

Wapoun, Darling y Proot 1960.

p. 45.

- Duración del desarrollo prenatal.
En hombre es about the same as that of great apes.
- Crecimiento completado en
 - 3 años en Primates (shrews, lemurs y tarsiers)
 - 7 " " *Monus catarrhinius*
 - 11 " " great apes.
 - 20 " " hombre.
- Total life span
 - = 25 años en monos
 - ~ 35 años en great apes.
 - > 70 " " hombre actual.

p. 46 -

- Período de dependencia de la madre.
 - 1 año en monos.
 - 2 años en apes.
 - 6-8 " " hombre actual.

Fotas.
BARBOONS

- De Vae (Washburn (in press) non recientemente descubiertos... que doctores
selectus especiales operan en la producción del dimorfismo sexual. (p. 116). // el
peso de σ^7 es doble del de f , y el desarrollo testicular es ~~mayor~~ absoluto
y relativamente en relación con el cerebro mayor en σ^7 que en f . (BIEGERT,
1963, en Washburn 1963)

Hay un cambio de clima — Poso del Tropic de
 Hay un cambio de habitad — Poso de la línea e. intertropical o ecuador.
 - No hay bosques
 - Se parte de pie.

Hay un cambio de régimen — Poso de la vegetación. (fruto del bosque!)
 Es alga o muy carnívoro.

Pleistoceno final —

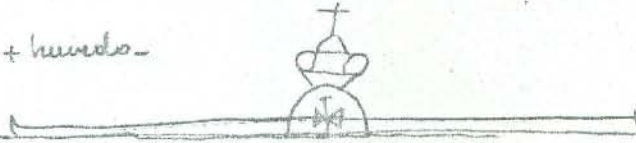
Villoblayense.
 Plioceno.
 (no se sabe
 con certeza).

Kopencine - clima frío — 2º ½ - frío-estepario.

Panayopis — P. robustus
 Lycaena — P. crinitus.
 Telantheropus

Kuaniense - frío + húmedo.

Equis. — Pleurotopus
 australopithecus.



En el sector —

Clima seco, frío, llanos esteparios alpinos — Veget. ?



Fauna — Ahi
 Baboicus. Semillas.
 Ruedres — semillas.
 Sars — semillas.
 Oupulda — semillas.
 La etapa de graninas
 lepmurinos!

Fae. cuicunquide

En ondas, en vno ♂. -

Fae. antropomorfide - Orinul pugnatio - Todos los cuens ampudis - Es hereditario regional (Troplo- dita en lugares inverosimilables) o simplemente de líneas I antropomorfis, pero sobre todo, vive en familias, entre otras. El campo abierto es más prohibido. El ♂ fuerza al macho. Orinul hay machos, pero bene, son familias, muy dispersos. (siguientes dispersos en otros).

Cada instante, transmite al 50% del grupo. - Evoluciono sapiens. - El estudio antropomorfide ha debido de ser mucho más lento que el anterior. Y más aún más en forma ~~estereotipada~~ que coexistían una al lado de otra, cada una con su ~~alimentación~~ ~~hábitat~~ distinta. De este fue avanzaron los antropomorfos.

Las mutaciones de volumen cerebral llegaron a lo último y prefieren la fase siguiente. Debe de ser una enorme ventaja poder pensar entonces. ¿Porque? El fuego y los arcos son ya una época tardía. ¿Y antes? Fue pro carnal. - Fue Oreopithecus? Difícil hacer resto - Viene del "efecto de ondas"; y hay que buscar en lugares, roquedos o límites de bosque. (Fue antropomorfos!).

Fae. hominiforme. - Fuego - Vive en cavernas que son refugio - arcos en largos turnos de caza - expediciones de ~~forrajeo~~ ~~aprovechamiento~~. - Trajes - Siguen viviendo en grupos aislados de copias evolucion. Son incapaces de conquistar el bicho.

Fae. Antropomorfos.

Fae. hominida.

El hombre se usó y conquistó el bicho. Evoluciono rápida (neanderthal) geográficamente de los grupos más adaptados - Vivió desde apueta sapiens con sus t e la larga se usó. 4 JAV

We are making assumptions that for 10 million years ago, the social structure of this population can also be ascertained. The types of Panthera are: (Vca Vollois)

- We know there is Simulthopos and Pithecanthropus there were great differences in size between male and female, such as that in actual size, great males suggest family parties with 1 ♂ and several ♀.
- If this is so, and since the sex-ratio at birth is 50/50 ♂ and ♀, many immature ♂ are exterminated. Competition between ♂ must have existed.
- competition between ♂ leads to increase of
 - a - weapons for fight between sexes. In mammals, canines. But we will see after that the evolving of canines separated immediately the Palaeo of human evolution. Thus evolving of canines was not less but been the selection.
 - b - improving attitudes and adaptations. Fear and nurture in man, probably.
 - c - another factor that starts to have importance in the line on health: intelligence.

We are certain that groups of immature ♂ lived somewhat away of the groups, and probably that they survived the bigger predators and mortality, ~~there were being~~ ^{they were subjected} thus, the greater selection. This is not the time to explain (we left it for another paper) that probably always the fact that selection is stronger usually (in mammals) via ♂ that in ♀ ~~can~~ ^{can} be ascertained as a general rule, though ~~the~~ ^{we} would like to do this and ^{some other} ~~another~~ ^{another} ~~paper~~ ^{paper}.

From this we can infer the general conditions of this population.

- a - unequal dispersion = structural isolation
- b - ~~long living predominant ♂~~ = great transmission of
- b - great ♂ selection = ~~active~~ ^{active} selection of mutants
- c - long living predominant ♂ = great transmission of selected genes.

This led us to suppose a fast evolution on each population, very adapted to local ecological conditions, probably without "drift effect" (by selection of ♂) and giving birth to a great number of different subspecies or species.

Each subspecies is different of the other. This means that each subspecies.

SKETCH OF THE
ECOLOGICAL DILEMMA
IN PRIMATES.

