2014 Blue Planet Prize Commemorative Lectures

ダニエル・H・ジャンゼン教授 講演スライド集

「環境に優しい生物多様性の開発を通じた 熱帯原生林の保全:コスタリカの事例」

Prof. Daniel H. Janzen

Slides for the Lecture

"Conservation of Tropical Wildlands through Non-damaging Biodiversity Development: A Costa Rican Example."

How conserve tropical wildlands?

Through non-damaging

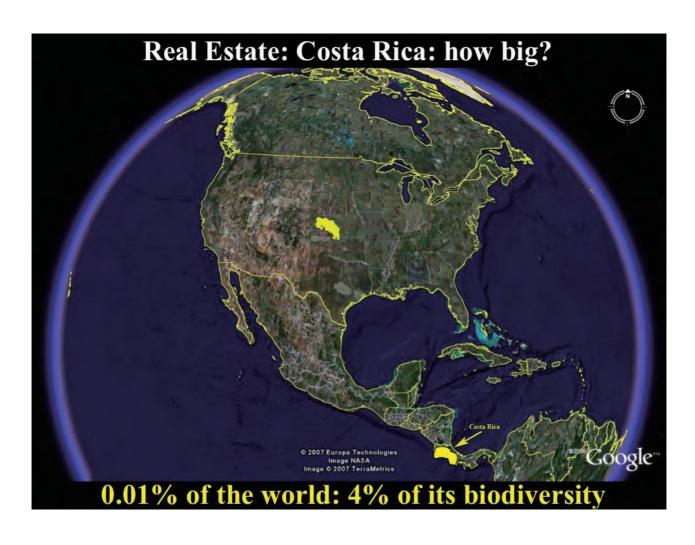
biodiversity development.

A Costa Rican example.

