



Faszinierende Herpetofauna Kolumbiens

mit ein bisschen Krokodilen

Dr. Markus Monzel

Wuppertal, 29.06.2019



VOLKMAR VARESCHI (1980):

Es war jahrhundertlang üblich, tropische Gebiete nur auf kurzen Expeditionen kennenzulernen. Ein verständlicher Umstand, wenn man an die Gefahren denkt, die früher mit einem Daueraufenthalt in den Tropen verbunden waren.

Es ist aber nun unbedingt zu fordern, dass Forscher, die als ihr Arbeitsfeld die Tropen gewählt haben, nicht bloß gelegentlich hinreisen, sondern dort ihr Leben zubringen, um zu gründlichen Einsicht vorzudringen.

Diese Forderung ist auch zu verantworten, denn die Sanierung der Tropen ist heute so weit fortgeschritten, dass sie als „entschärft“ gelten können, während das Leben in den hochindustrialisierten Gebieten der gemäßigten Zonen durch die dort veränderte Umwelt von Jahr zu Jahr gefährvoller wird.



Kolumbien

1. Chocó

2. Letícia, Amazonas (Drei-Länder-Eck)

3. Paramó (Chingaza)

4. Cali

Kolumbien

1. Chocó

2. Letícia, Amazonas (Drei-Länder-Eck)

3. Paramó (Chingaza)

4. Cali

Kolumbien

1. Chocó

2. Letícia, Amazonas (Drei-Länder-Eck)

3. Paramó (Chingaza)

4. Cali

Kolumbien

1. Chocó

2. Letícia, Amazonas (Drei-Länder-Eck)

3. Paramó (Chingaza)

4. Cali

Kolumbien

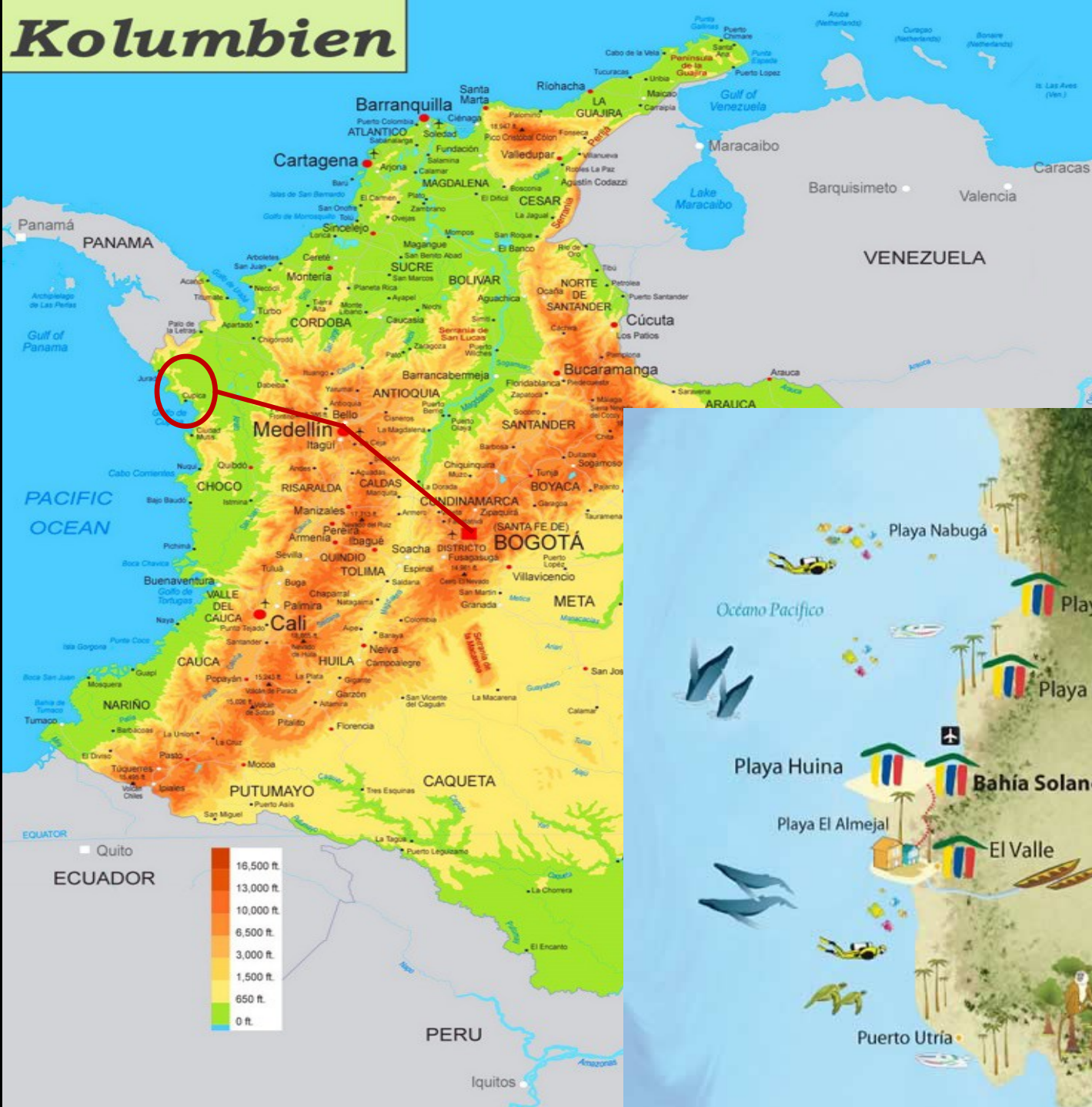
1. Chocó

2. Letícia, Amazonas (Drei-Länder-Eck)

3. Paramó (Chingaza)

4. Cali

Kolumbien



1. Chocó Bahía Solano El Almejal Utría







Hemidactylus frenatus



***Lepidodactylus
lugubris***







***Cardisomma*
*crassum***



Gonatodes albogularis





Formo - Calup
Cavla

Fecha 12-10-2018
Huevo: 82
Salvo - Acordo
Calto

LID
ALIVE L







***Anolis cf.*
fuscoauratus
(Dactyloidae)**

Craugaster
raniformis





Atelopus spurellii
(*Bufo*nidae)



Sachatamia ilex
(Centrolenidae)





Pristimantis spec.
(Strabomantidae)





