



UÏAqÀ·Á¼WÁ&ÄFÃªÀªÉ«ZÀ ZÁR - Áw

ªÁÁUÒZÈÐPËÀC©¥Á&iÄ : ÄÇÛgÀr £ÁAiÄPÀ

«eÁÄA²PËÄ

ÄjRÁj ÄAiÄPË¥ËËÀÁ - É»®ÆèÀCAPÉÄ - Á(G.P)



α ΜΑΥΘ ΖΕΘΡΑ Cα 1 ΡΕ

- **ΓΑΑΑΕΖΑ ΕΕΝΕ Cw D, ΔΕΑΙΑΡΑ «μΑΙΑ**
- **ΡΑΕΖΑ 5-6 α ΜΟΥΑΖΑ ΑΓΩΑΙΑ «εΑΕΑ, Α, ΒΙΕΑΦΟΕ
ΑΥΡΘ**
- **«ΖΑΥΘΟΥΑΖΑ ΓΑΑΑΕΖΑ ΖΑΡ ΑΩΑΙΑ ΥΑΑΙΕΑΝΡΑ
CΖΑΙΑΕΖΑΙΑΙΕΑΔΕΥΑΡ ε ΑΝ**
- **«ΖΑΥΘΟΥΑΡ ε ΑΕΑΘΡΑ ΑΕΙΕΑ ΑΑΑΑΕΡ, ΡΑ
ΡΑΙΑΡΑΙ**

ΕΛΛΗΝΕΣ ΜΕΛΗ



ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΤΗΣ ΟΜΑΔΑΣ

ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΗΣ ΟΜΑΔΑΣ

fÃ a`À aÉ«ZÀ

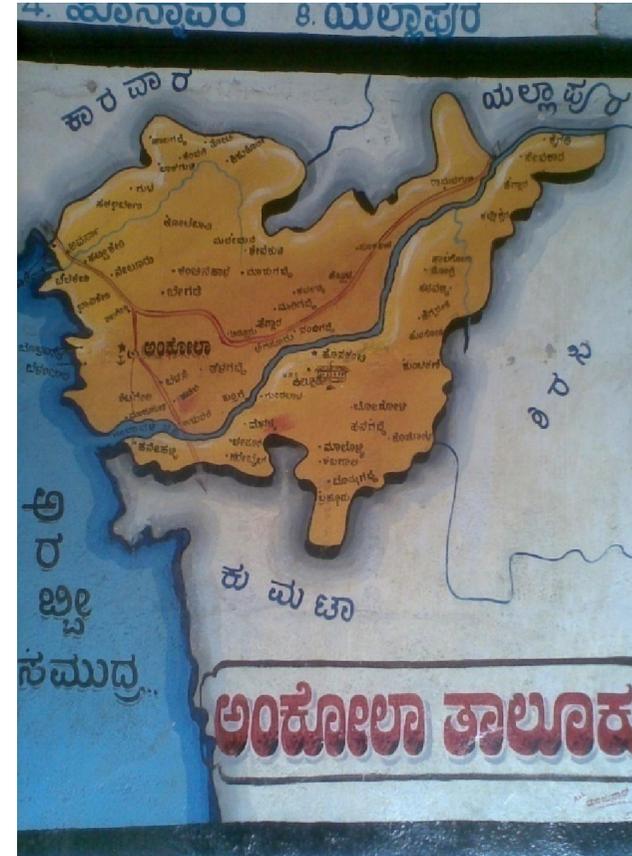
- dUvÊÀ fÃ a`À aÉ«ZÀ12 , PÄZÀ gÁµÜMÀ è ÈPÄä
`ÁgVÀ P` MAZÄ
- fÃ a`À aÉ«ZÀ34CUÈÉ ÚMÀ è `ÁgVÀZÀ ¥NE a`
» a`M®AiÄ , °ÁUÈ ¥RÑÄ WÀ ÜMÄ °ÁUÈ CAqP`MÉÄ
a`ÄvÄÛxPÉÄ `ÁgÀ ÇÄ¥ÜMÄ , Äj aÉ



CzÀiÄÉÀPËvè

- £ÈÀ«zÁÿðUÄÄ UÁæÄ
 - fÃ^aÀ^aÉ«zÀ zÁR - ÁwUÉ
- DAiÄÄPÉEAqÀPËvè¥RÑÄ WÄ ÖÀ
- È ··ÁUÀÈÄß °ÉEAÇgÄ^aÀ
- CAPÉÄ - Á vÁ®ÆQ£À