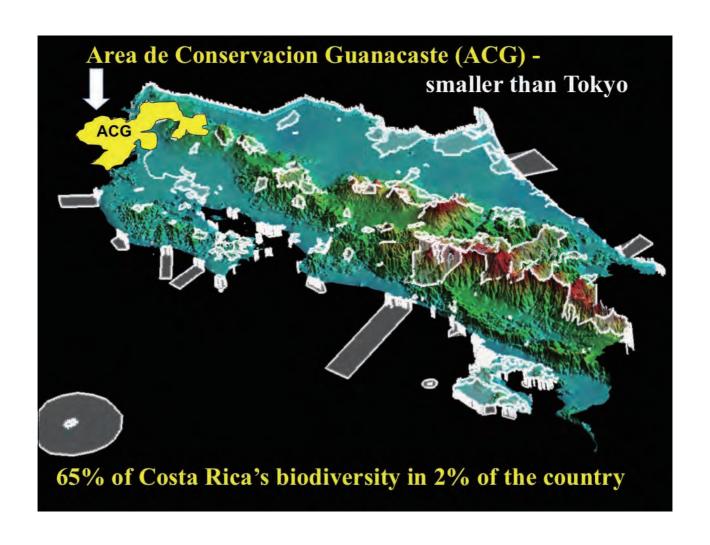


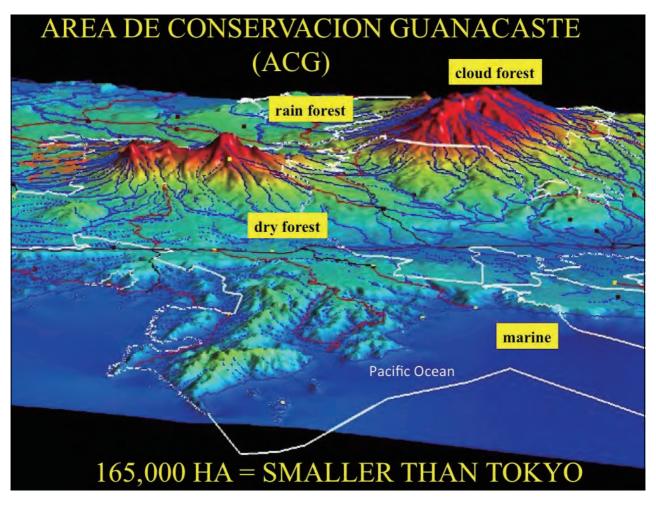


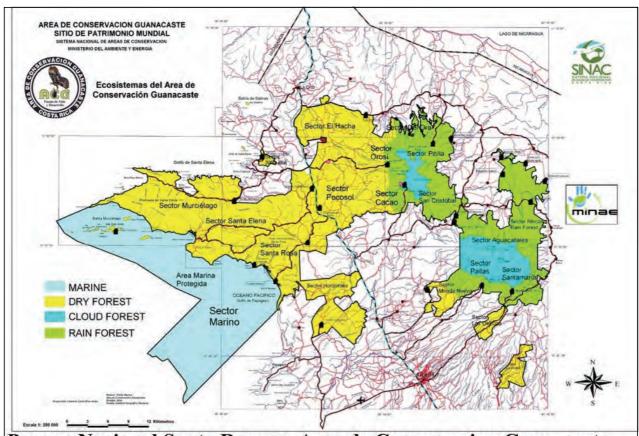




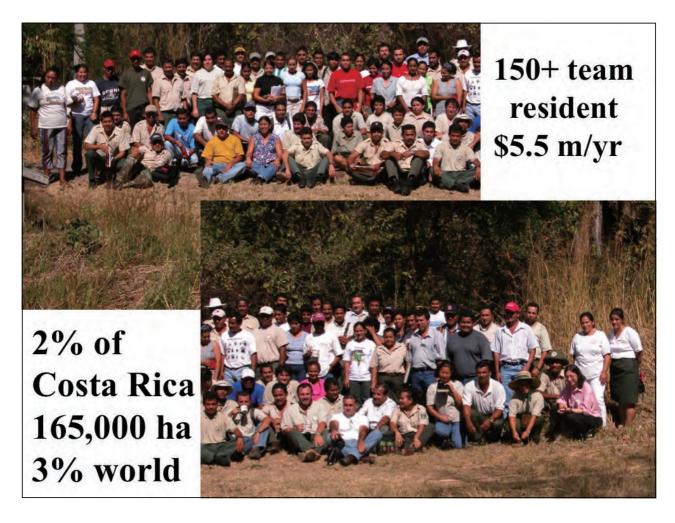






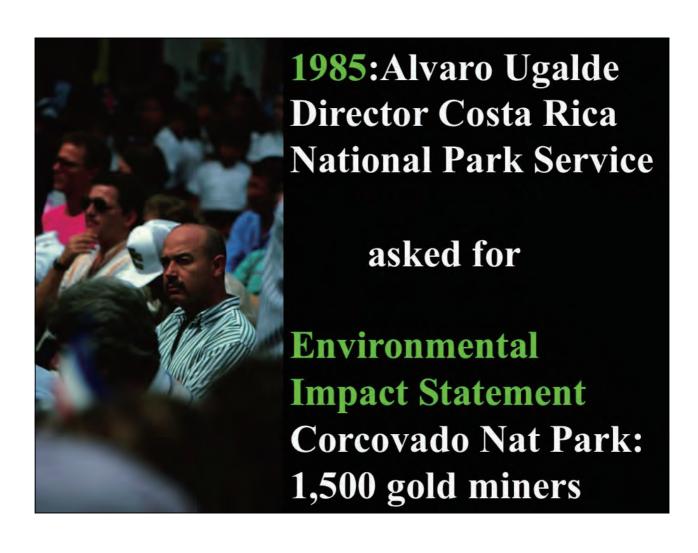


Parque Nacional Santa Rosa >> Area de Conservacion Guanacaste (ACG): 28,000 hectáreas >> 165,000 hectares; 44 years: \$105 m USD

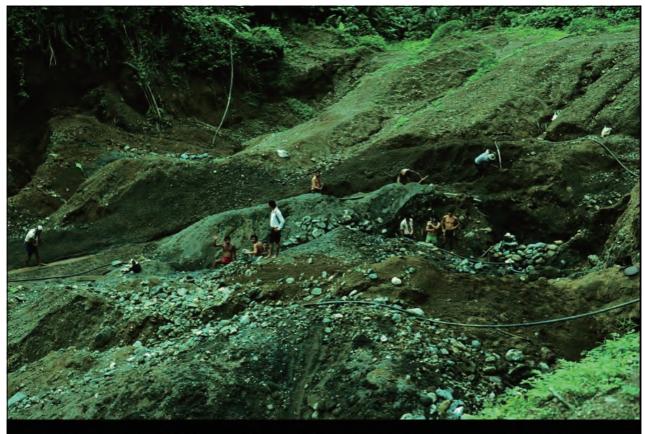












June 1985: the Corcovado we met

The idea for a national park in 1985 (& still today):

Integrated with its society

Financially secure

Biologically big, restoring



Prof. Rodrigo Gámez took us to

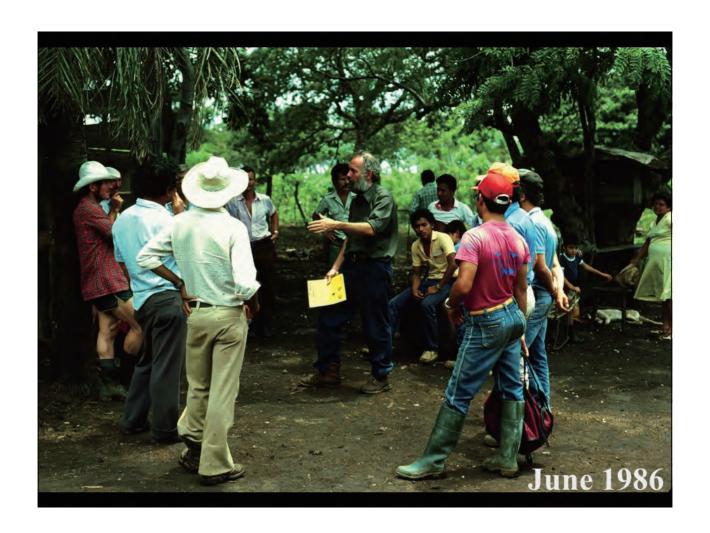
1986: President Oscar Arias:

"Sounds good to me,

if it doesn't cost us anything."

