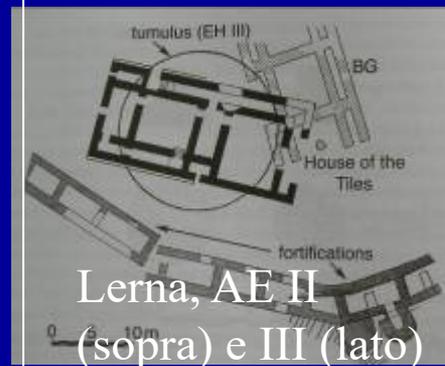
## TERRAFERMA

**AB I-II** - La terraferma greca ha un primo ciclo di sviluppo con forme di complessità emergente (“Case a Corridoi”), ma, alla fine dell’ABII, si assiste a un periodo di crisi e contrazione.

**AB III** – momento di grandi cambiamenti nell’Egeo; nelle Cicladi ristrutturazione dell’insediamento.

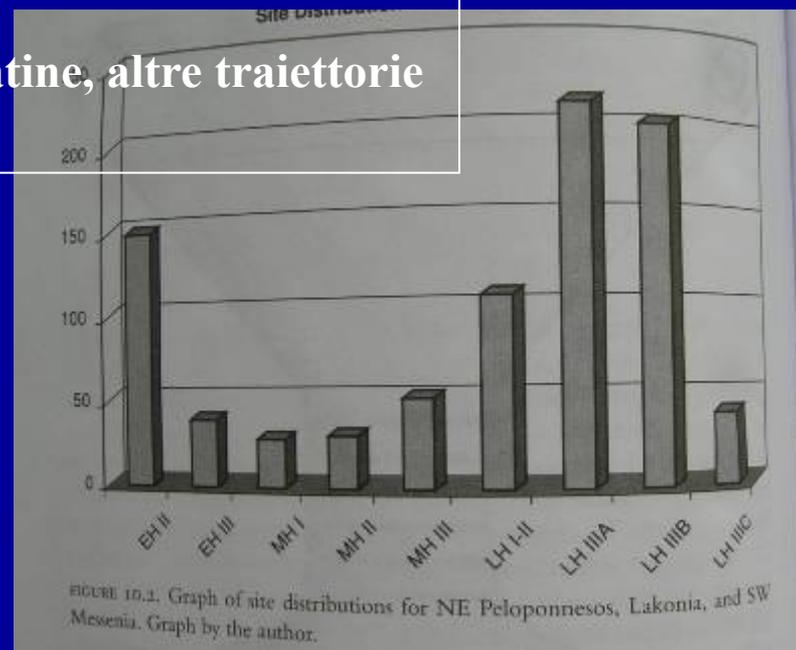
**MB – TB III** – Continente: nuova “partenza” in molte zone, con bassa demografia per gran parte del MB e ripresa intensa alla fine del MB fino alla fase protomicenea (TB I-II) e micenea palaziale (TB IIIA-B)

**TB IIIB finale (ca. 1200)**: collasso nelle aree palatine, altre traiettorie nelle varie regioni egee.

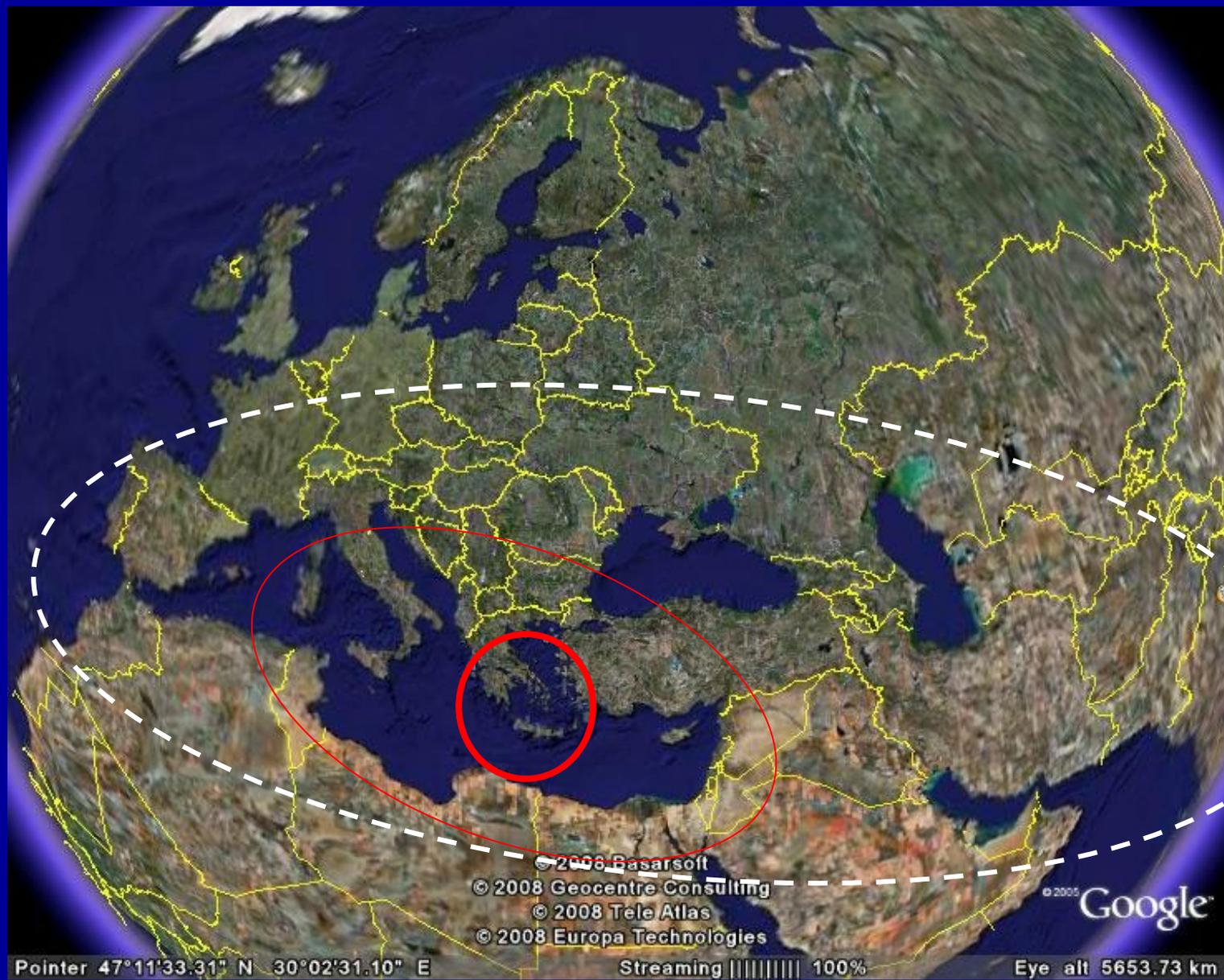


## CRETA

ha invece uno sviluppo grosso modo continuo (alcuni momenti di difficoltà alla fine dell’AB II sono localizzati e probabilmente dovuti a cause particolari), fino a raggiungere la forma palaziale (statale) già nel MB.



Demografia continente elladico



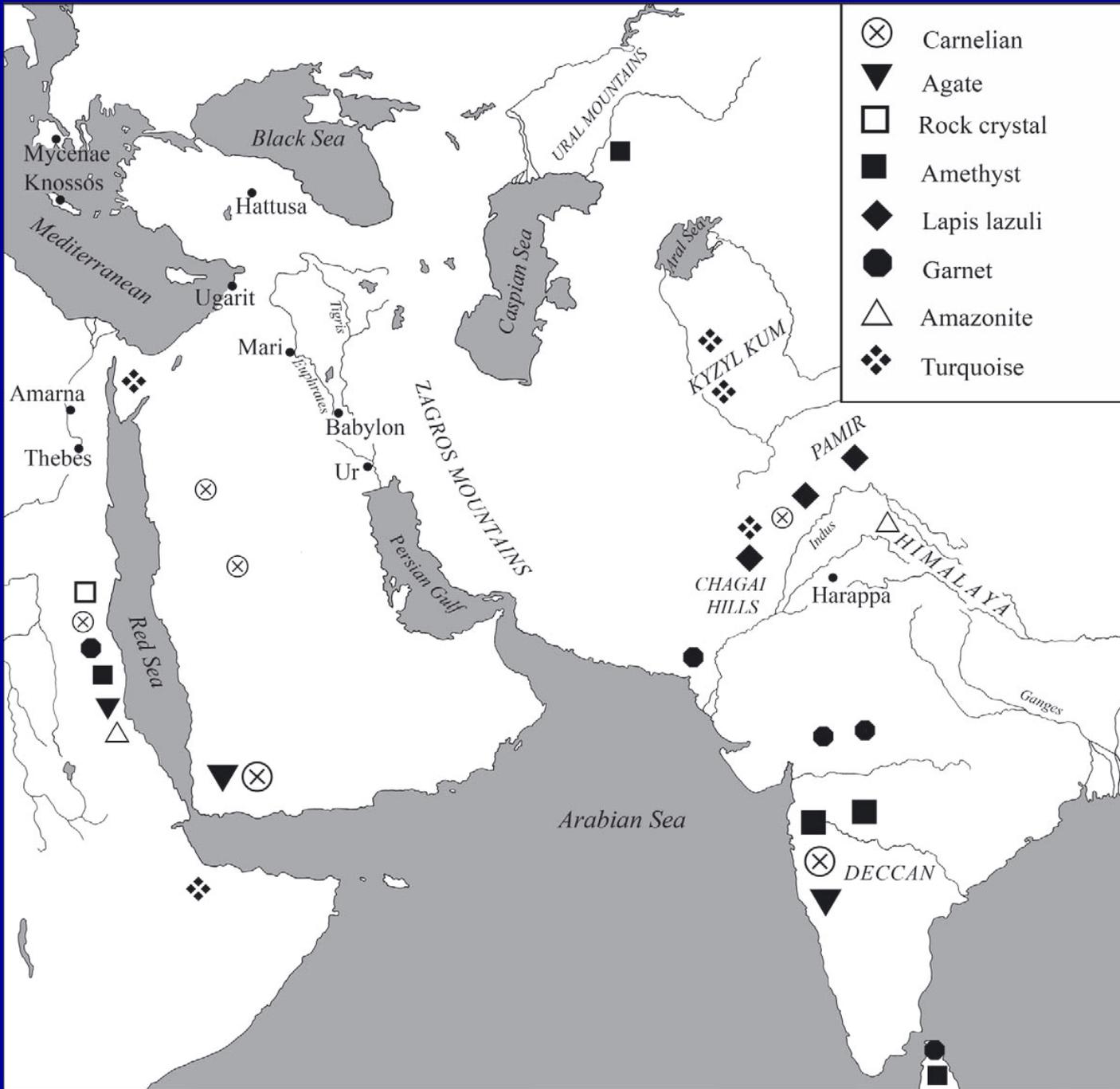
Coordinate geografiche: focus sull'Egeo e sul Mediterraneo orientale e centrale, ma il "sistema mondo" di riferimento è ben più ampio

