

A la búsqueda del oso andino

Ícono de los efectos del cambio global en los Andes

Olivier Dangles

IRD, Francia y PUCE, Ecuador



NEWS LATIN AMERICA & CARIBBEAN

Home | UK | Africa | Asia-Pac | Europe | Latin America | Mid-East | South Asia | US & Canada | Business

30 April 2011 Last updated at 00:05 GMT

132 Share f t e

Ecuador's highland bugs key to biodiversity

By James Painter

Antisana Glacier, Ecuador



The area around the Antisana glacier is a rich area for research

Of all the things to worry about, it is not immediately obvious why anyone would choose some tiny bugs living in a stream some 4,500m (14,765ft) up in the Ecuadorean Andes.

But 36-year-old French river ecologist Olivier Dangles is passionate about them.

His hands shivering from the cold, he pokes at the writhing body of a tiny aquatic invertebrate he has just found in his sample. It will eventually become a fly.

"You could say some of these invertebrates are the polar bears of the high Andean streams," he says.

"There are at least five types here in danger of becoming extinct because of the disappearing glaciers which feed the streams where they are found."

nature
climate change

LETTERS

PUBLISHED ONLINE: 11 MARCH 2012 | DOI: 10.1038/NCLIMATE1435

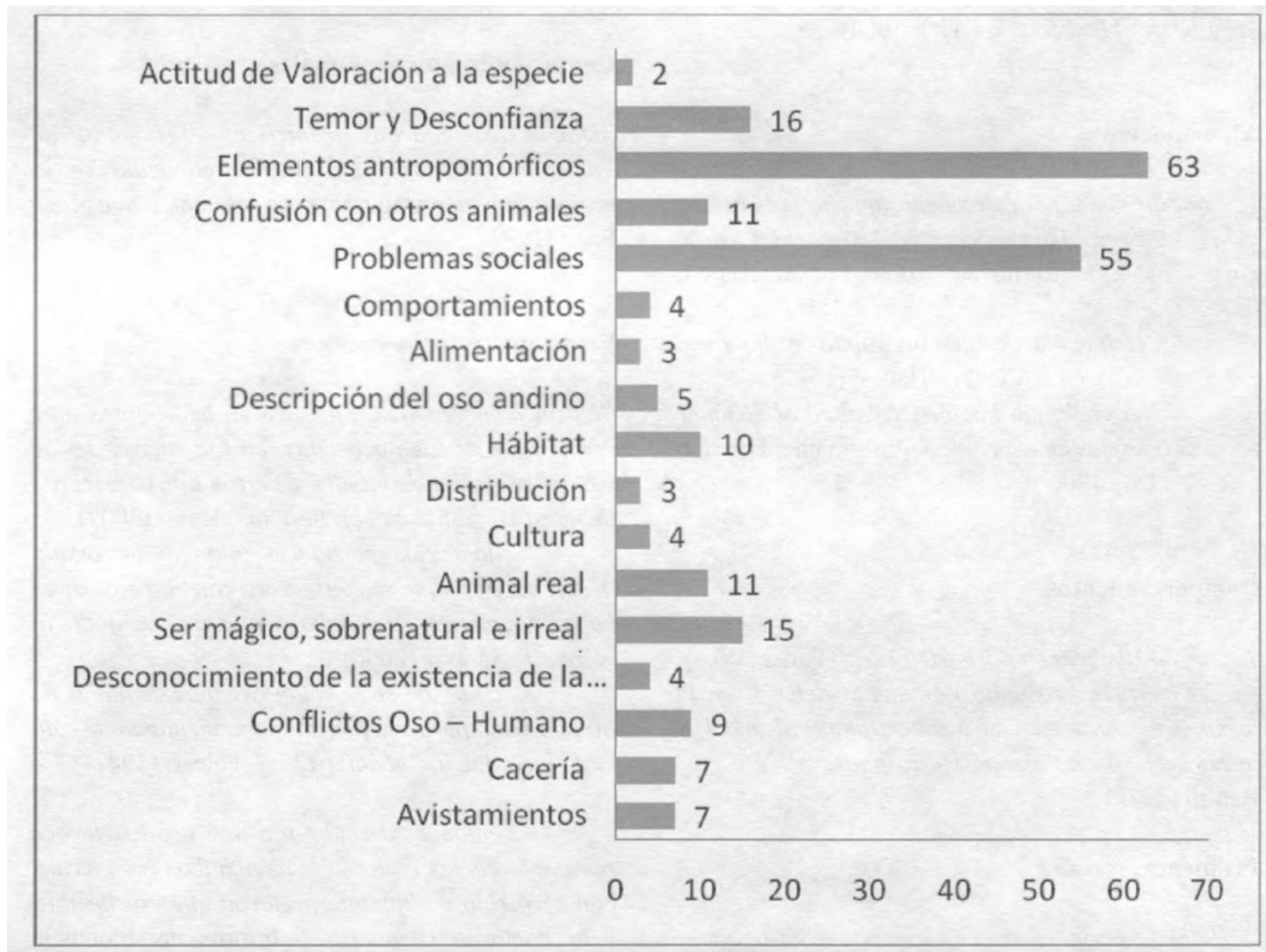
Biodiversity under threat in glacier-fed river systems