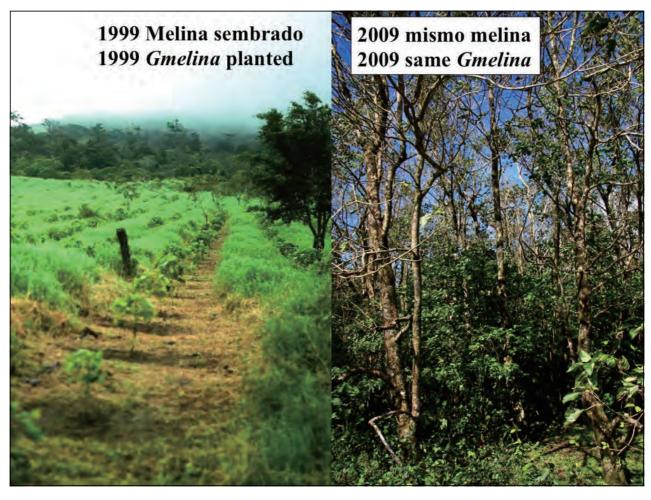
ACG is government-NGO-private hybrid organism







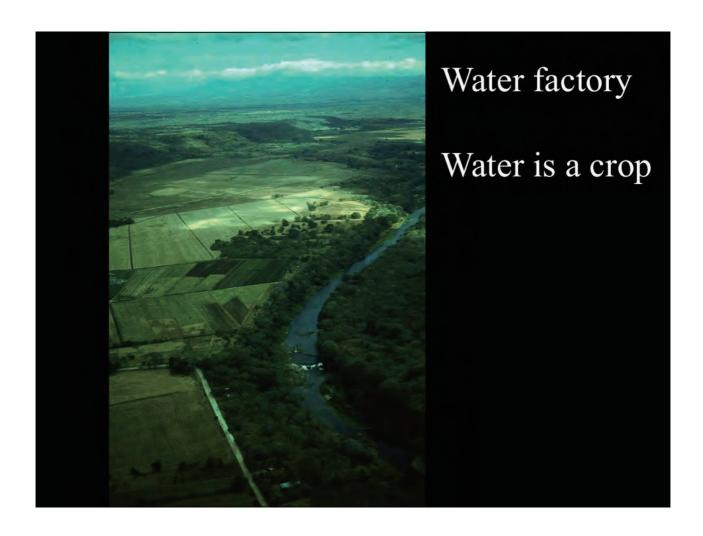






Local, national and international communities engaged in ACG biodiversity conservation – long-term, sustainably:

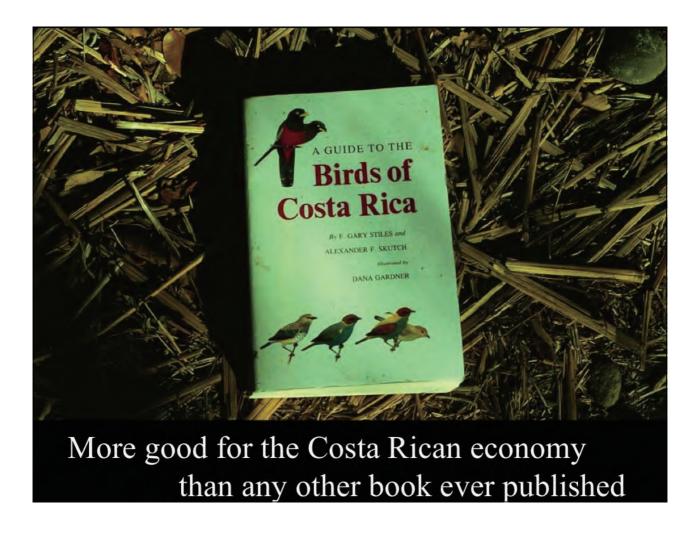
Gardenification of wild nature

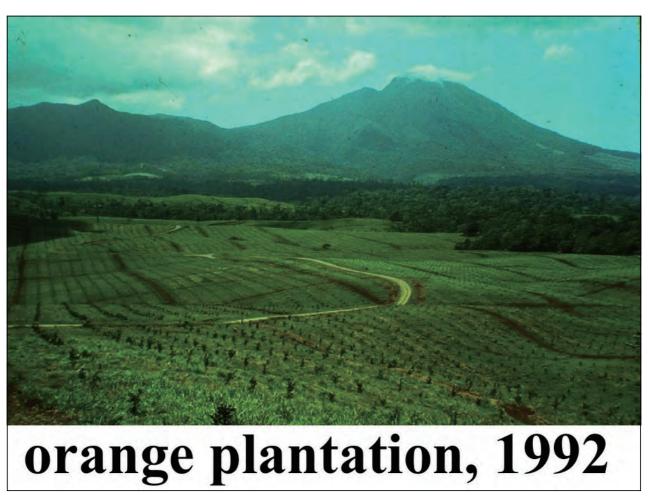




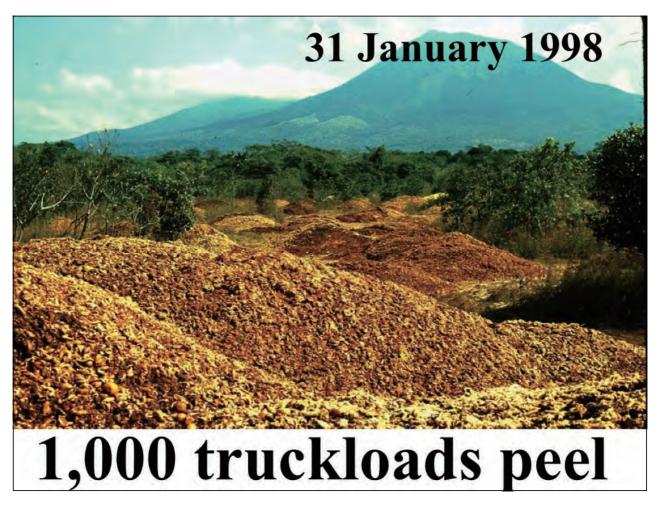


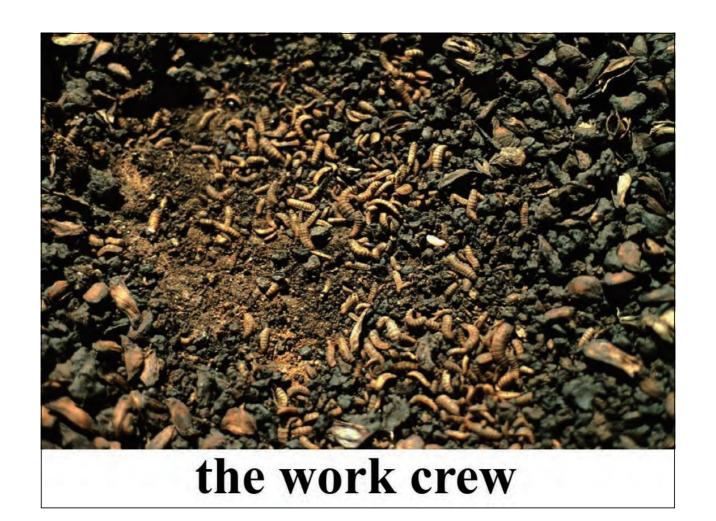
ranching the forest ecotourists are a better kind of cattle.













ACG is 375,000 species of crops.

What is missing in all national parks:

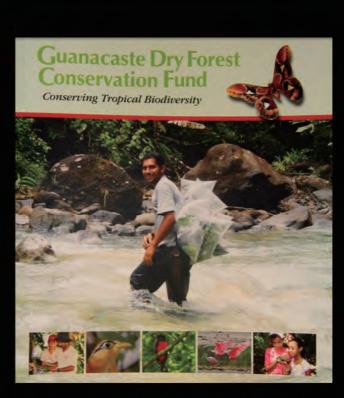
a program called "Know thy park" conducted by the conserved wildland itself

in collaboration with the national and international community.

We have extraordinarily poor knowledge and understanding of

what it is we are conserving,
what it does,
where it lives, and
how to find it when we want it —
in the big disorderly green garden.

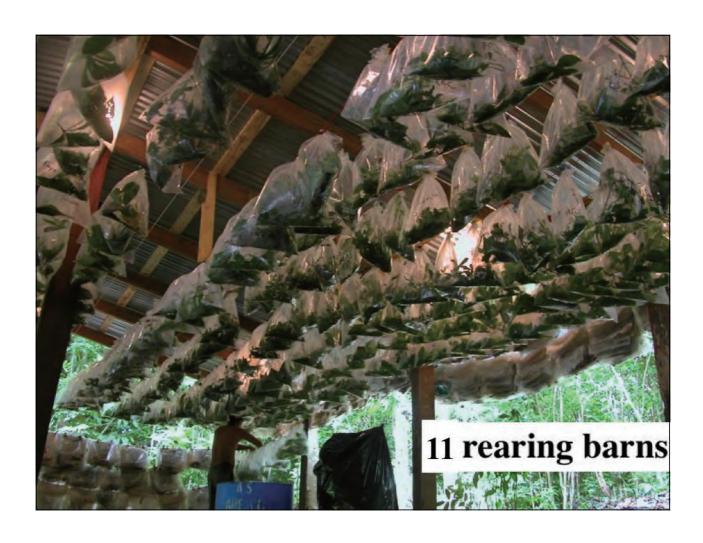
And we ask starving and stressed society to pay the bill to conserve the garden?