# Risorse

- |                  |  |
|------------------|--|
| ■ Rame           | ○ Lapislazzuli   |
| □ Stagno         | ● Ambra  |
| ■ Argento        | ○ Pietre dure  |
| ■ Oro            | ● Vetro, faience   |
| ■ Ferro          | ⌒ Risorse marine<br>(sale, pesce,<br>porpora, corallo,<br>salagioni) |
| ▲ Cereali        | ○ Avorio e uova<br>di struzzo  |
| ▲ Olio           | ⌒  |
| ▲ Vino           |  |
| ▲ Resine e aromi |  |
| ▲ Legname        |  |

- |                   |
|-------------------|
| ■ Tessuti di lana |
| ■ Tessuti di lino |





- Importante: in linea generale, l'importanza nell'ambito del sistema dei traffici interregionali delle risorse agro-pastorali non va assolutamente sottovalutata: il sistema dei traffici trova la sua ragion d'essere e il suo equilibrio proprio nel mettere in rapporto "pacchetti" di risorse agro-pastorali, minerarie e manifatturiere diversi
- Accanto alle risorse naturali, sempre continuo flusso umano per tutto il sistema regionale: specialisti, fuggiaschi, mercenari, schiavi, inviati palatini, mercanti, migranti, incursori e invasori consentono lo scambio di idee e tecniche.

**Il sistema interregionale di scambio  
come la connessione di circuiti locali  
segmentati. Importanza dei punti di  
interfaccia (*gateway communities*)**



— Circuiti locali  
— “lunga rotta”

© 2008 Bazarsoft  
© 2008 Geocentre Consulting  
© 2008 Tele Atlas  
© 2008 Europa Technologies  
Google  
31° N 30°02'31.10" E Streaming 100% Eye alt 5653.73 km



**Sistemi di trasporto e venti.** I trasporti avvengono su ruota (carro aggogato a cavalli o buoi), con carovane di asini, a piedi. Molto usate naturalmente le vie fluviali, e anche il trasporto via mare, che spesso è preferito a quello via terra.

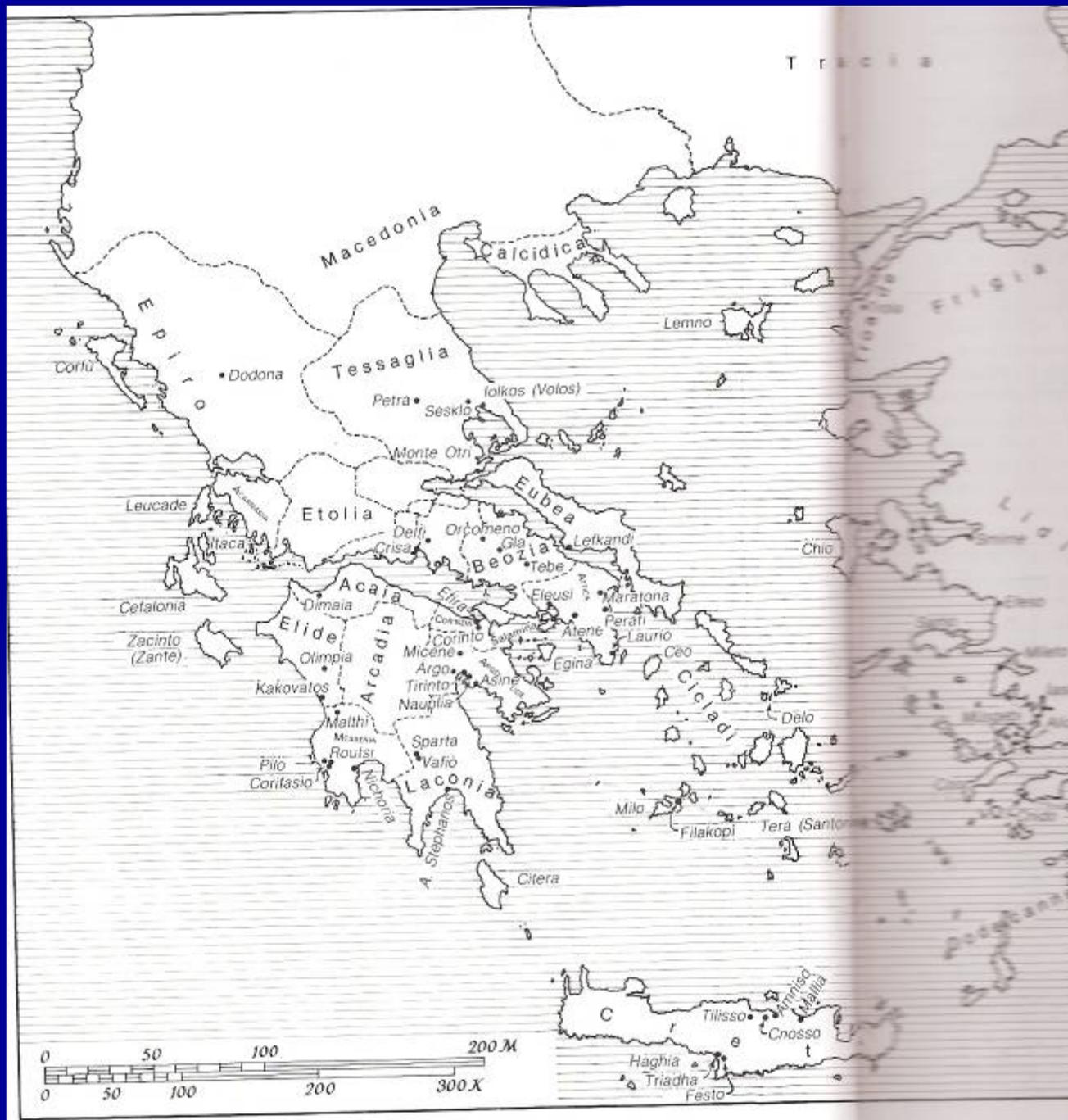
Nel Mediterraneo, i venti dominanti soffiano da N: la navigazione a lunga distanza predilige perciò il senso antiorario. Dalla Siria a Cipro, a Creta, alla Sicilia, alla Sardegna, all’Africa, all’Egitto e di nuovo in Siria. La navigazione per tutto l’AB avviene a remi: la vela è introdotta tra AB e MB, con grandi conseguenze sui circuiti regionali, soprattutto nelle Cicladi.



La “lunga rotta” mediterranea e alcuni più noti “ports of trade” del TB

Le regioni dell'Egeo:  
denominazioni di età  
storica





Egeo, siti e regioni

- ◆ Ossidiana a Melos
- ◆ Marmo a Nasso e Paro
- ◆ Smeriglio a Nasso
- ◆ Andesite a Egina
- Rame – Kythnos, Laurion (Attica)
- Piombo e argento – Syphnos, Laurion (Attica)