Dean Jacobsen^{1*†}, Alexander M. Milner^{2,3}, Lee E. Brown⁴ and Olivier Dangles^{5,6,7*†}

« De todas las cosas por las cuales tenemos que preocuparnos, no es inmediatamente obvio porque tendríamos que elegir unos pequeños bichos que viven en ríos a 4500 m en los Andes del Ecuador »

« Se puede decir que estos invertebrados son los osos polares de los ríos alto-andinos »

- Se recuerda donde fue su primer encuentro con un oso (de verdad)?
- Cuales son los sentimientos que le provoca este animal?





El Rapto: versión modificada de una ilustración original de Emilio Mendizábal Losack publicada en Morote-Best (1957-1958).





**Peregrinos y ukukus durante la festividad de Qoyllur Rit'i, Perú.
Fotos: © Judith Figueroa.**

Cuando vi un oso
por primera vez...



Pierre Petit, 'Fosse aux ours' 1885



1/6 de la g^e nat.

Ours des Cordillères du Chili.

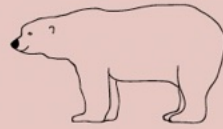
Werner del.

Lith. de C. de Laugier.

***Ursus ornatus* (1825)**



OSO PANDA
GIANT PANDA



OSO POLAR
POLAR BEAR



OSO NEGRO
AMERICAN BLACK BEAR



OSO PEREZOSO
SLOTH BEAR



OSO PARDO
BROWN BEAR



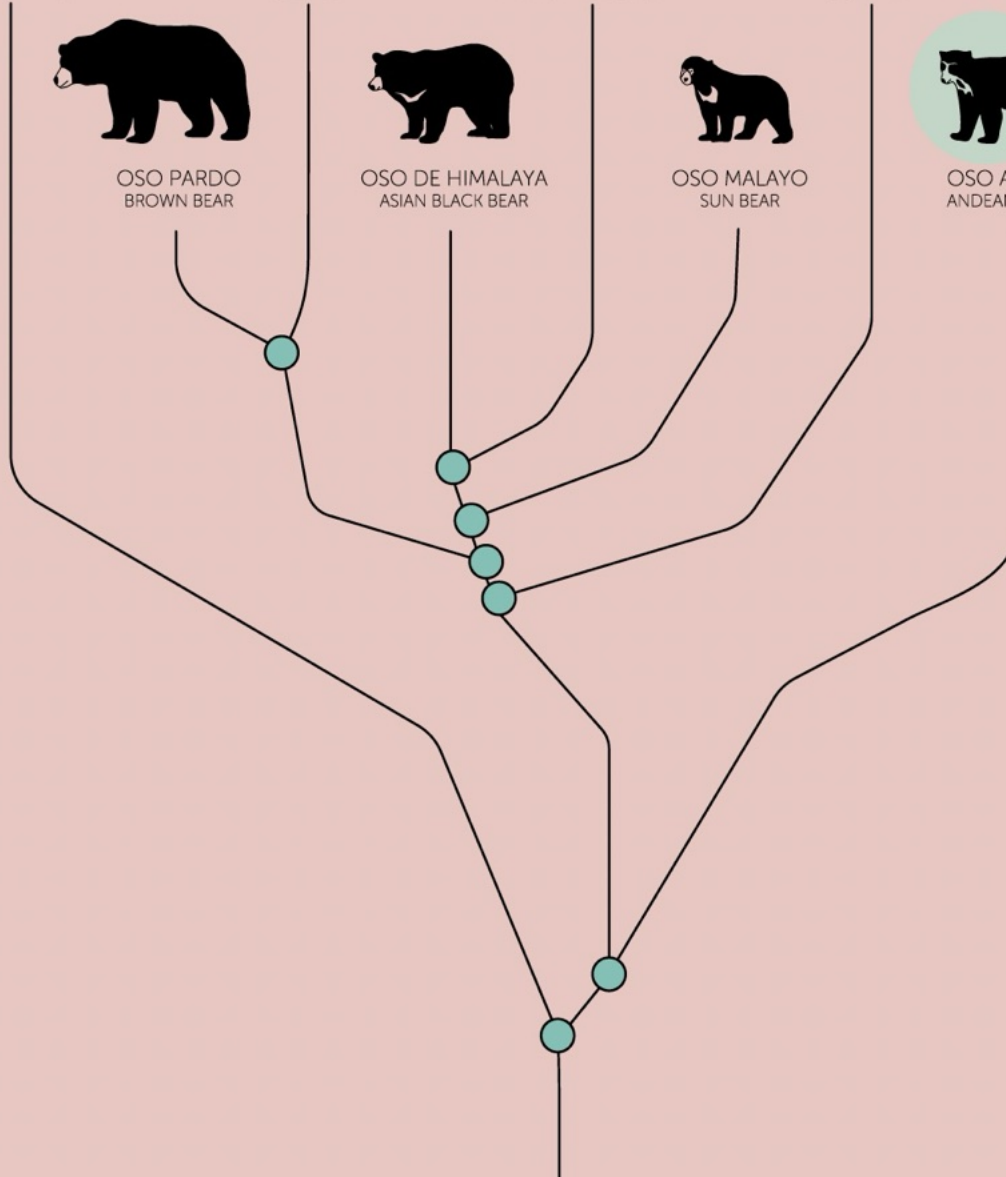
OSO DE HIMALAYA
ASIAN BLACK BEAR