UÄAqÀ · Á¼Á UÁæÄ



UÁæÄ fÃªÄÉ«ZÀ ZÁR - Áw CUNÉ

- «ZÁÿöUÄÄ vÄ Ää UÁæÄZÀ
fÃªÄÉ«ZÀ Cj AiÄ®Ä , ÄÄiÄPÄj
- vÄ Ää Hj È èPÄqÄ§gÄªÄ fÃªÄ«UÄÄ
»AÇÈÀ °ÁUÈ ÈAÇÈÀ 1ÜWUÜ
Cj AiÄªÄ

• ««ZÀ₃À₃ ¥ÈÄZÜÄÀ §UË
W^{1/2}ZÄPÉÉ^{1/4}Ä^aÄ.

• ¥J₃ÄZÀ §UË ; Äw ··É^{1/4}É PÉÉ^{1/4}Ä[®]Ä₃
Ä PÁÄiÄPÁj.

• aÄÁ»w PÄ É PÁÄÄ^aÄ aÄÁ»w «±Ä¶₃Ä^aÄ
PÉ±Ä[®]ä ¥ÄÄiÄÄ^aÄÄ

- «ZÁÿðUÄ C¥ËÆ¥Ä°ÁUÆ
 C¥ÁiÄzÀCAa£È èÄ^aÀ¥èÄzÄ\$UË
 w^{1/2}zÄ PÆ^{1/4}Ä^aËÄ.

- C¥ÁiÄzÀCAa£È èÄ^aÀ¥èÄzÄ
 ,ÀgRÄuÁiÄvðUÄÄ£Ä°j ,Ä^aËÄ.

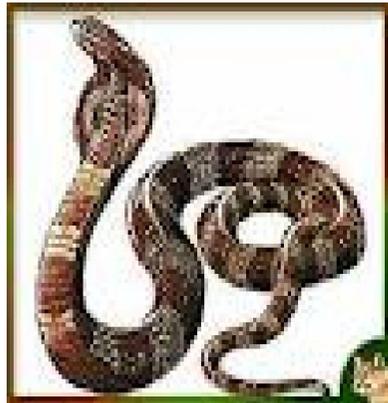
- $v^{\text{P}} \text{Ä} \text{U} \text{Ä} \text{z} \text{Ä} \text{f} \text{Ä}^{\text{a}} \text{P} \text{É} \ll \text{z} \text{Ä} \text{P} \text{Ä} \text{j} \text{v} \text{Ä}$
 $\text{C}^{\text{©}} \text{P} \text{Ä} \text{É} \text{Ä} \text{Ä}^{\text{a}} \text{Ä}.$
- $\text{z} \text{Ä}^{\text{a}} \text{Ä} \text{R} \text{Ä} \text{q} \text{Ä} \text{U} \text{Ä}^{\text{a}} \text{Ä}^{\text{°}} \text{Ä} \text{w} \frac{1}{2} \text{Ä} \text{i} \text{Ä}^{\text{a}} \text{Ä}.$
- $\text{f} \text{Ä}^{\text{a}} \text{Ä}^{\text{a}} \text{É} \ll \text{z} \text{Ä} \text{Ä} \text{g} \text{R} \text{Ä} \text{É}^{\text{°}} \text{Ä} \text{U} \text{Ä}$
 $\text{z} \text{Ä} \text{R} \text{Ä} \text{w} \text{Ä} \text{i} \text{Ä}^{\text{°}} \text{é} \ll \text{z} \text{Ä} \text{Ä} \text{y} \text{ö} \text{U} \text{Ä} \text{Ä} \text{C} \frac{1}{2} \text{Ä}^{\text{®}}$
 $\text{Ä}^{\text{a}} \text{É}$

±Á-Á EPÉÄ PÄ'i aÄSÁAvÛÀ fÄªPÉ«zÀ , ÀgRÀÉ
PÄj vÄ G¥ÈÁå, Æ, Êqi ±ÉÄ PÁIiÄÖPÈÄ J¥Ðr, ÄªÄ