# Egeo, risorse

Image © 2006 TerraMetrics

© 2005 Google™

95° N 23°10'29.41" E

Streaming | 100%

Eye alt 557.43 mi

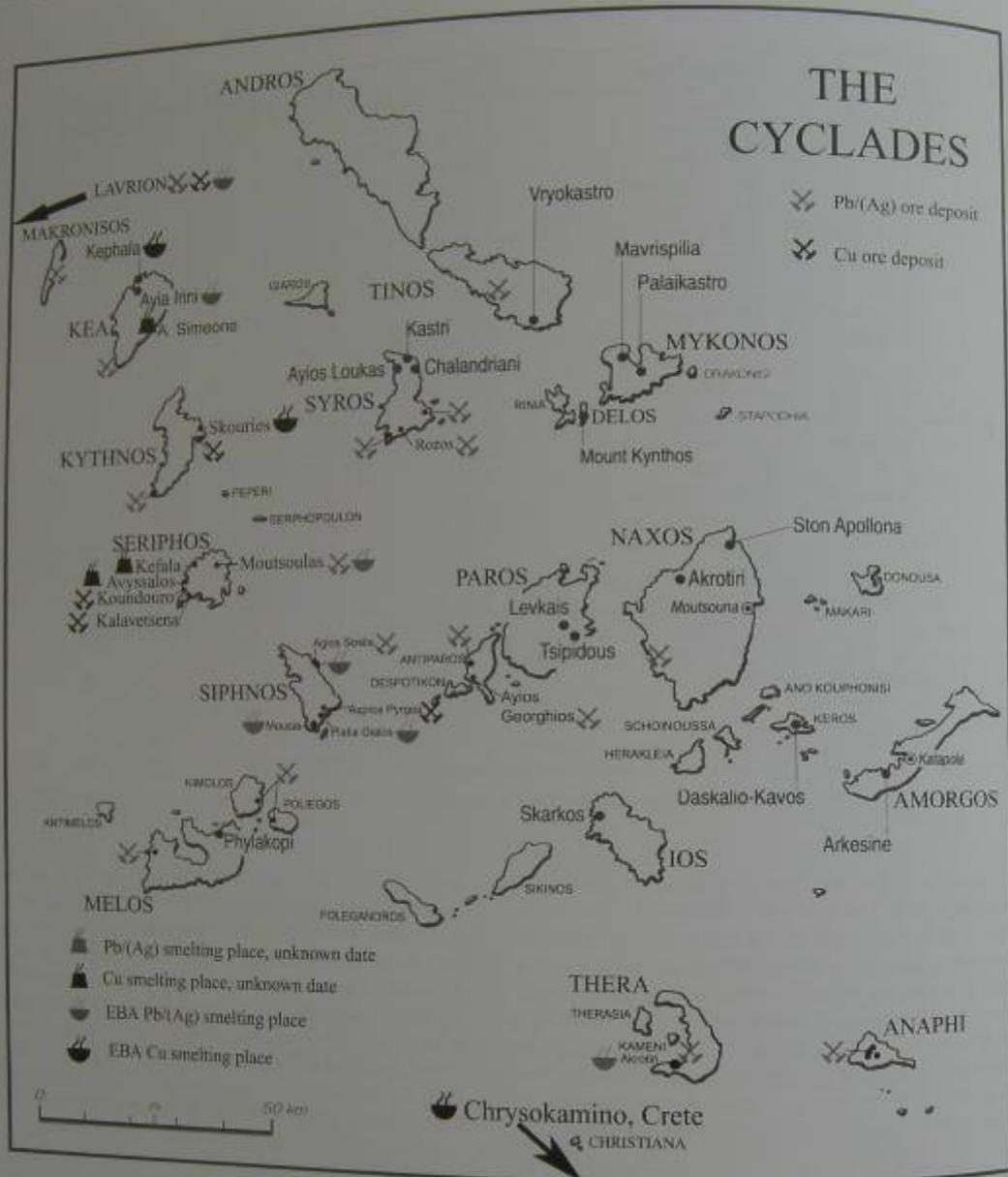
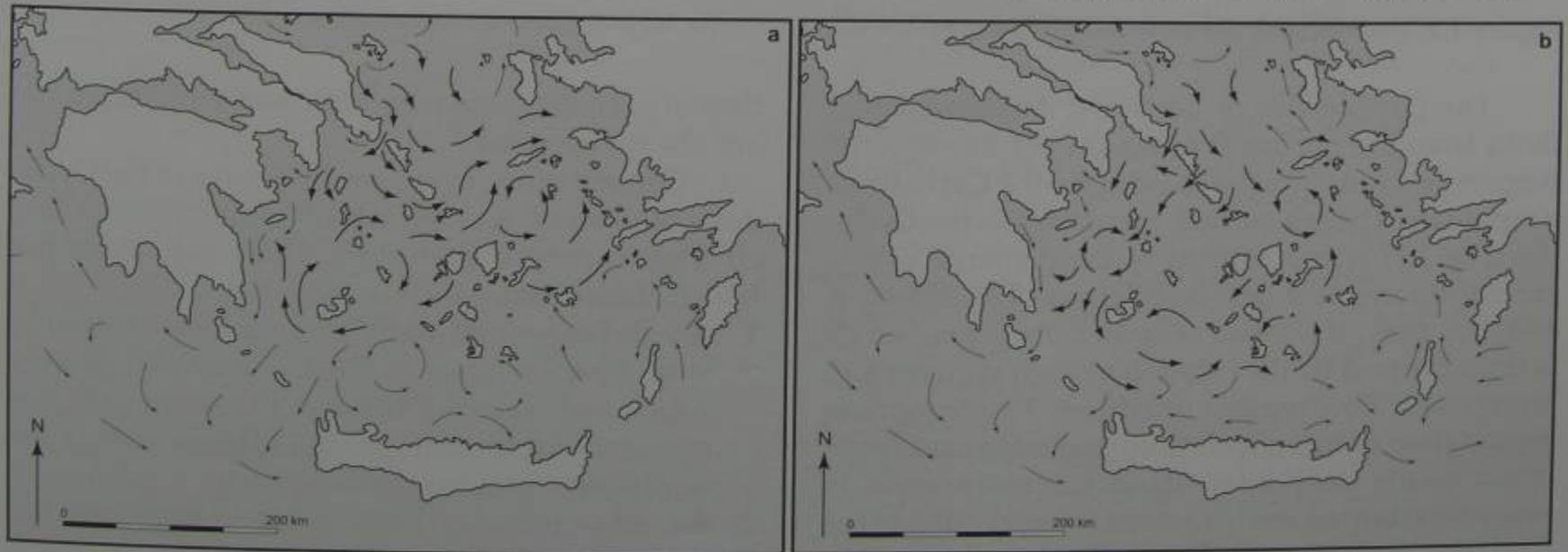


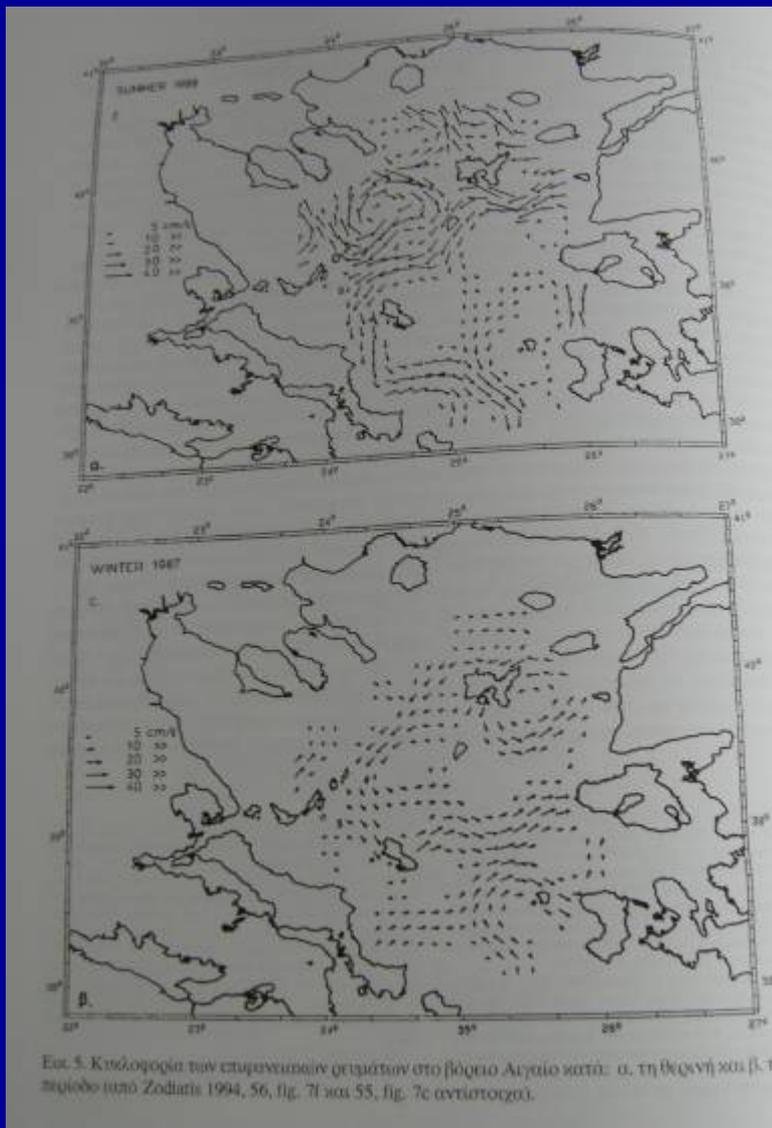
Figure 37.6. Sketch map of the Cycladic islands showing the location of metal ore deposits and relicts of Bronze Age smelting.

literary sources, although indirect for the prehistoric

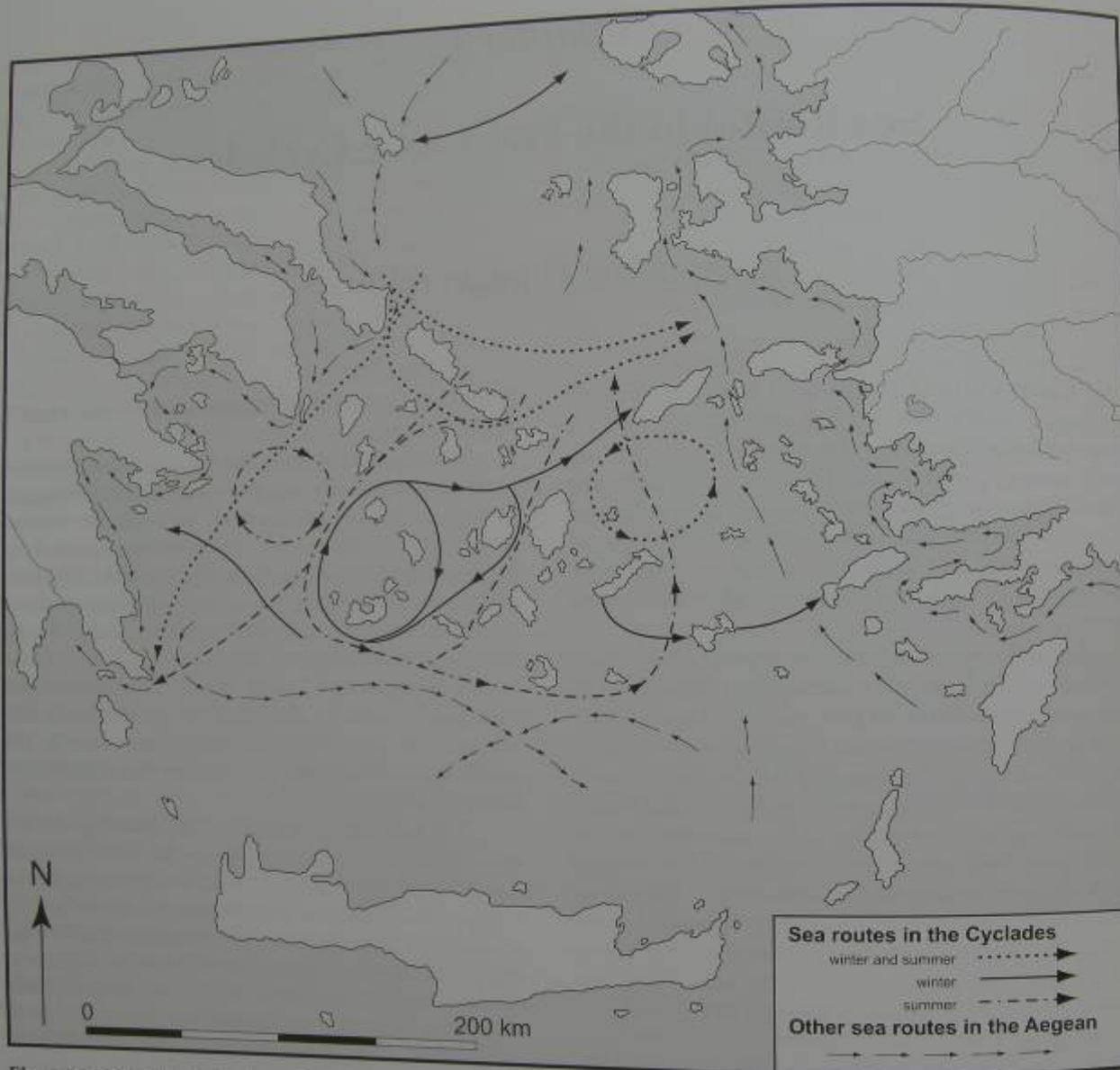
one another (Papageorgiou 2002, 205–15, 358–92).