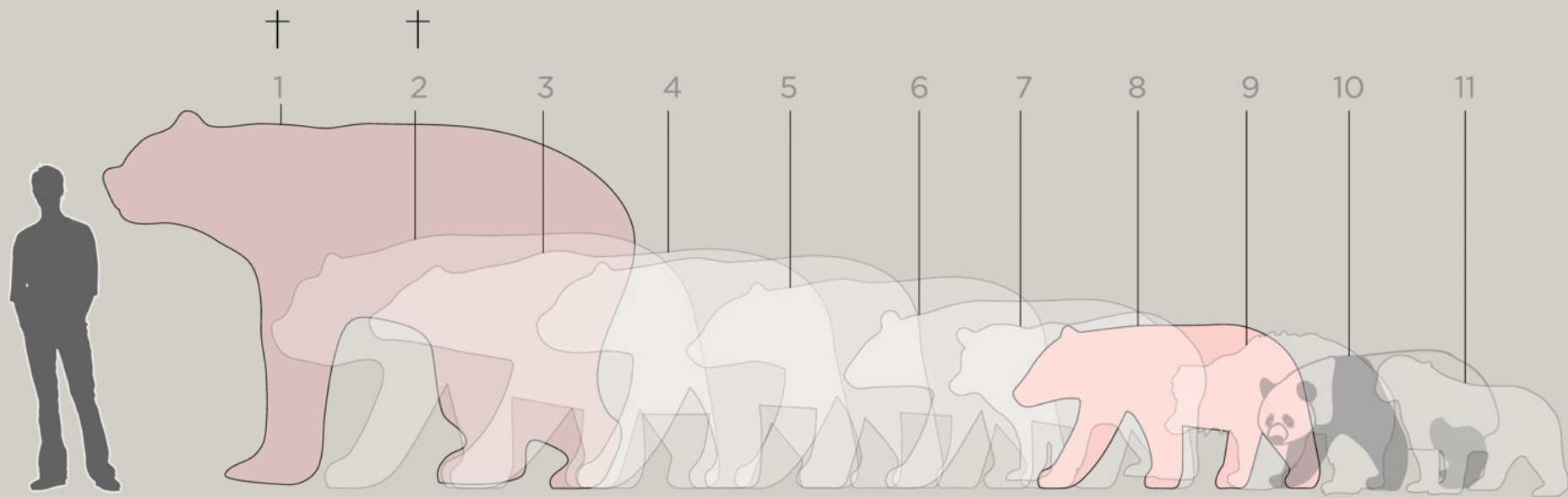


OSO MALAYO
SUN BEAR



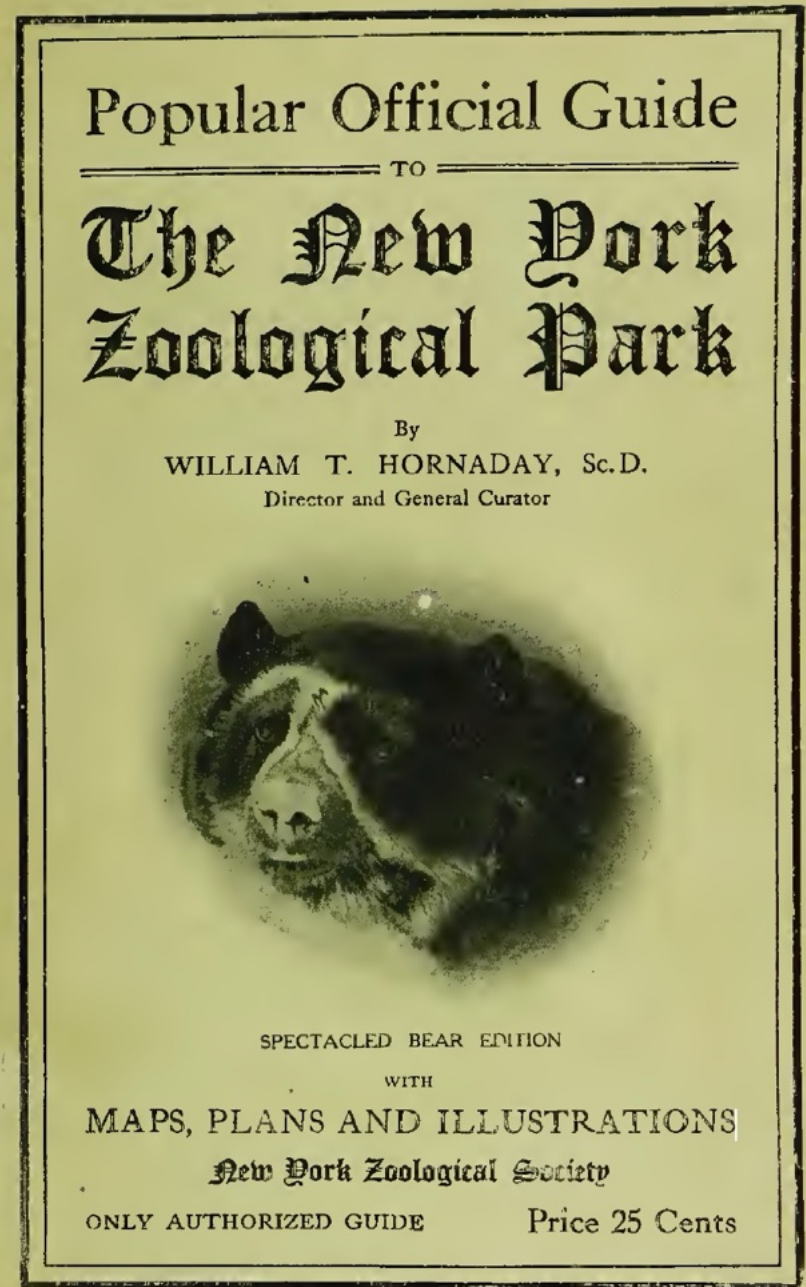
OSO ANDINO
ANDEAN BEAR







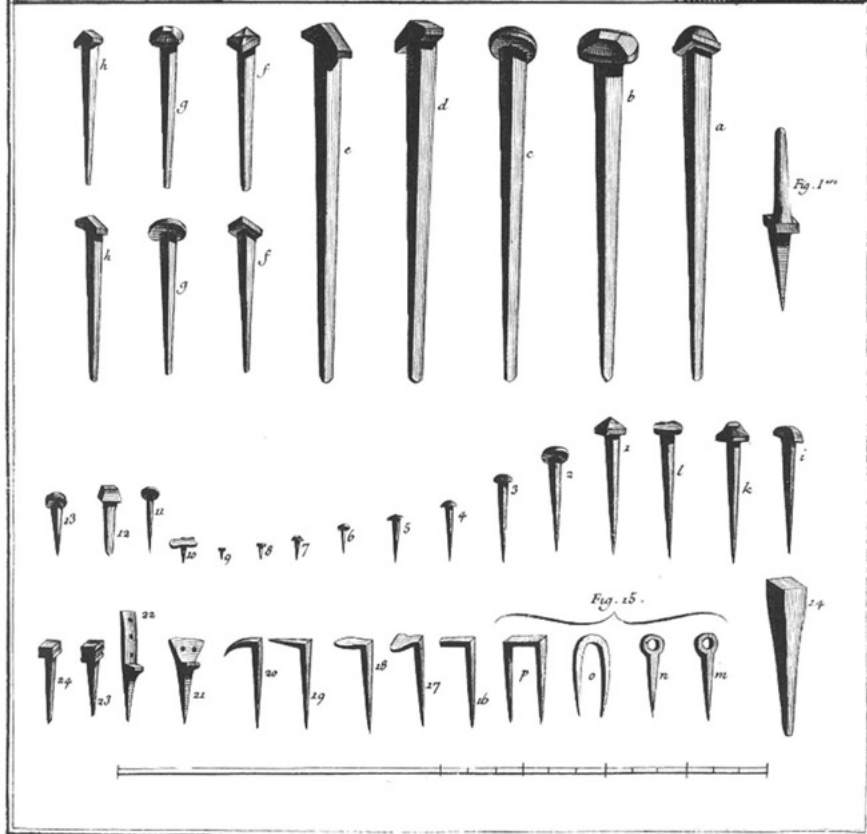
“Seguramente ocurrirá con esta especie lo que ha ocurrido con tantas otras: una vez señalada, será buscada por viajeros que conocerán exactamente su origen, y pronto será lo suficientemente común como para completar su historia”



COMPLETELY REVISED AND EXTENDED

*« No vi el menor rastro de un oso »
« Vi a un oso moviendo el fuelle de un
herrero »*





Cloutier grossier.



Nombre	Etnia
katsa-kasu	Awá
hui, wuii	Épera, Emberá-katío
yana puma	Quechua
kina take	Secoya Siona
iznachi isnachi	Quijos Quechua
chái	Shuar

Nombre	Etnia
jukumari o jukumarí	Quechua, Aymara
ukuku o ucucu	Quechua
uturunco	Aymara
ucumaria, uc(k)umari(i) ocumarí	Aymara, Zápara, Cofán
uyutchine	Mesetenes
uco(a), ucumar(e)	Quechua, Aymara
maini	Arawakau
chayú	Achuar - Shiwiar (jibaro)

Nombre	Etnia
mashiramo(u)	Yukpa, Yukos (*)
sabaidakú	Barí
masirsa	Japreria
manoba	U'wa
manaba o mánaba	U'wa
manoa	U'wa
nen	U'wa



Juan de Velasco
(1789)

2 osos en los Andes?

El oso Ucumari "es muy atrevido y vive en climas fríos, donde hay muchos y [se ven] con frecuencia".

