

COLONIZANDO O HEMISFÉRIO AMERICANO

Betty Meggers

I. Introdução: Antigüidade Ocupação Humana/Período Paleoíndio:

- 1- Início povoamento: migrações à pé $\Rightarrow$ caça $\Rightarrow$ Beringia: ponte terrestre (água mar retida glaciares, 2 longos intervalos glaciares) $\Rightarrow$ conexão Sibéria/Alaska 28 – 10 mil anos: Homem: *subsistência plantas/animais selvagens*
- 2- Ponte mais antiga: 50 – 40 mil anos: migrações mamíferos Velho Mundo $\Rightarrow$ Caribu/Mamute
- 3- Polêmica antigüidade povoamento:
 - a) Primeiros habitantes: *paleoíndios*
 - b) Imigrantes mais antigos $\Rightarrow$ sítios SEM pontas de projétil $\Rightarrow$ *ausência tradição Clóvis*

↓

 $\Rightarrow$ indústria lítica: talhadores pesados e grandes, raspadores, raspadores-planos, facas, batedores (costa norte Chile, altiplano noroeste Argentina, planícies noroeste Uruguai, Venezuela ("El Jobo"/"Cumaré"), California/Farmington), Texas ("Levi")
 - c) Restos de fauna extinta: **mamute, cavalo, preguiça, camelo, bisão gigante, tapis, lobo, gliptodonte, mastodonte**
 Associados a instrumentos lascados:
 - Texas (caverna, Friesenhahn)
 - Idaho (reservatório American Falls)
 - Venezuela (Muaco)
 - México (Tequixquiac)
 - Colômbia (Garzón)
 - Peru (Pikimachay)
 - d) Datações C_{14} em sítios com instrumentos lascados associados a restos de fauna extinta:
 - 24.000 $\pm$ 500 anos a.P. $\Rightarrow$ México: Tlapacoya
 - 22.000 $\pm$ 2.600 anos a.P. $\Rightarrow$ México: Tlapacoya
 - 37.000 anos a.P. $\Rightarrow$ Texas: Lewisville
 - 14.400 $\pm$ 435 anos a.P. $\Rightarrow$ Venezuela: Taima-Taima
 - 19.600 $\pm$ 3.000 anos a.P. $\Rightarrow$ Peru: Pikimachay

Observação: "Nenhum dos achados relacionados a datas que excederam 24.000 anos têm sido universalmente aceitos pelos arqueólogos" $\Rightarrow$ Betty Meggers

- pedras rudemente lascadas não podem ser tidas como produto humano $\Rightarrow$ resultado trabalho natural
 - associação entre as datações C_{14} e os restos culturais é questionada
 - discussão da antigüidade do contexto geológico
 - artefatos são considerados *intrusivos* e de origem mais recente
- e) Evidência: *estágio Pré-Pontas de Projétil* $\Rightarrow$ contexto *paleo-ambiental* – 2 fatores credibilidade:
- e.1 – *existência ponte terrestre, anterior 37 mil anos*: cruzada por espécies de animais de caça asiáticos: CARIBU-MAMUTE $\Rightarrow$ condições favoráveis ao caçador
 - e.2 – *magnitude de diferença nas datas procedentes do norte ao sul* $\Rightarrow$ expansão geológica lenta

4- Organização social ⇒ Paleoíndios:

- viviam em *BANDOS* pequenos: famílias aparentadas
- homens: caçadores
- mulheres:
 - coletoras (plantas selvagens comestíveis)
 - preparação peles (proteção contra vento/chuva/frio)
 - trançado de cestos
- **não** especialização instrumentos pedras – mesma peça – várias funções: cortar/raspar/bater
- vizinhanças fronteira glacial ⇒ variação *sazonal* recursos alimentares era mínima
- certa distância fronteira glacial: *nichos ecológicos* devem ter sido mais diversificados, prevalecendo combinação fontes de subsistência
- maioria sítios está correlacionada com ambientes *abertos* principalmente campos, semi-desertos e prados montanhosos



- ⇒ maior facilidade de descoberta
- ⇒ preferência por um habitat não florestado

5- Mudança: registro arqueológico: 10 mil anos A.P.