**Figure 1.1.** *Sea-surface circulation in the Cyclades: a) during winter; b) during summer. (After Ploigos 1976, vol. 1 diagram Z and H.)*



Circolazione superficiale in Egeo N: estate (in alto) e in inverno (in basso). L'Egeo N rimane isolato da quello S



Rotte  
nell'Egeo S

Figure 1.2. Sea routes in the prehistoric Cyclades.

The Dardanelles

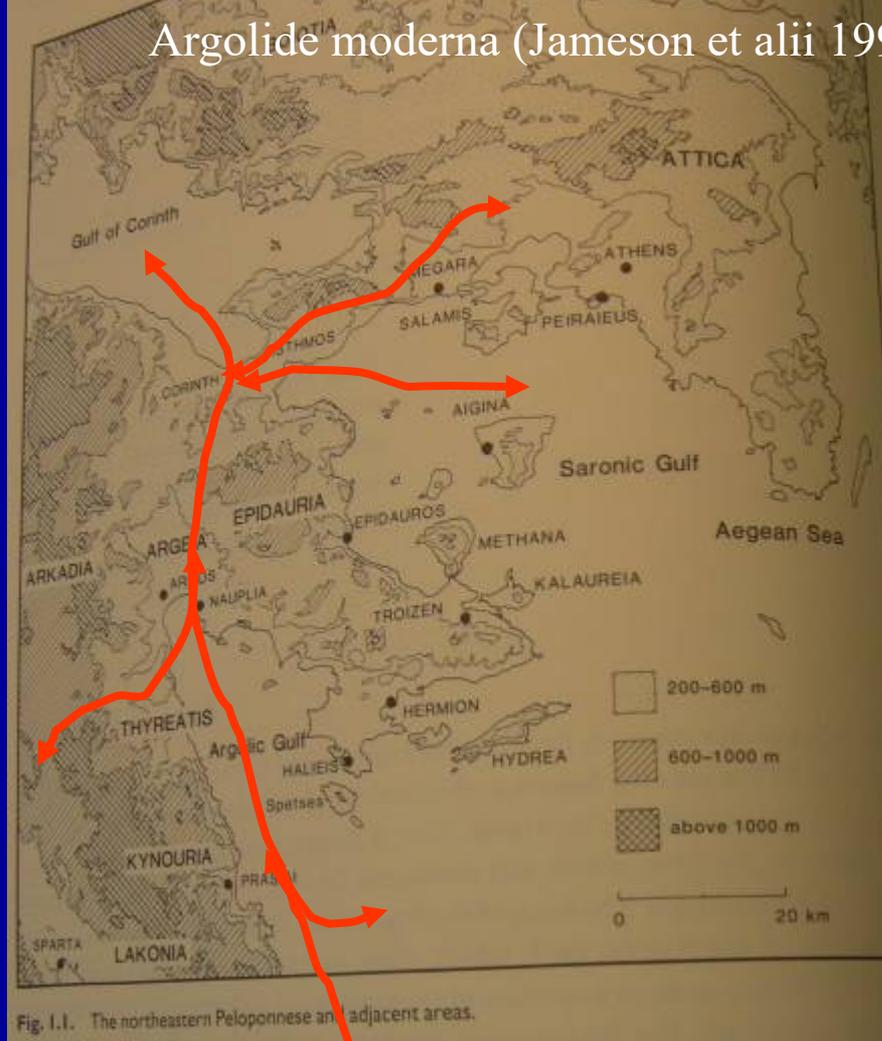
**Circuiti e direttrici in area  
egea**



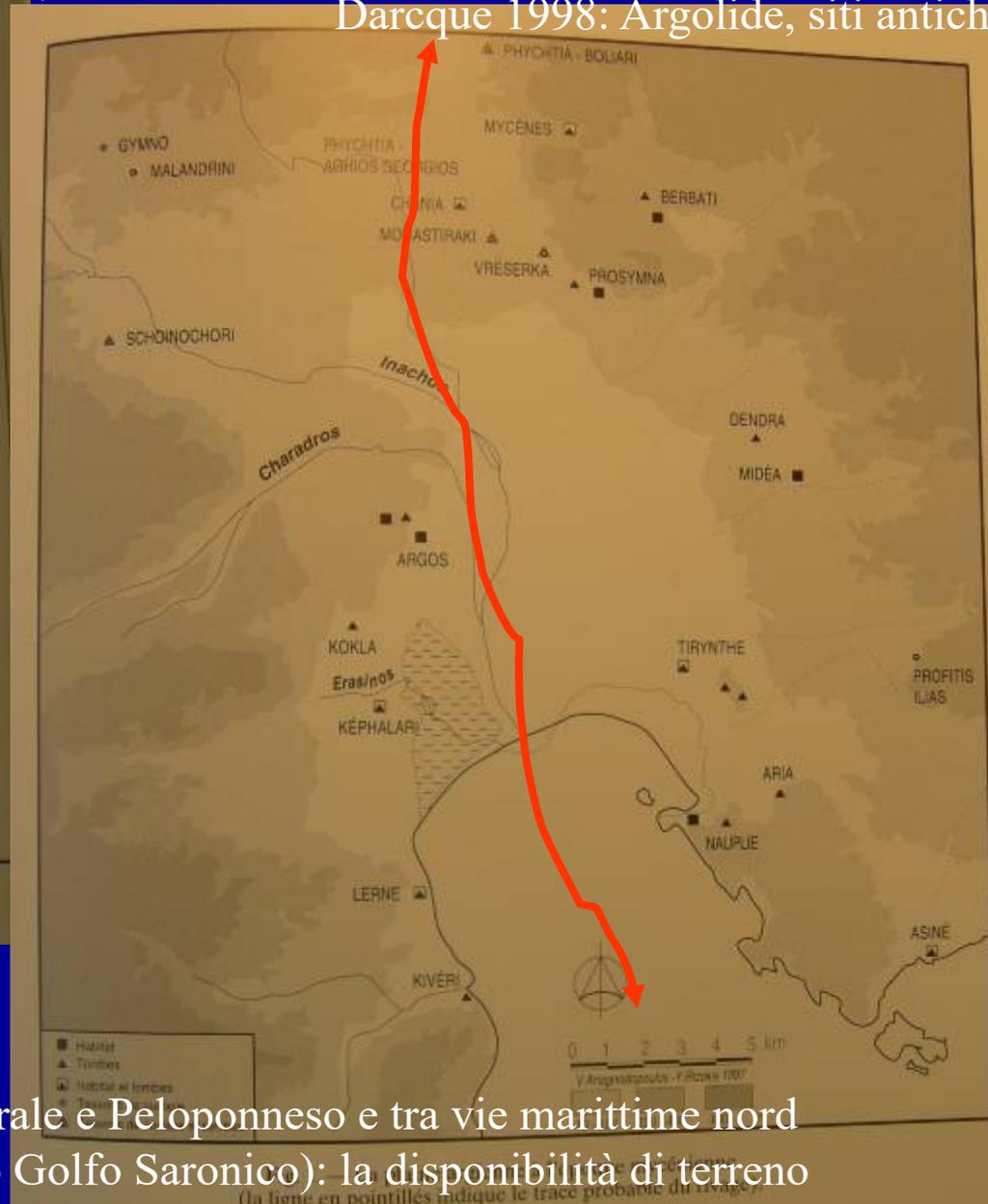
- **In ognuna delle aree sono operativi diversi sistemi di scambio, che si concretizzano in una fitta rete, o più reti, di traffico interconnesse.**
- **In genere, i centri più importanti nelle varie aree geografiche occupano una POSIZIONE PRIVILEGIATA all'interno della rete, ne sono gangli vitali, e hanno un AMPIO ENTROTERRA AGRICOLO.**
- **Tipico esempio è fornito dalla città plurisecolare di Troia: essa si situa all'incrocio di vie marittime e terrestri che uniscono la zona del Mar Nero e della Tracia con l'Egeo e l'Anatolia.**
- **Lo stesso vale per i maggiori siti cicladici (Ayà Irìni, Phylakopì e Akrotìri), per Kolònna a Egina, Micene e Tebe sul continente greco, Cnosso, Festòs e Chanià e a Creta.**

- **All'interfaccia dei diversi circuiti, particolare importanza rivestono i gangli che li connettono: sono i cosiddetti *ports-of-trade* o *gateway communities*.**
- **Si tratta in genere di centri portuali o posti in zone comunque “di frontiera”, che a volte reggono la propria economia principalmente sulle attività di scambio, intermediazione e di produzione per l'esportazione.**
- **Oltre al già citato caso di Troia (che ha comunque un entroterra agricolo di tutto rispetto), ricordiamo i porti di Kommòs (Creta) e Medinet-el-Beida (Ugarit, Siria).**

Argolide moderna (Jameson et alii 1994)



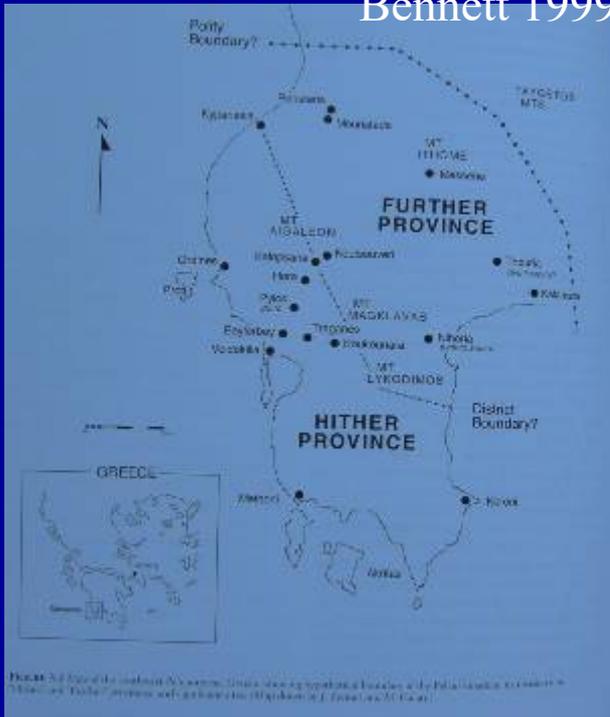
Darcque 1998: Argolide, siti antichi



La pianura argiva è tramite tra Grecia centrale e Peloponneso e tra vie marittime nord (Golfo di Corinto) e sud (Argosaronikos o Golfo Saronico): la disponibilità di terreno agricolo e la posizione strategica determinano un fiorire di insediamenti nei vari periodi storici. Vedi in particolare Micène, Pròsymna, Midèa, Tirinto, Nàuplio, Asìne, Argo, Lèrna