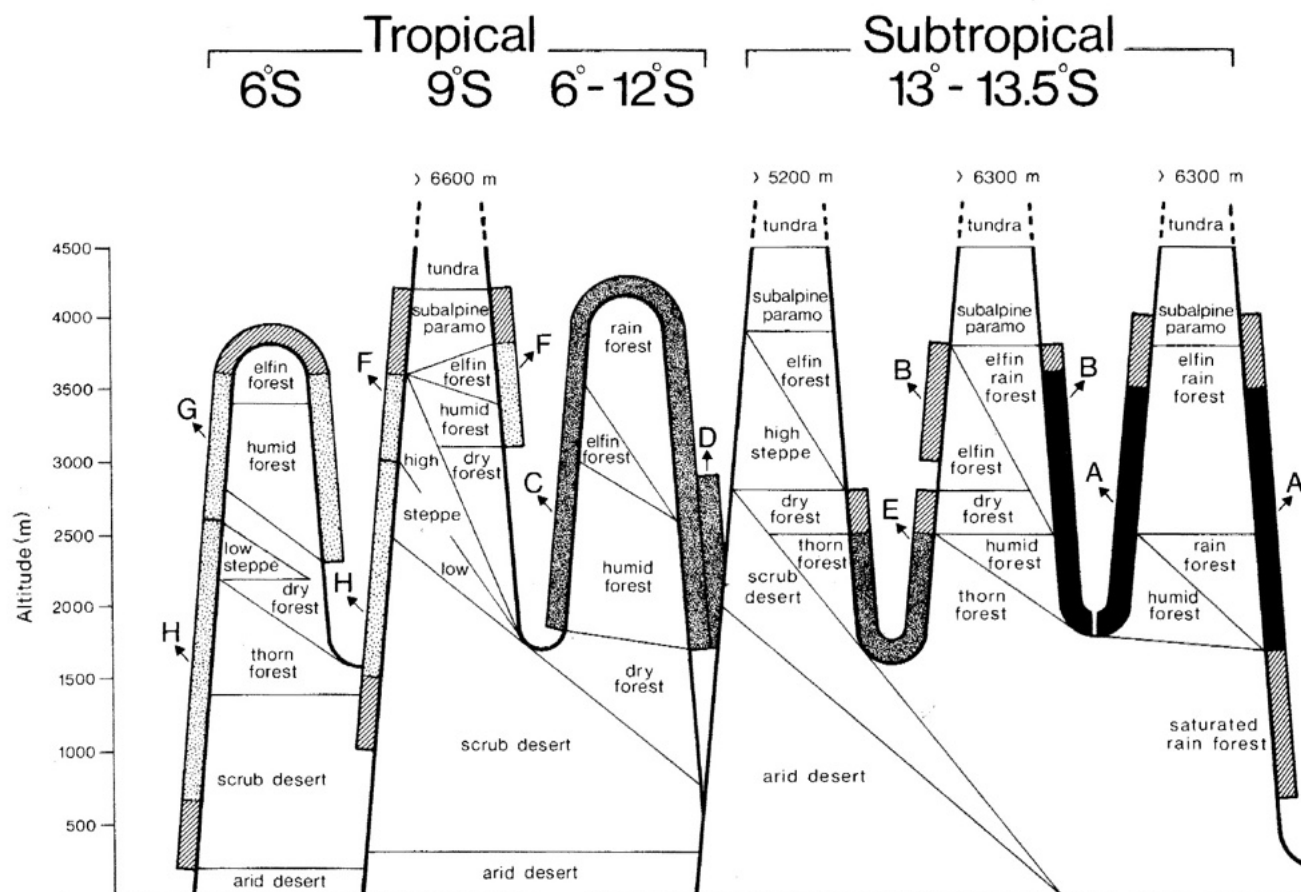
El oso iznachi, que "sólo se ve en climas muy cálidos, y es todo negro sin pelaje de ningún otro color".



Ecology, Distribution, and Food Habits of Spectacled Bears, *Tremarctos ornatus*, in Peru

Bernard Peyton

Journal of Mammalogy, Vol. 61, No. 4. (Nov., 1980), pp. 639-652.





that lives in
the Andes.

Buscando al ucumari...















No hay ucumari...

Iznachi si hay...







Quiero ver un ucumari...
alguien me podria ayudar?



« En el primer plano del croquis hay un grupo de Pourretia pyramidata,[...] conocida en las Cordilleras con el nombre de achupallas. El tallo de esta planta está lleno de una médula farinácea, que sirve de alimento al gran oso negro de los Andes y, en épocas de escasez, incluso a los hombres. »



















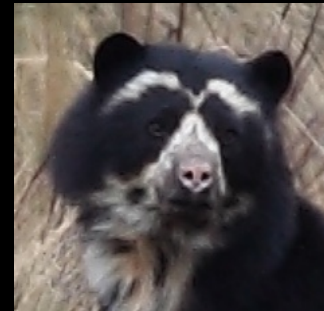












12°S/W



W



15.3°W

7.44°W



W

09/06/2017 10h30 Arsenas 0°20'33"S / 78°11'50"W

Libro: Oso +Páramo

¡APOYA A LAS BECAS DE LA ECAP!