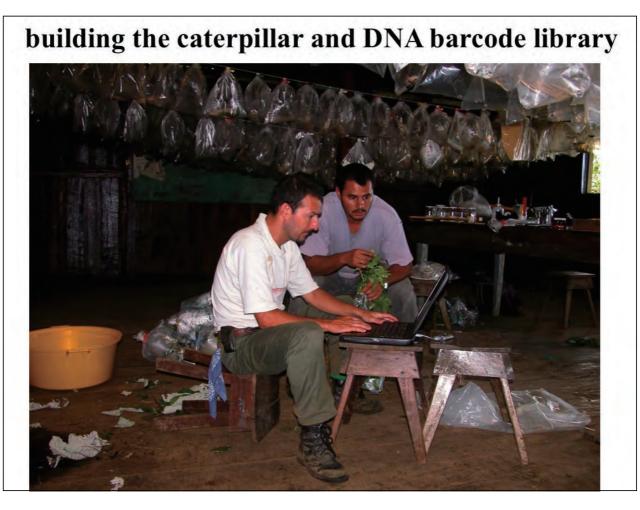


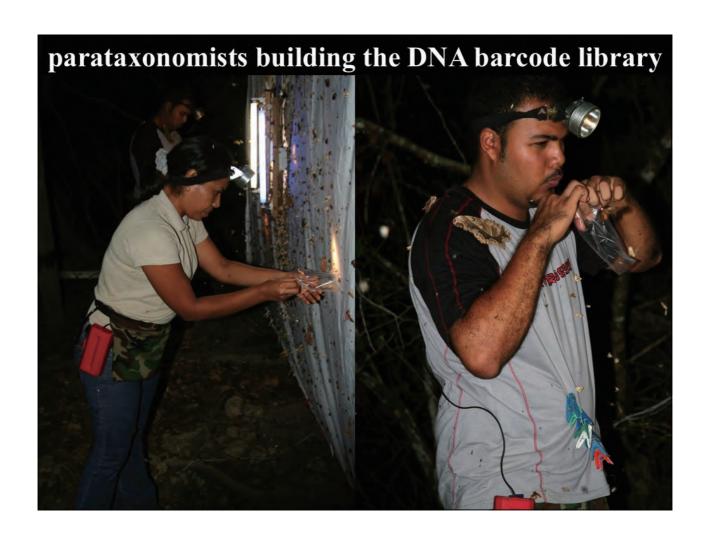
A parataxonomist at work and play



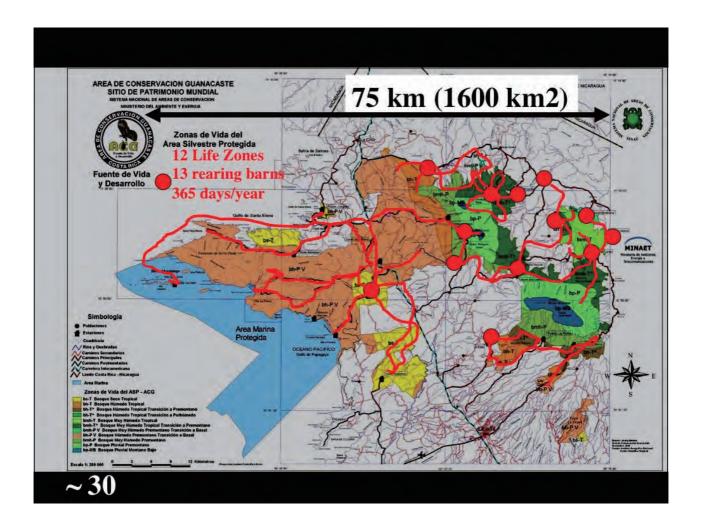








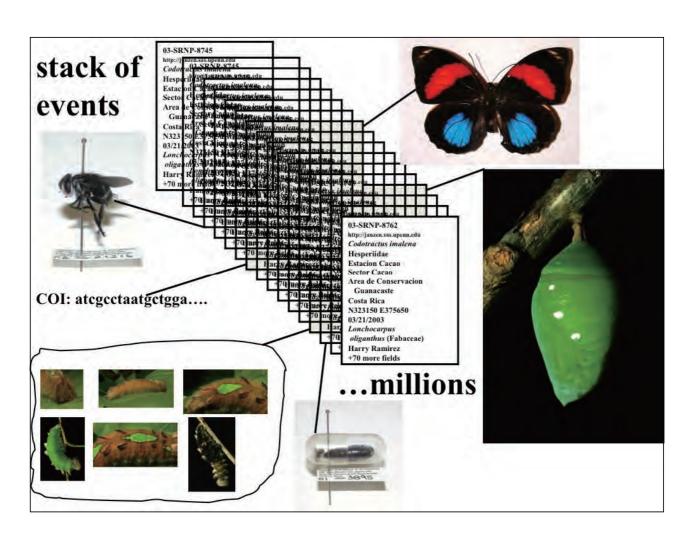






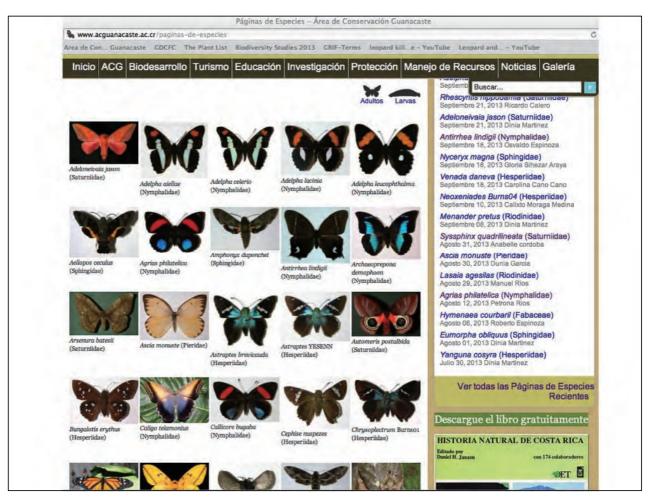


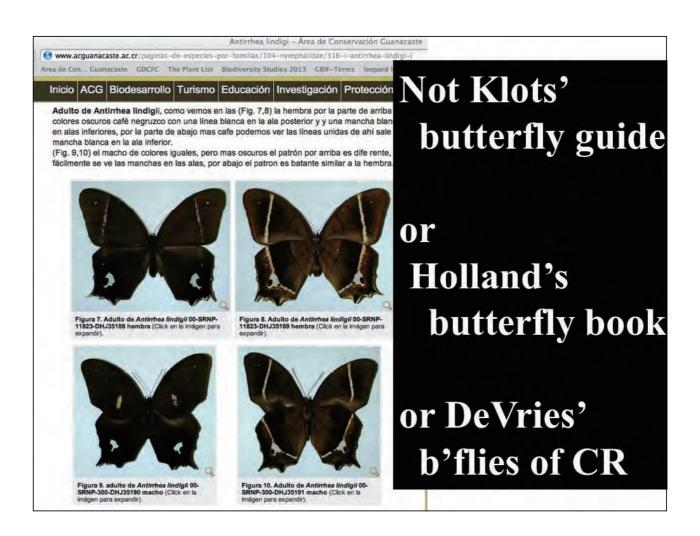




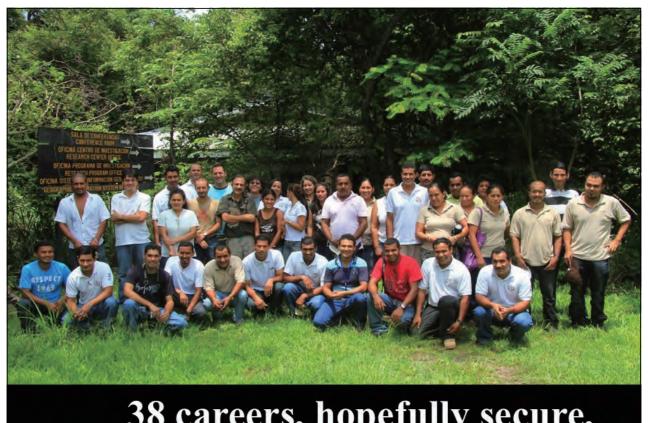