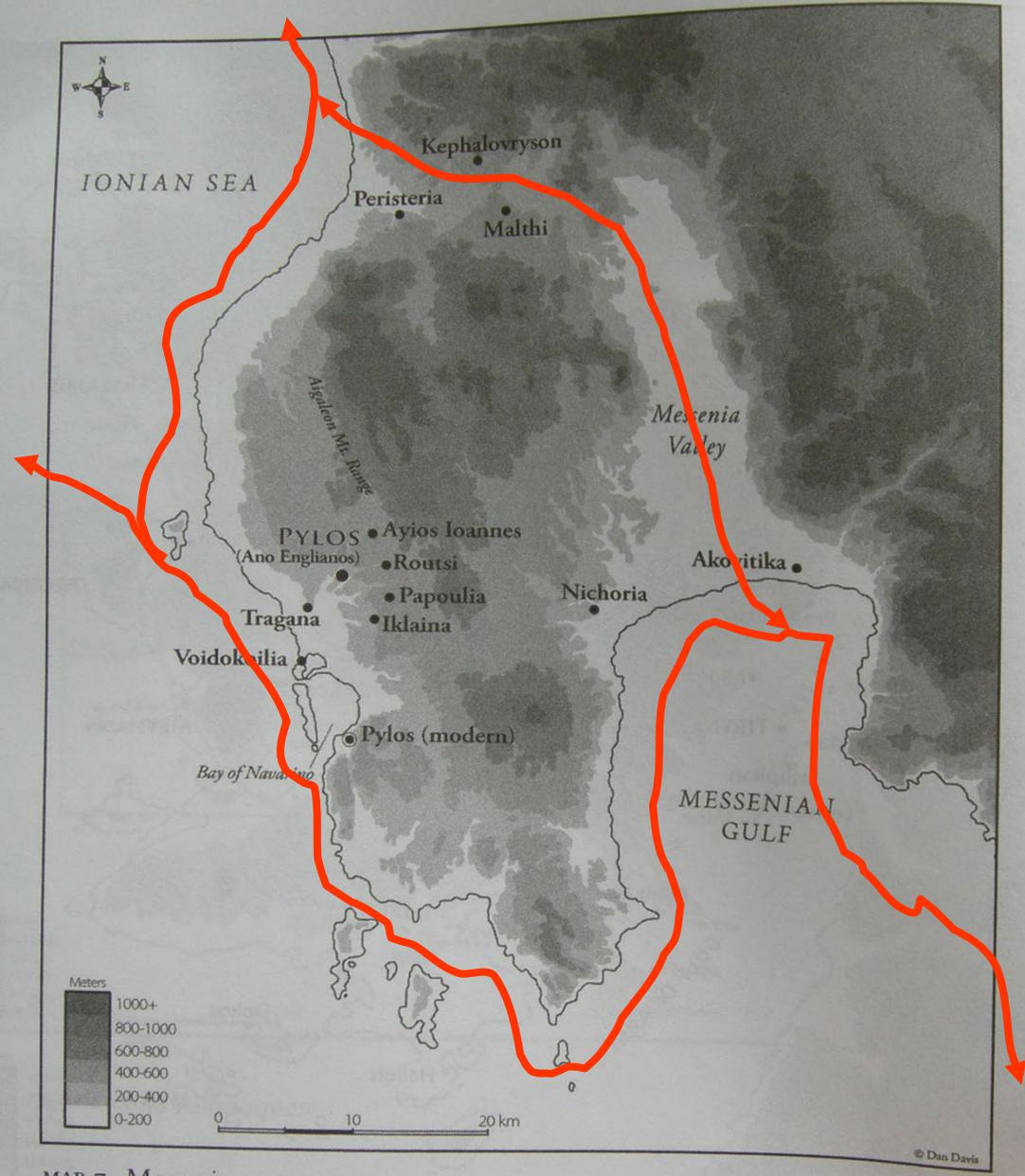


Argolide e aree circostanti, siti antichi. Importanza del golfo saronico e dell'isola di Egina i (Pullen – Tartaron 2007)



Messenia: posizione strategica per la comunicazione verso l'area ionica. I due centri emergenti di Akovitika (AB) e Pilo/Ano Englianòs (TB) sono situati nel quadro di aree agricole con gravitazione marittima.

In alto: ricostruzione della geografia politica del regno miceneo di Pilo (TB IIB), che ingloba la valle messenica



MAP 7. Messenia.



Vista dal palazzo di Pilo  
sul golfo di Navarino

Golfo di Navarino





Messenia, baia di  
Voidhokhoilià





Χάρτης τῆς ἀρχαίας Βοιωτίας. (© ΕΠΚΑ)

Beozia: Tebe è al centro della viabilità in tutte le direzioni e ha ampia pianura agricola; notare in particolare la posizione intermedia nelle percorrenze tra il golfo euboico e quello corinzio

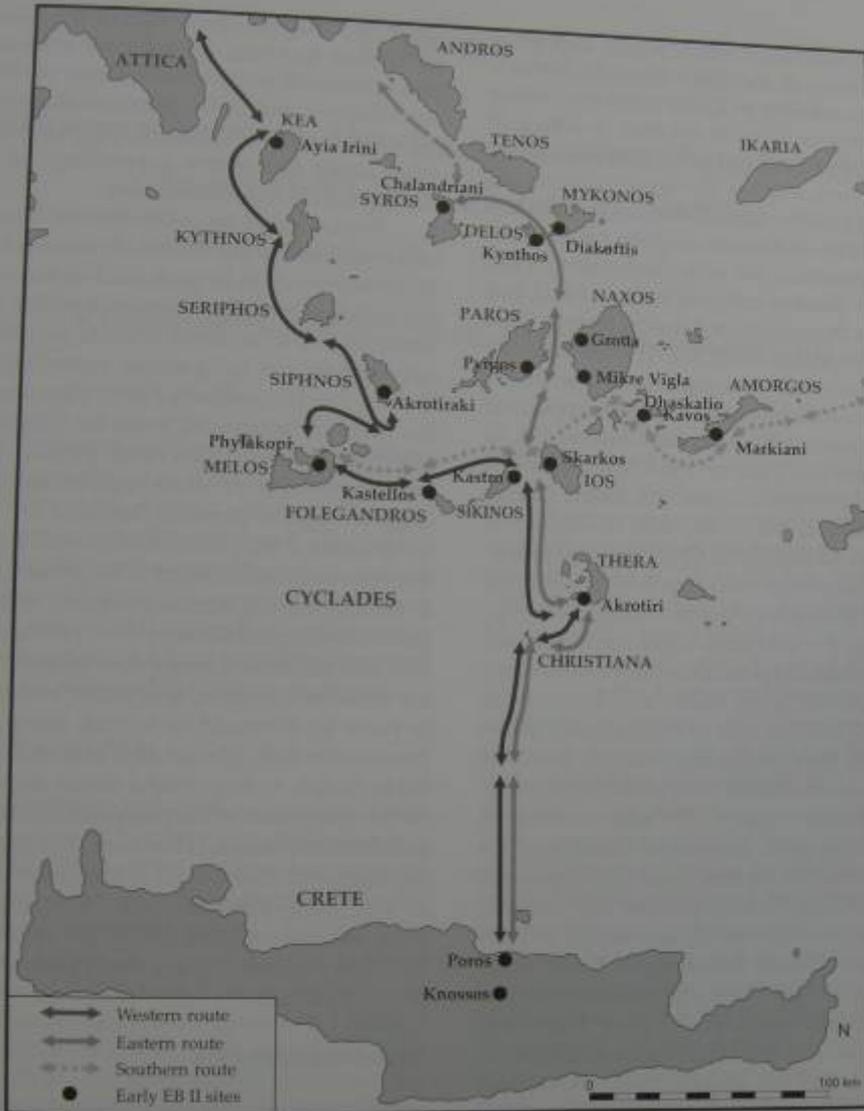
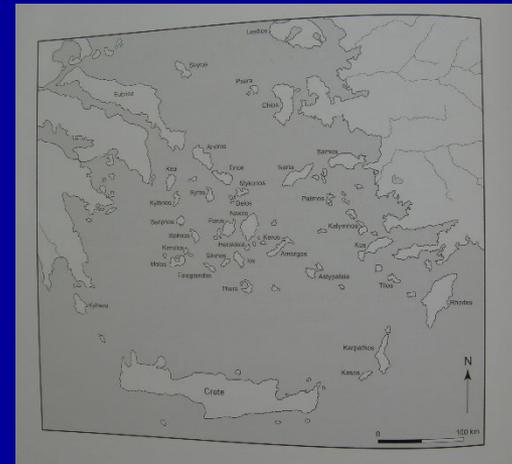


Figure 9.19. Early EB II sites and routes cited in the text.



Cicladi (con  
circuiti)

Marthari 2008

eighbouring islands. The identification of the Cyclades, suggests that the importance of