Adquiere el libro Oso+Páramo a través de:

comunicacion@fonag.org.ec / Telf. +593 (02) 243 9549 / 227 5634



Conoce más sobre el oso andino (*Tremarctos ornatus*), su biología y cómo, este mamífero emblemático de Quito, aporta en la conservación del páramo y el agua
Autores: Belén Mena y Olivier Dangles

\$25
Incluye envío dentro de Quito
Edición Limitada

Los fondos recaudados por la compra de este libro se destinan para financiar las becas de investigación en zonas de páramo

Puedes visualizar el libro aquí: https://issuu.com/belenmena/docs/1-100_oso_ok_31_ago

Tu aporte contribuirá al financiamiento de becas de la ECAP

https://issuu.com/belenmena/docs/1-100_oso_ok_31_ago



ENVASE RETORNABLE

GÜITIG

UN MILAGRO DE LA NATURALEZA

AGUA MINERAL CON GAS NATURAL

OSO

GÜITIG®



Un Milagro De La Naturaleza





vector



Standard License Extended License ⓘ

Using this image on a resale item or template?

☒ Print ☐ Electronic ☐ Comprehensive

Scale to any size • EPS

Download

PAY LESS. DOWNLOAD EVEN MORE.

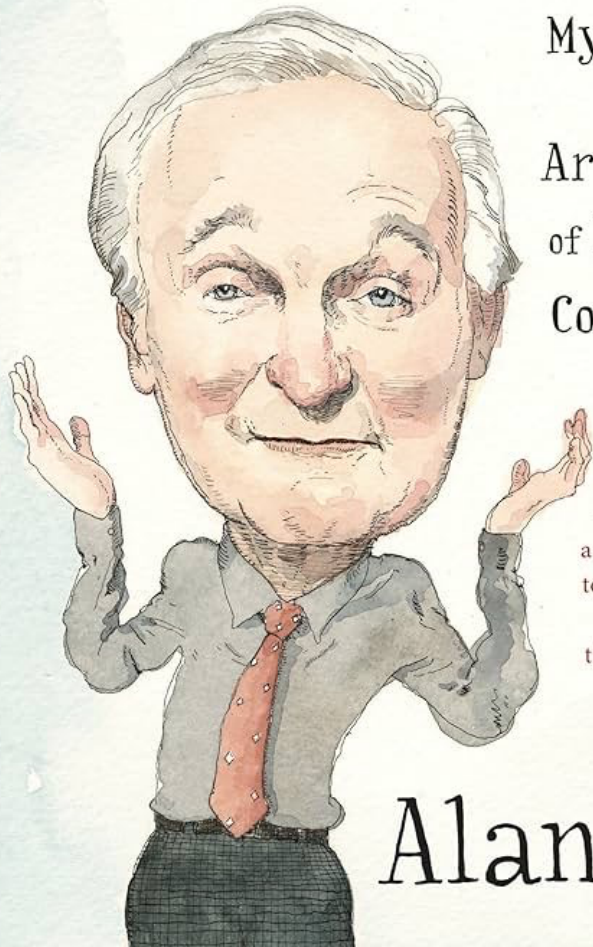
15% off all plans with
Promo code: **LOW15** *T&C Apply



La yapa

NEW YORK TIMES BESTSELLER

If I Understood You, Would I Have This Look on My Face?



My Adventures
in the
Art and Science
of Relating and
Communicating

—
“Alda uses his
trademark humor and
a well-honed ability to get
to the point, to help us all
learn how to leverage
the better communicator
inside each of us.”

—*Forbes*

Alan Alda

« La persona que comunica algo es responsable de que la otra le siga. [...] La sincronía no puede darse sin una observación aguda [...] que permita a las personas ver y responder al más mínimo cambio en el comportamiento de otra persona... ».