- Aumento números sítios
- Aparecimento novos tipos artefatos de pedra ⇒ pontas de projétil ⇒ 2 variedades:
 1. *pontas acanaladas Llano ou Clóvis* (fatores musterienses)
 2. *pontas lanceoladas Plano*
 - advento *Paleoíndios*: chegada à América após 13 mil anos reabertura de um corredor trans-canadense
 - *Paleoíndios*: *caçadores grandes animais* (sítios: ossos cavalos, camelo, mamute, espécies extintas de bisão)

6- Origens: paleoíndios: *centro de dispersão*:

- **leste do Arizona, via Novo México, até noroeste Texas em direção norte até o sul Wyoming**
- *pontas acanaladas Clóvis* ⇒ encontram-se disseminadas EUA e norte do México, até o sul (descobertas esporádicas) Terra do Fogo
- *pontas lanceoladas Plano* ⇒ predominam complexos **paleo-índios América Sul**

7- Difusão tecnologia pontas de projétil ⇒ Américas em menos um milênio e meio ⇒ 2 implicações:

1. *horizonte anterior de Pré-Pontas de Projétil*

indica presença de uma arma de eficiência superior à lança de apreensão manual ⇒ surgimento e disseminação da subsistência especializada na grande caça

8- Nicho adaptativo ⇒ fabricantes *pontas Clóvis*

- *pastagens/vales florestais* campos norte-americanos (riachos, lagos, pântanos)
- descobrimento sítios de “*matança*”: ossos *mamute, bisão, camelo* misturados com instrumentos usados para remover as peles e desmembrar as carcaças
- sítios de *acampamento*: instrumentos de pedra tipos indefinidos - sovelhas de osso, agulhas, espátulas, batedores, alisadores, raspadores, facas, buris, pontas de projétil, estilhas de lascamento: havia ainda inventário cultural (sem provas): objetos perecíveis: cordões, bolsas, roupas de peles, esteiras e cestas de fibras vegetais, ornamentos de sementes, ossos e talvez, penas

9- Artefatos diagnósticos paleoíndios = *Pontas de Projétil*

a) Pontas Clóvis = 7 – 12cm comprimento

(achadas até 4m comp.)

largura – $1/3 - 1/4$ (do comprimento)

- contorno alongado paralelo a lados convexos e base côncava

⇒ *elemento de diagnóstico* ⇒ **canaleta** ou **estria** (base para cima) de $1/4$ a meio de comprimento

Variantes – **Folsom** (restrita as planícies norte-americanas)

- “**forma de rabor de peixe**” (Panamá – terras altas equatorianas/Brasil(S.P.), Uruguai/Terra do Fogo)

b) Pontas Plano (lanceoladas):

2 variedades – lados paralelos/base reta ou 1 pedúnculo incipiente

- forma oval, estreita e alongada, adelgando-se em ambos os extremos

10- Sítios paleo-índios são mais facilmente reconhecidos do que os do horizonte Pré-pontas de projétil

- menor distúrbio geológico
- artefatos melhor caracterizados
- tecnologia de subsistência mais eficiente ⇒ aumento densidade populacional ⇒ maior número de sítios

11- Habitats terras *baixas amazônicas*: ausência de pedras disponíveis limitou o inventário de artefatos perecíveis que não se conservam no clima úmido tropical:

- **Deixou de produzir restos em maior número: período do Pré-Pontas de Projétil e Período Paleoíndio**

Observação: o fato de os recursos alimentares selvagens serem comparáveis aos das florestas temperadas, e a evidência de que pontas de projétil de osso constavam do equipamento instrumental do paleoíndio, **não** favorecem a hipótese de que essa área tenha sido habitada pelos mais antigos *caçadores-coletores* (Betty Meggers)