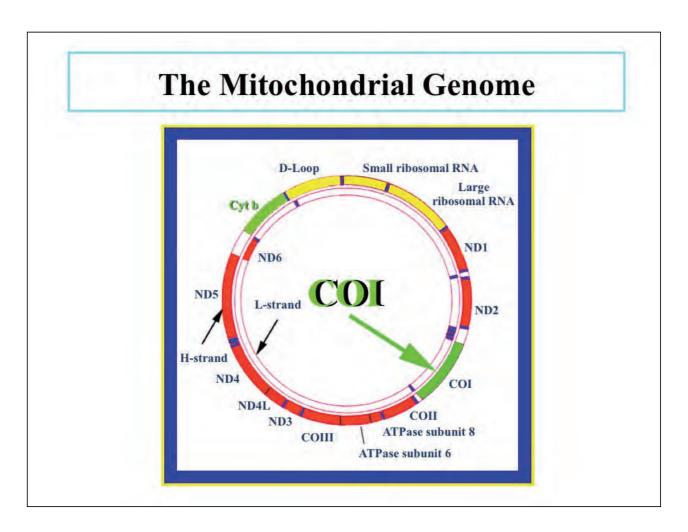








38 careers, hopefully secure, in wildland biodiversity management

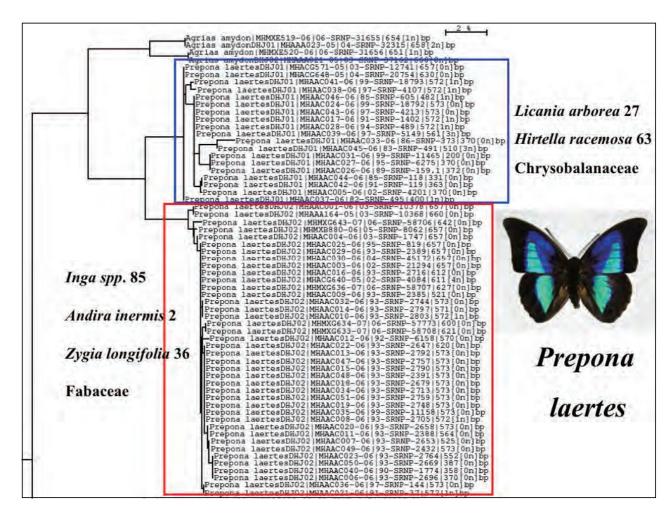


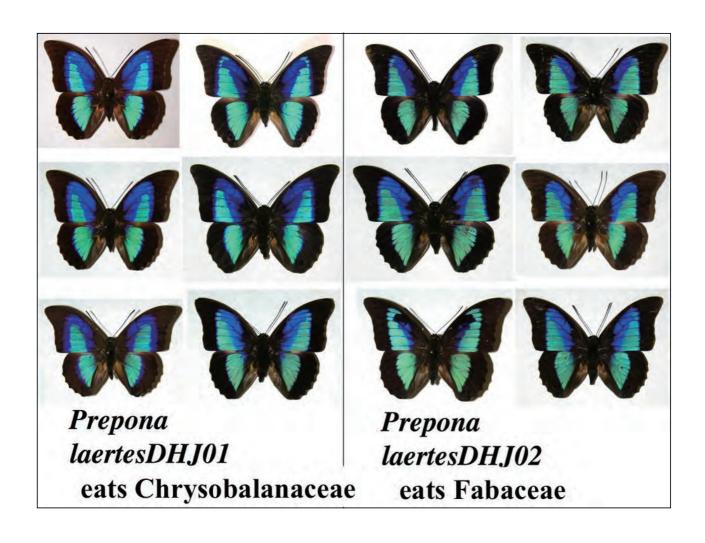
An actual fly

barcode -

A 650-letter "word"









trap sample: 27 Auto cari, 1 Auto minivani.



Everyone of us thinks we know the name; none of 7 billion people do.