- fÄªPÉ«zÀ , ÀgRÀÉ PÄj vÄ aÄÁvÈÁqÄwÛÄªÀ ¥J, ÛÄ
°ÉÄgÁI UÁÛgÁzÀ²Æ © f °ÉÜqÉ UÄgÁ¼ÄIÄ-Á¥ÄgÀ

СҢАИӢЗӢСАаЕӢ ӡӢ^аӢФӢ«УӢ^аӢ»w ӡӢqӢ^аӢӢ



• $a \text{ÁgRÉIAZÄ fÄ«AiÄ PÄj vÄ}^a \text{ÄÄ} \gg w$
 $, \text{ÄUÄ} \gg , \text{Ä} \text{Ä}^a \text{ÄUÄZÄÄÄÄ}^a \text{ÄqÄ}^a \text{ÄÄ}.$

• $Hj \text{ÄÄ} \text{Ä}^a \text{Ä} , \text{ÄÄAiÄ} \text{ÄÄn}^a \text{ÄZÄgÄ}$
 $\text{ÄÄn}^a \text{ÄÄr}^a \text{ÄÄ} \gg w , \text{ÄUÄ} \gg , \text{Ä} \text{Ä}$
 $\text{ÄÄÄÄÄ} \text{Ä}^a \text{ÄÄ}$

H j £ À ò Ä^a À ¥ Æ Ä R , À Æ Æ U É
£ Á^a Ä ¥ Æ P À ° Á Q , Æ Ä ¥ Æ i Ä w Æ , Ä^a £ Ä

D ° Á g À , Æ Æ Ä Ä i Ä ° è ¥ Æ f Ä « Ä i Ä a Ä ° Ä Ä
w 1/2 , Ä^a £ Ä



Н j £À èÄ^aÀzÄ^aÿÀPÁqÄUÄÀPÄj vÄ^aÄÄ»w xÄqÄ^aÄÄ



ΕΡΕΥΝΑ ΠΑΡΑΚΑΤΑΡΤΙΣ ΑΣΦΑΛΙΣΤΩΝ ΚΑΙ
ΥΠΕΥΘΥΝΩΝ ΑΡΧΕΥΣΕΩΝ

- $f \tilde{A}^a \tilde{A}^b \tilde{E} \ll z \tilde{A} \xi U \tilde{E} \ll z \tilde{A} \tilde{y} \tilde{O} U \tilde{A}^2 U \tilde{E} C_j^a \tilde{A}^a$
 $a \tilde{A} E r, \tilde{A}^b F P \tilde{E}^a \tilde{A}, \tilde{E} q i$
 $a \tilde{A} r w^{1/2}, \tilde{B}^o \tilde{A} z \tilde{A}$

Εξοικονομική Διαφοροποίηση

- **Εξοικονομική Διαφοροποίηση (Species Diversity)**
- **Γενετική Διαφοροποίηση (Genetic Diversity)**
- **Εξοικονομική Διαφοροποίηση (Ecosystem Diversity)**
- **Κοινωνική Διαφοροποίηση (Cultural Diversity)**

Species Diversity

- $H' = -\sum_{i=1}^S p_i \ln p_i$ (Shannon's Index)
- $G = \frac{1}{\sum_{i=1}^S p_i^2}$ (Simpson's Index)
- $J = \frac{1}{S}$ (Pielou's Index)
- $D = \frac{1}{\sum_{i=1}^S p_i^4}$ (Simpson's Index)
- $M = \frac{1}{\sum_{i=1}^S p_i^3}$ (Simpson's Index)
- $E = \frac{1}{\sum_{i=1}^S p_i^2}$ (Simpson's Index)
- $M = \frac{1}{\sum_{i=1}^S p_i^3}$ (Simpson's Index)
- $E = \frac{1}{\sum_{i=1}^S p_i^2}$ (Simpson's Index)

Genetic Diversity

Genetic diversity, evolution, adaptation, etc. Evolution



PAQUJAN



8 10 2006

© Shrikant Gunaga

ಗೌರವಾನ್ವಿತ



PĪgĪZĀĪ PĀqĀ



ಹುಲ್ಲುಗಾವಲು



ಪ್ರಸ್ಥಭೂಮಿ Plateau



ಕೆರೆಗಲು





Àÿ Æ Æ Á Á i Ñ Ñ Æ Æ É « z Æ (Cultural Diversity) z Æ Æ Á q Ñ Ñ Æ Æ



၂။ အမျိုးမျိုး (Cultural Diversity)