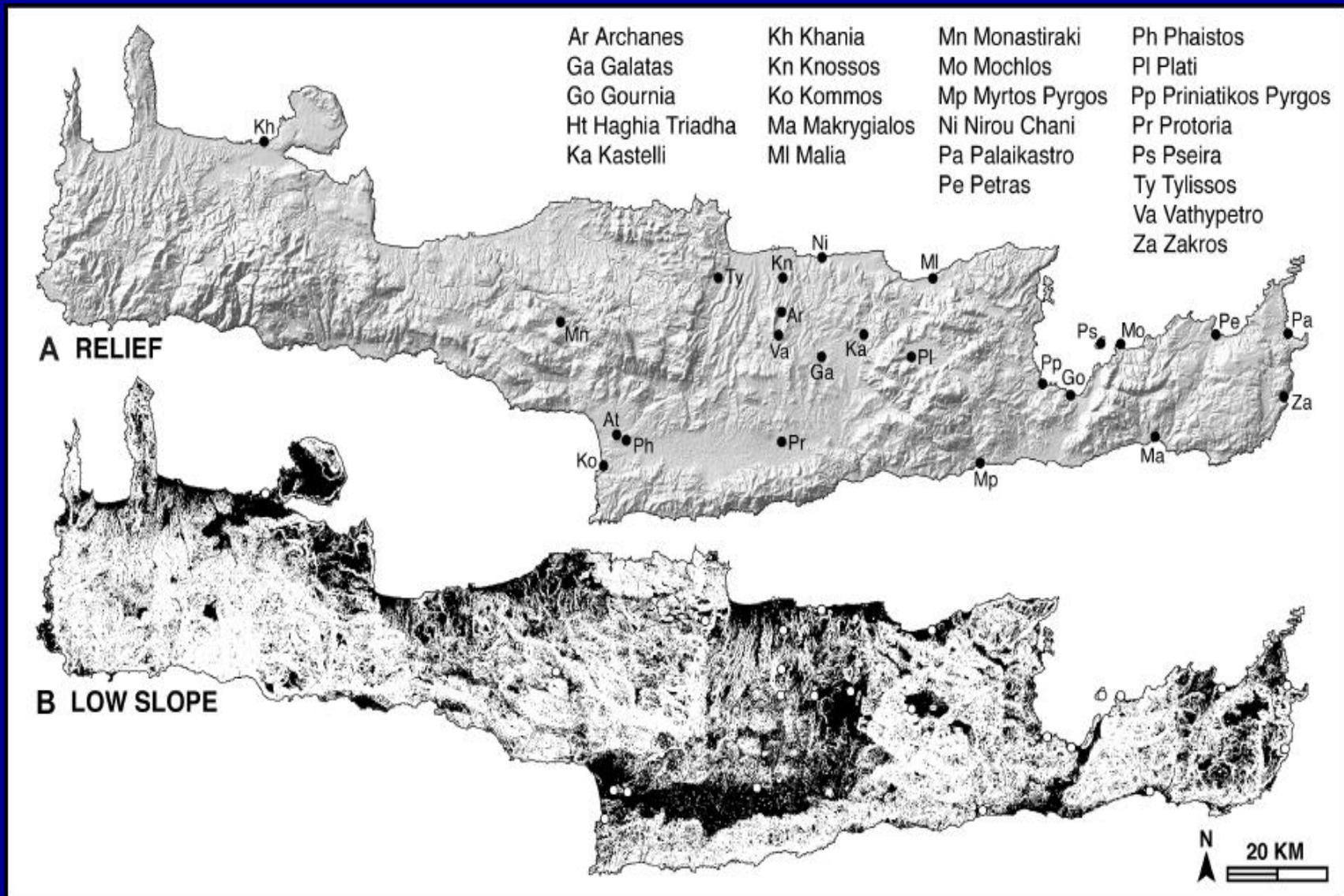


Creta: i siti principali hanno entroterra agricolo e posizione strategica per comunicazione: Haghìa Triàda, Festòs, Kommòs, Archànes, Cnosso, Màllia, Gournià, Chanià

FIGURE 16.1 Map of Crete showing main LM II-III sites. (Courtesy of S. Sotens.)

Modificato da Driessen-Langohr 2007

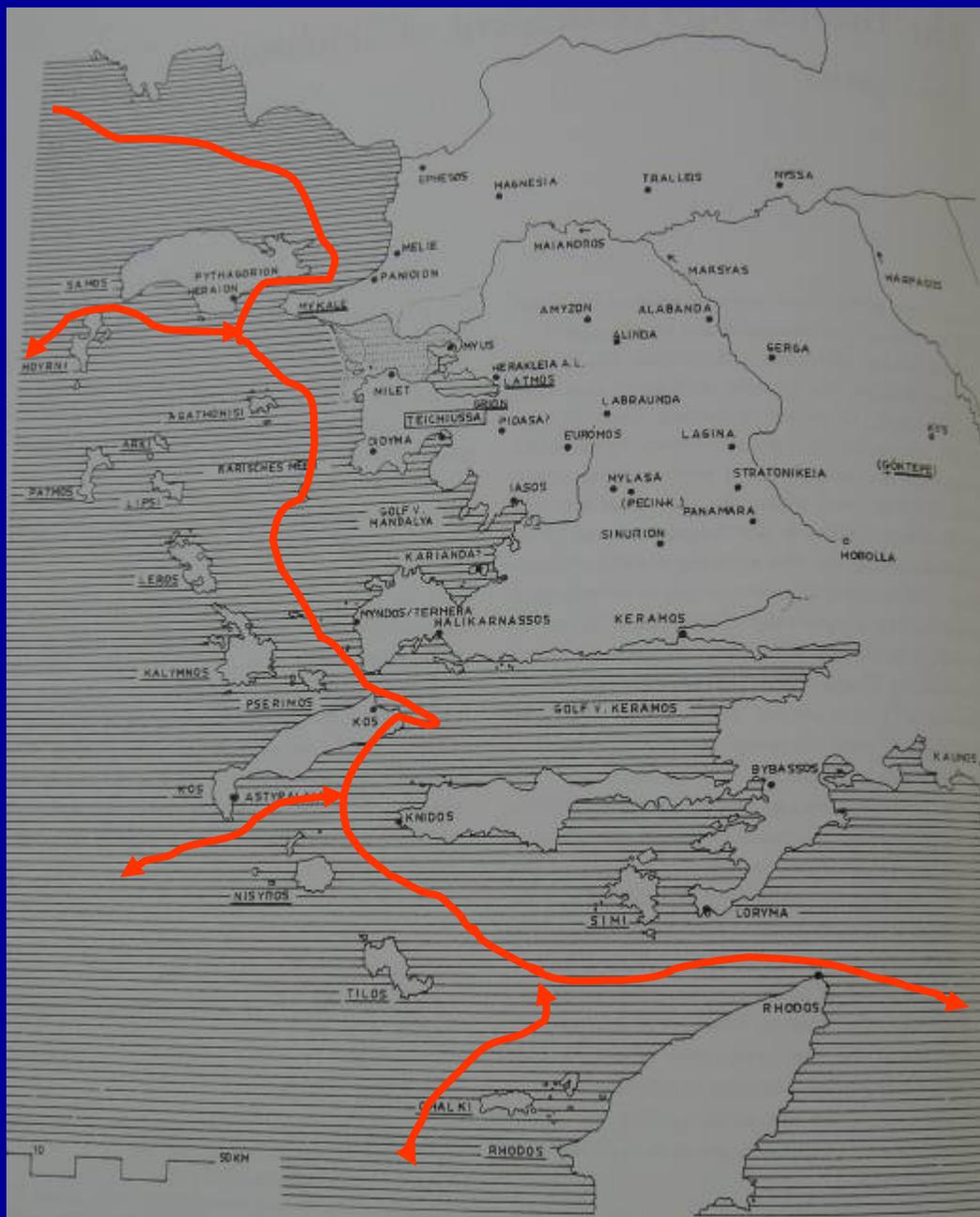




Creta: centri principali e rilievo. I centri maggiori in corrispondenza delle aree pianeggianti//agricole (in nero) (Whitelaw 2018, fig. 11.4)



Dodecaneso: i circuiti marittimi tra isole e costa permettono collegamenti di raggio locale e regionale. Le vallate fluviali consentono le comunicazioni verso l'interno. I siti più importanti sono porti: Triànda a Rodi, Seràglio a Kos, Milèto in Lidia e Iàsos in Caria.



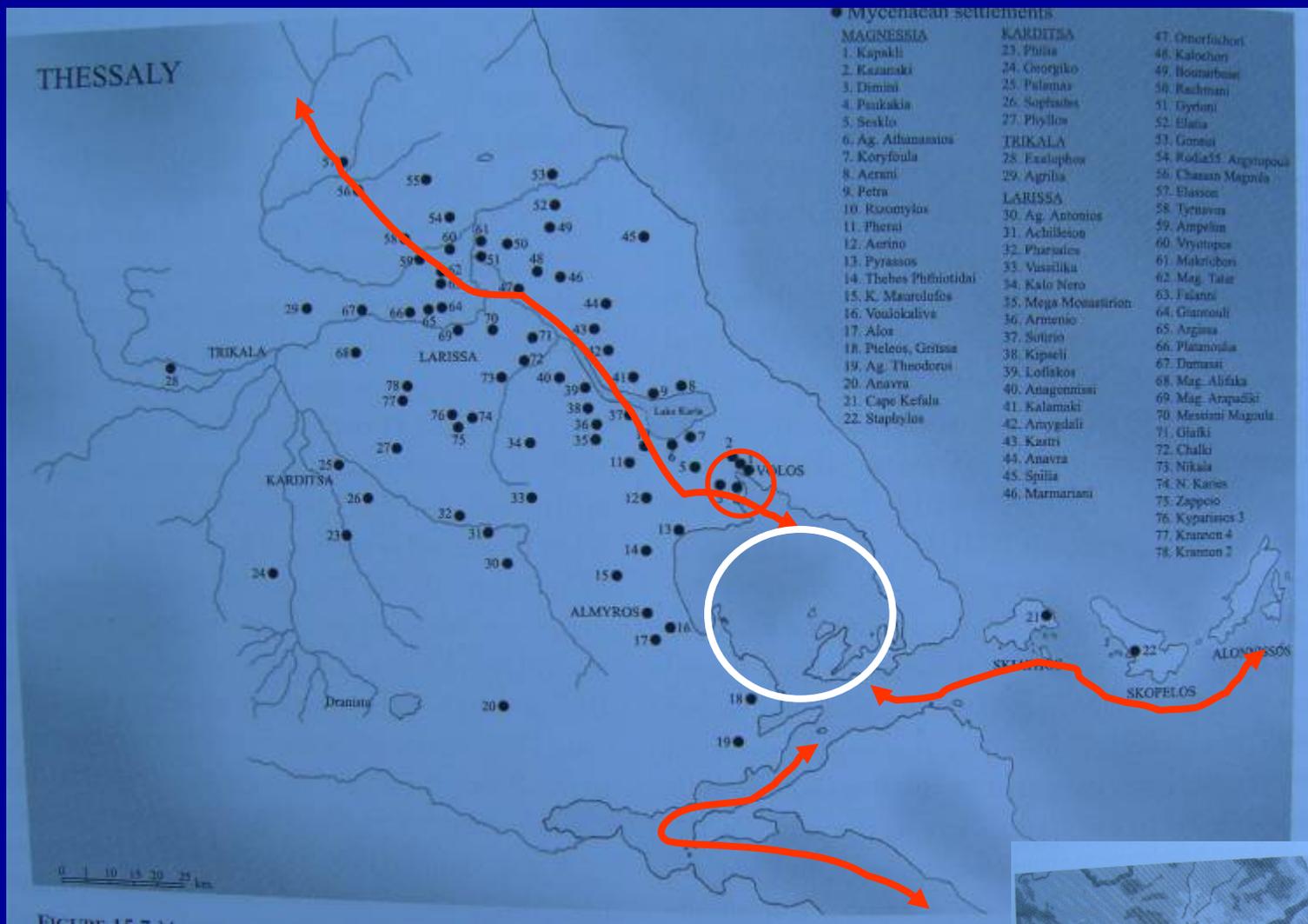


FIGURE 15.7.1

Tessaglia, insediamenti micenei (Adrimi Sismani 2007): notare la disposizione lungo corsi d'acqua. I tre centri principali (Vòlos Kàstro, Dimini, Pefkakià) sono sul golfo (interfaccia con l'esterno?)