What we are talking about

is personal GPS

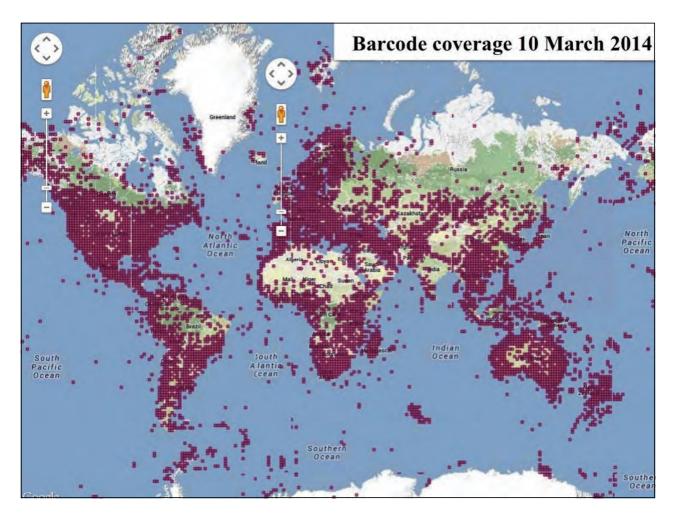
for biodiversity.

iBOL: create a searchable directory for life on earth.

And to build it,

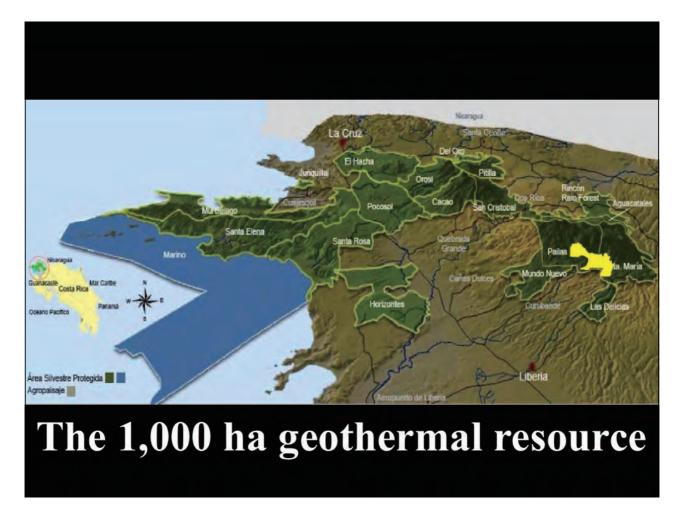


8 billion searchers.