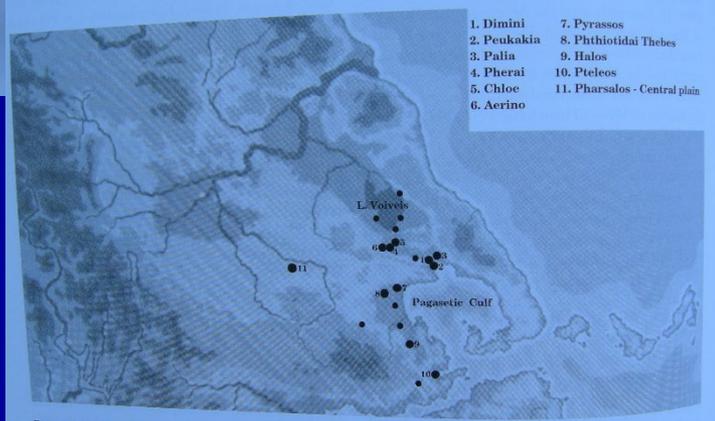


FIGURE 15.1 Map of Thessaly showing principal sites mentioned in the text.

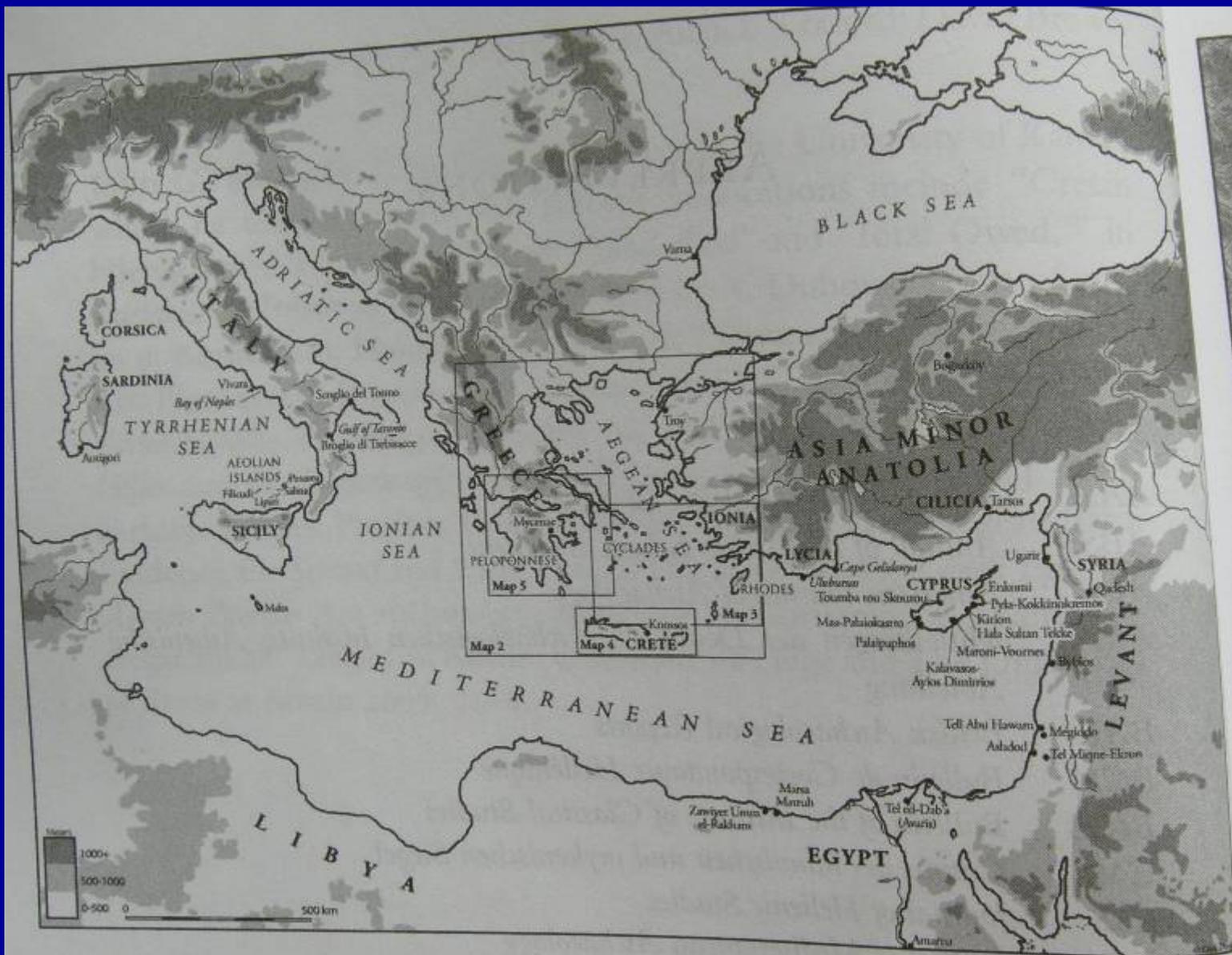
- I MICENEI SONO DAVVERO SCOMPARSI????
- <https://www.youtube.com/watch?v=QIJfw7r11Nk>



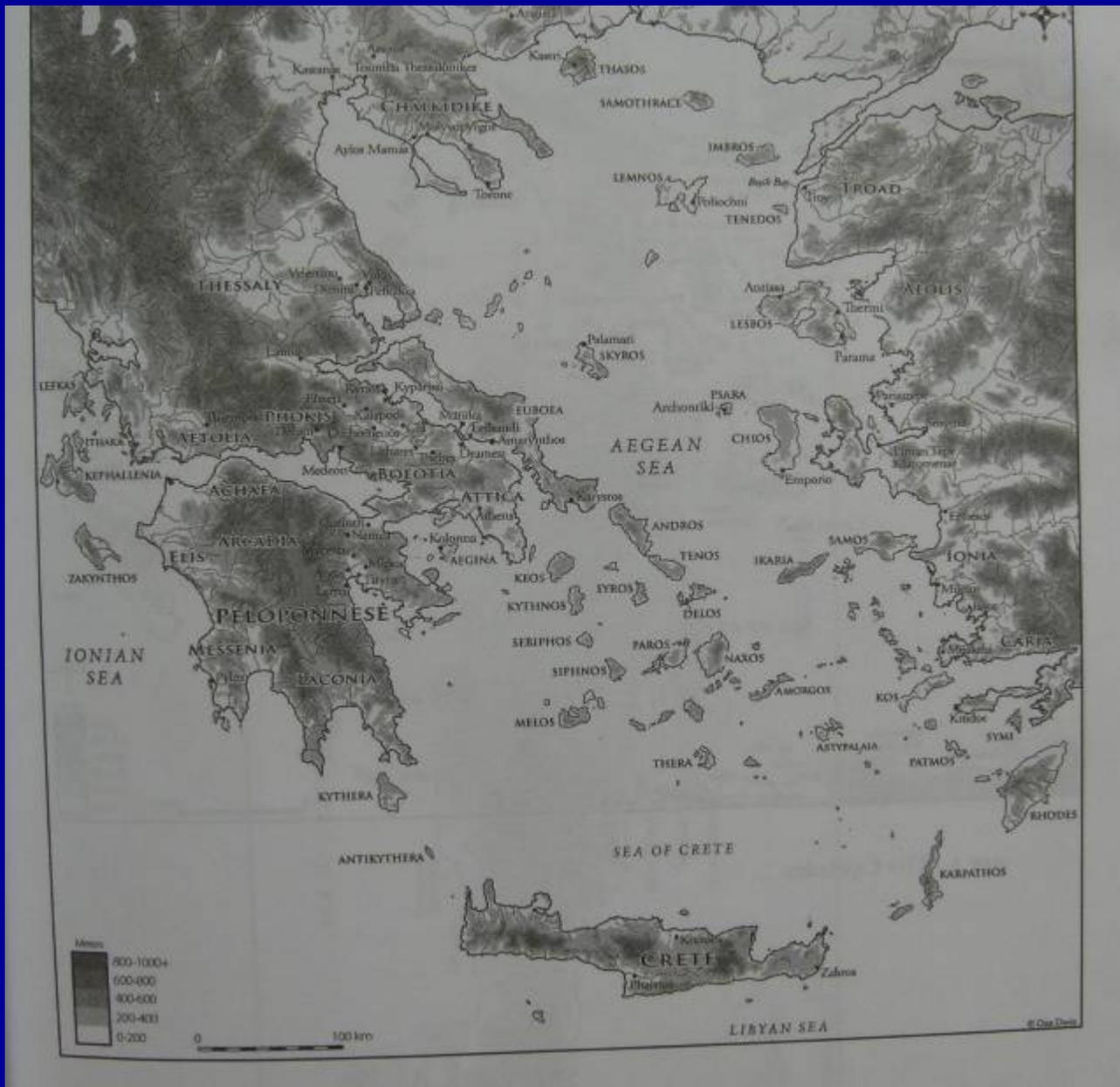
- Composizione delle squadre e realizzazione dell'etichetta
- KO-NO-SO
- PU-RO
- TE-QA
- O-PI-TE-KE-U (sovrintendente)