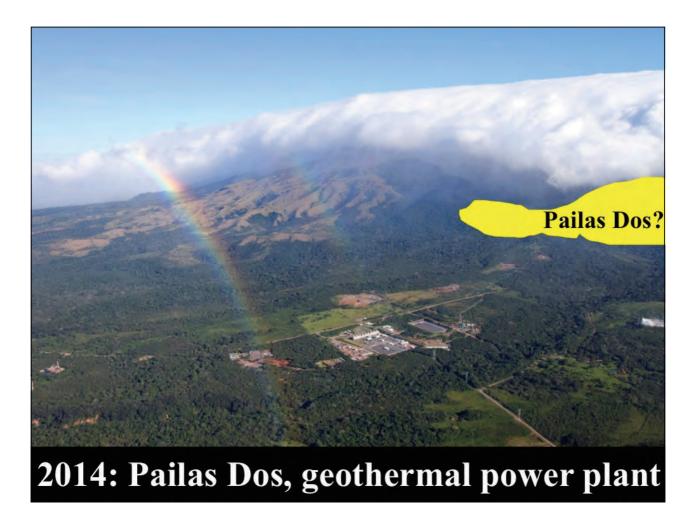


Barcode coverage 10 March 2014





2011: Pailas Uno, geothermal power plant









2013: the footprint, geothermal well

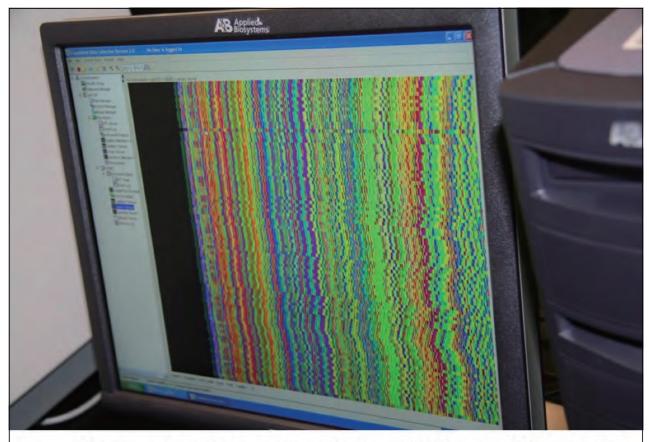


2013: September, Malaise trap monitor



2013: September, Malaise trap monitor



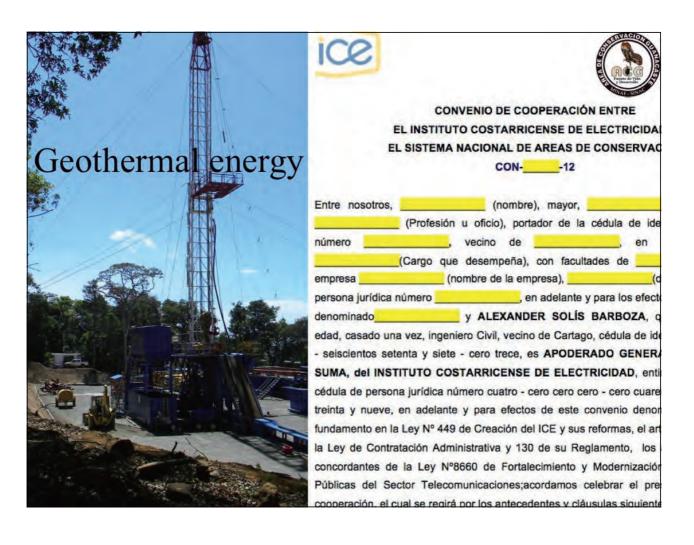


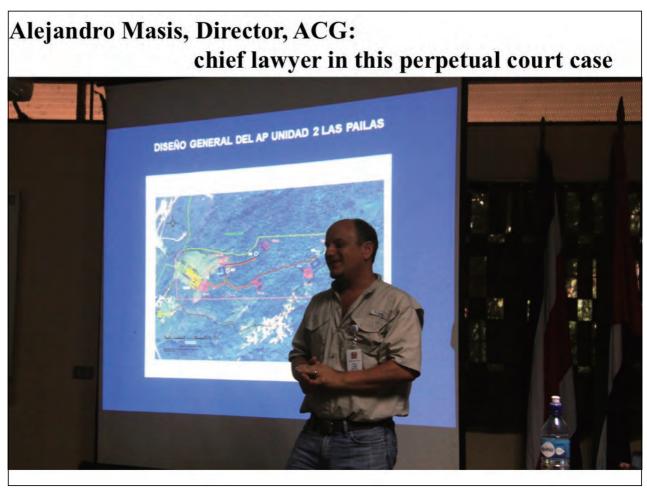
reading and monitoring wild biodiversity





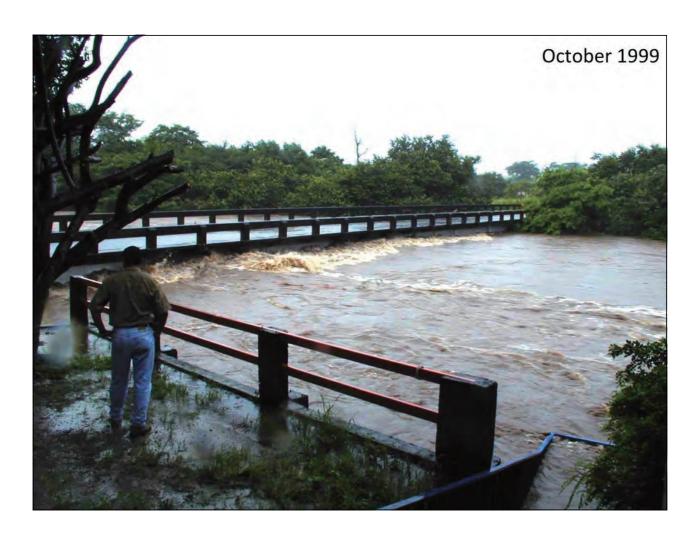












DIRIGIDA AL SECTOR PÚBLICO

Artículo 1º—Se modifican los artículos del 1 al 6, de la Directriz Presidencial Nº 009-H, publicada en *La* Gaceta Nº 137 de 17 de julio de 2014, para que se lean de

"Artículo 1º—A partir de la vigencia de esta directriz, no se crearán plazas en los ministerios, órganos desconcentrados y entidades cubiertas por el ámbito de la Autoridad Presupuestaria. Se exceptian de esta directriz los puestos del Ministerio de Educación Pública. Sin embargo, se autoriza a este Órgano Colegiado para que conozca y valore lo relativo a la creación de plazas estrictamente necesarias en razón de conveniencia y necesidad de la Administración. Las propuestas deberán ser debidamente justificadas nor los respectivos jerarcas. ser debidamente justificadas por los respectivos jerarcas.

Artículo 2º- Durante los siguientes dos años, los ministerios, así como los órganos desconcentrados y entidades que reciben transferencia de Gobierno para pago

"No se crearian plazas en el gobierno.."

de salarios, y que están cubiertas por el ámbito (CALIFICADORA DE RIESGO SACÓ A COSTA RICA DEL CLUB DE NACIONES BUENA PAGA
Autoridad Presupuestaria, podrán hacer uso de has!

publicación de la Directriz Presidencial No. 009-H Moody's castiga ineptitud del país mismo porcentaje para las que en adelante queden e condición. Entiéndase que de cada siete plazas vaes solo se podrá ocupar una. Por vacante se debe ente para la porcentaje para las que en adelante queden e condición. Entiéndase que de cada siete plazas vaes solo se podrá ocupar una. Por vacante se debe ente para la para basian el das circa de la condición. para bajar el déficit fiscal

- ncia apunta a la incapacidad del Gobierno y diputados de aprobar reformas
- nciamiento en sectores público y privado se hará más caro, temen analistas

17 September 2014

"...de cada 7vacantes.... se puede..... hacer uso de uno.."

Moody's castigó ayer la incapacidad del país de alcanzar un acuerdo nacional para aprobar la reforma fiscal con miras a reducir el déficit y la deuda del Gobierno.

La agencia estadounidense degradó la calificación de los bonos soberanos de Costa Rica, de Baa3 a Bal, y como principal argumento mencionó la debilidad institucional para realizar los cambios necesarios con el fin de llevar estabilidad a las finanzas públicas