SEGUONO ALTRE CARTE PER  
CONSULTAZIONE

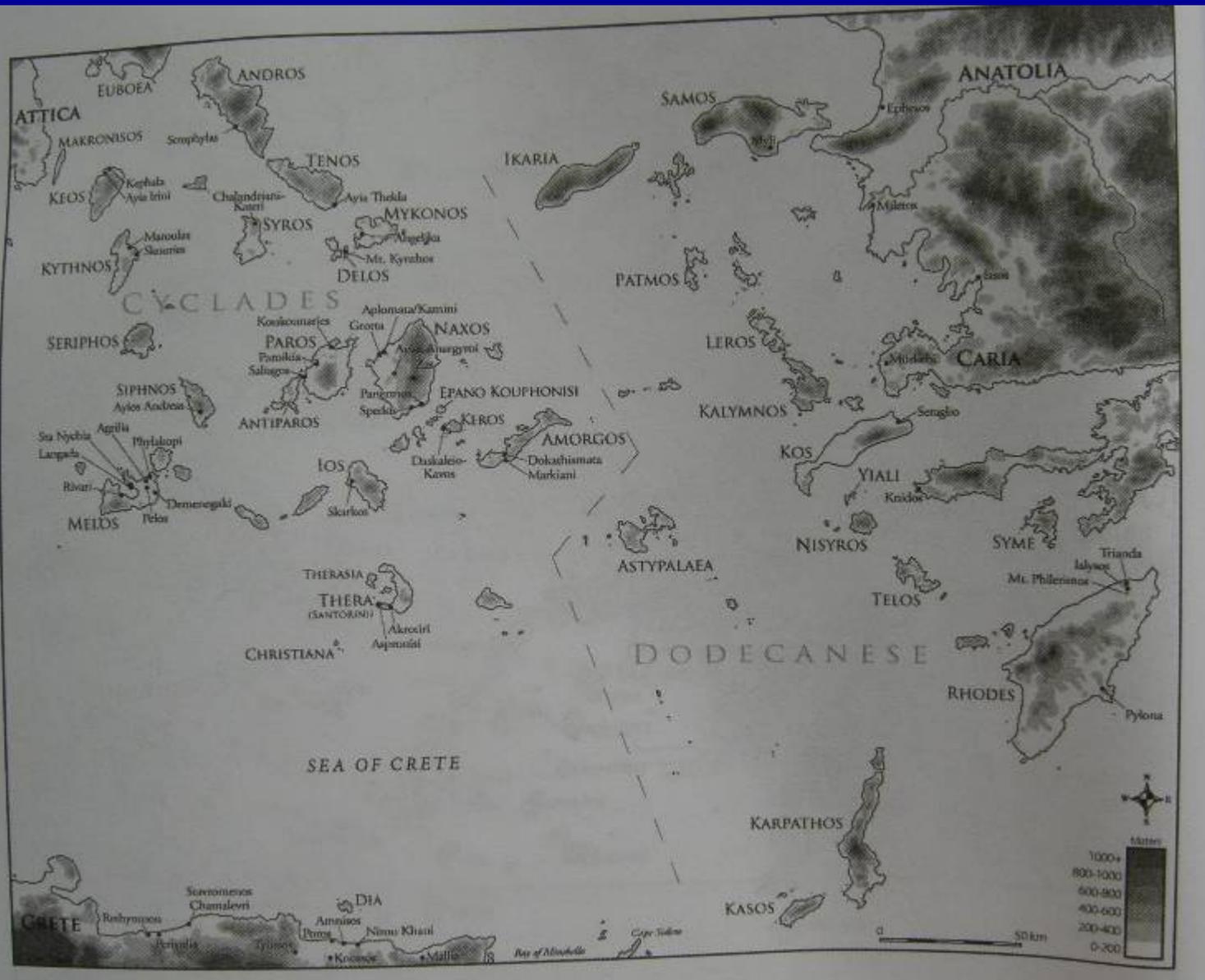
(da Shelemerdine 2008)



MAP 1. The Mediterranean.



L'area egea

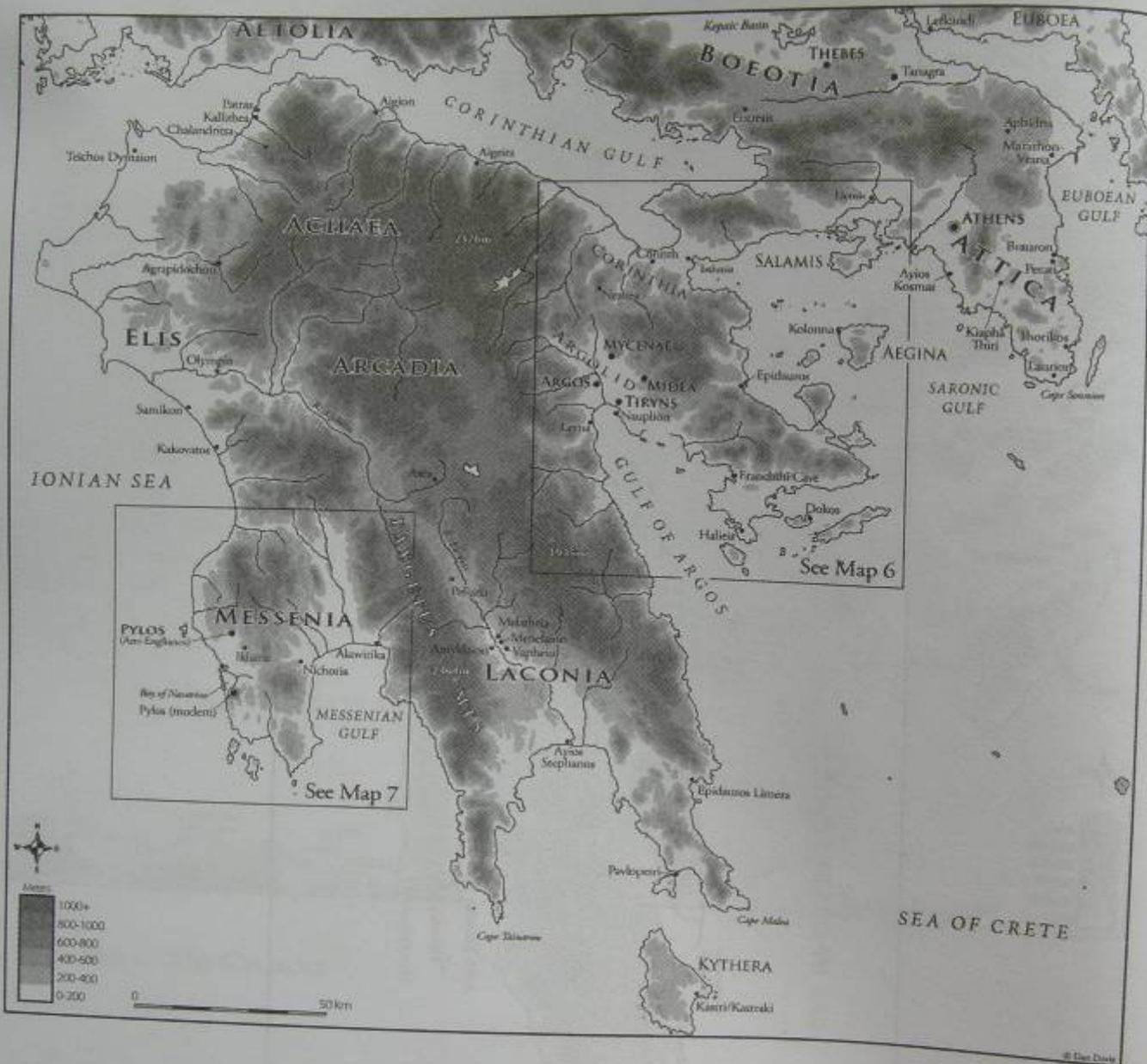


Cicladi e Dodecanneso



MAP 4. Crete.

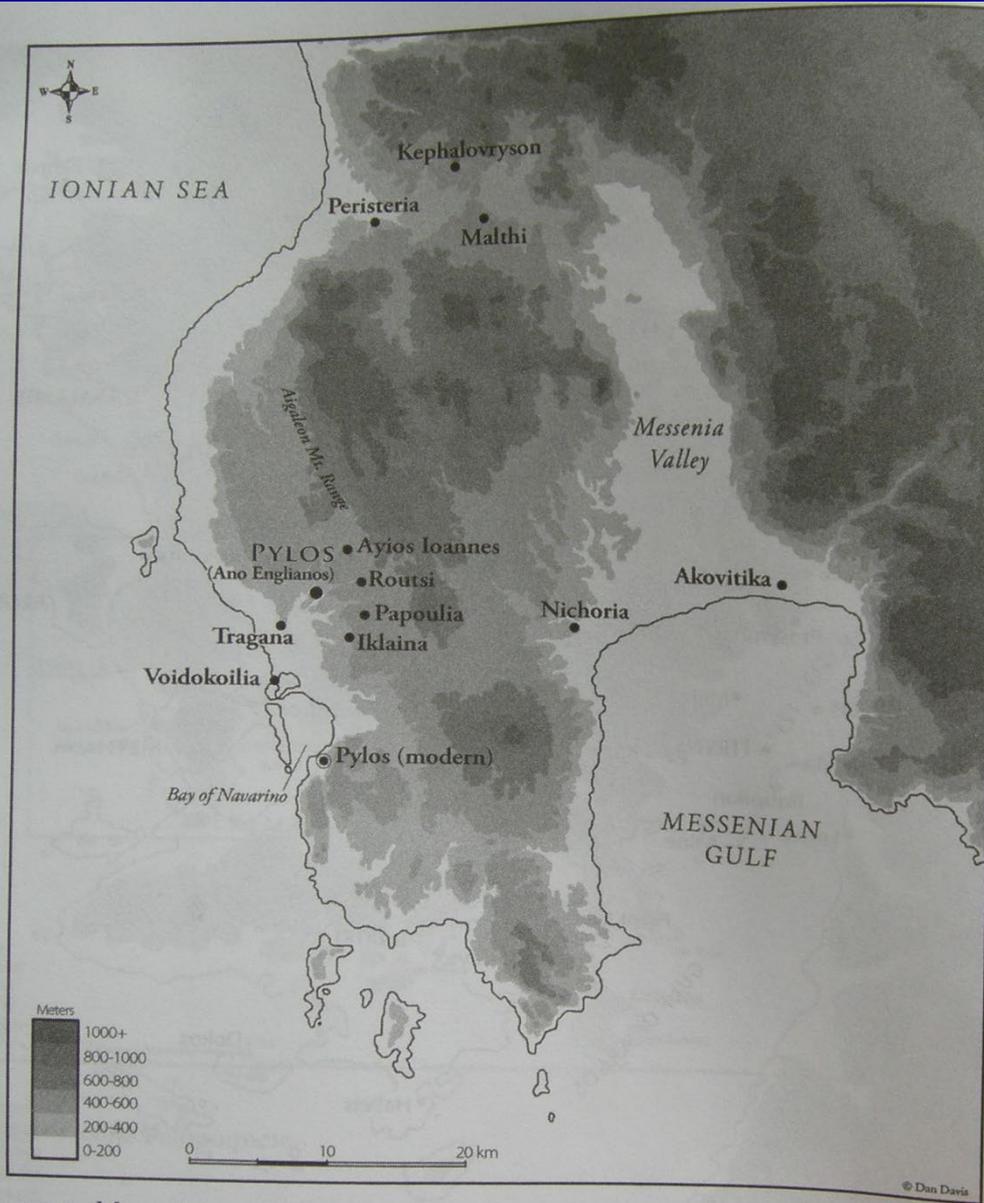
Creta



MAP 5. The Peloponnese.



MAP 6. The Argolid.



MAP 7. Messenia.