***Anolis
anchicayae
(Dactyloidae)***







PARQUES NATURALES NACIONALES DE COLOMBIA

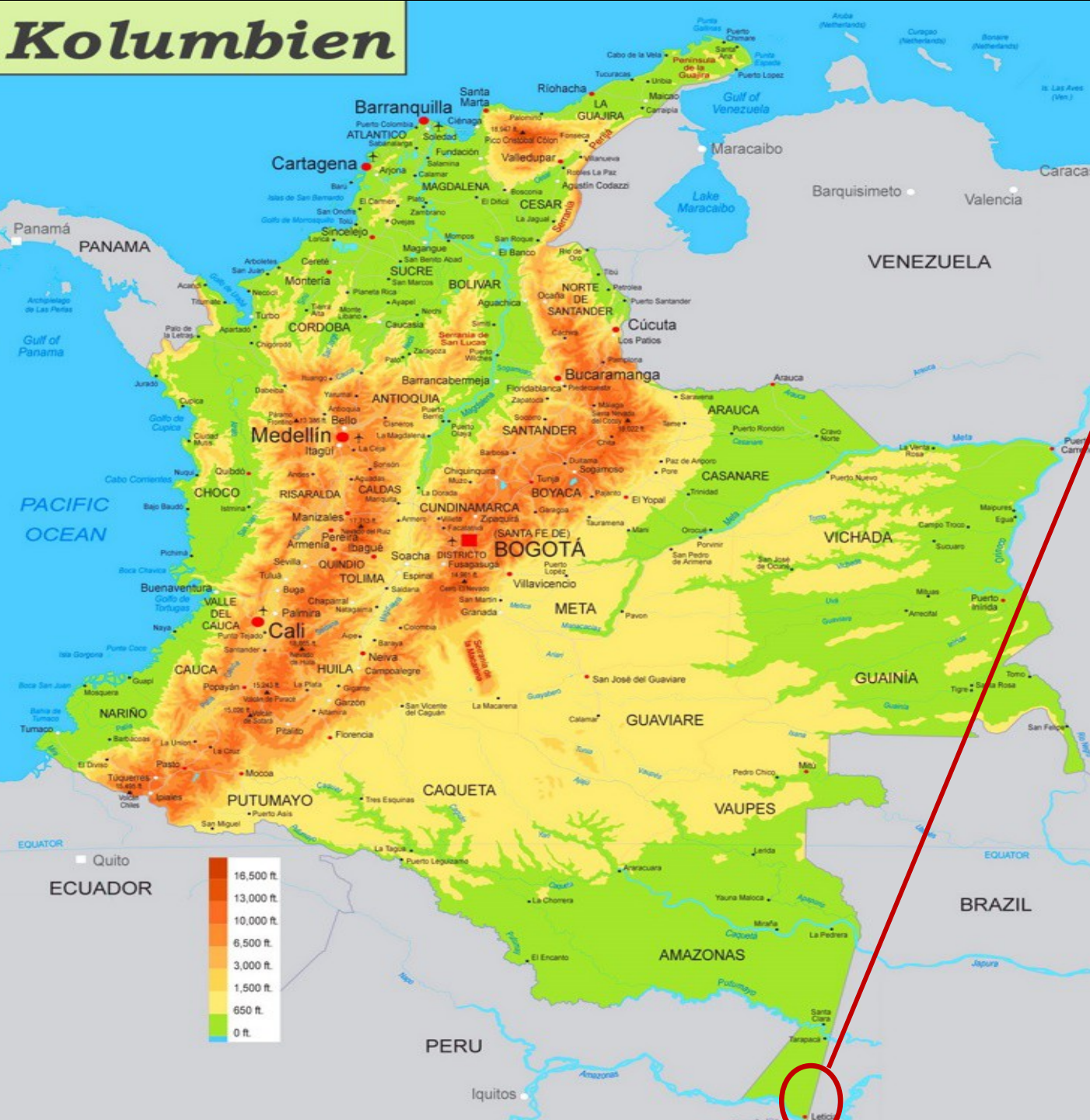
- Parque Nacional Natural
- Reserva Nacional Natural
- Santuario de Flora y Fauna
- Área Natural Única
- Vía Parque

1. Cueva de los Guácharos
2. Sierra Nevada de Santa Marta
3. Isla de Salamanca
4. Farallones de Cali
5. Volcán Puracé
6. Tairona
7. El Tuparro
8. Sierra de la Macarena
9. Las Orquídeas
10. Los Katíos
11. Los Nevados
12. Amacayacu
13. Páramo Las Hermosas
14. Nevado del Huila
15. Serranía de Los Picachos
16. Chingaza
17. Páramo de Sumapaz
18. Sierra Nevada del Cocuy
19. Páramo de Pisba
20. Tamá
21. Iguaqué
22. Corales de las Islas del Rosario y San Bernardo
23. Ciénaga Grande de Santa Marta
24. Sanquianga
25. Sierra Macuira
26. Nudo de Paramillo
27. Munchique
28. Los Colorados
29. Isla de La Corota
30. Los Flamencos
31. Isla Gorgona
32. La Paya
33. Volcán Galeras
34. Cahuinari
35. Ensenada de Utría
36. Tatamá
37. Los Estoraques
38. Sierra de Chiribiquete
39. Nukak
40. Puinawai
41. Tinigua
42. Catatumbo Barí
43. Guanentá Alto Río Fonce
44. Old Providence McBean Lagoon
45. Isla de Malpelo
46. Otún Quimbaya
47. Río Puré
48. Alto Fragua Indi - Wasi
49. El Corchal Mono Hernández
50. Selva de Florencia
51. Serranía de los Yariguíes
52. Volcanos Doña Juana - Cascabel
53. Serranía de Los Churumbelos Auka - Wasi
54. Plantas Medicinales Río Orito Ingi - Andé
55. Yaigojé - Apaporis
56. Uramba Bahía Málaga
57. Acandí, Playón y Playona
58. Corales de Profundidad





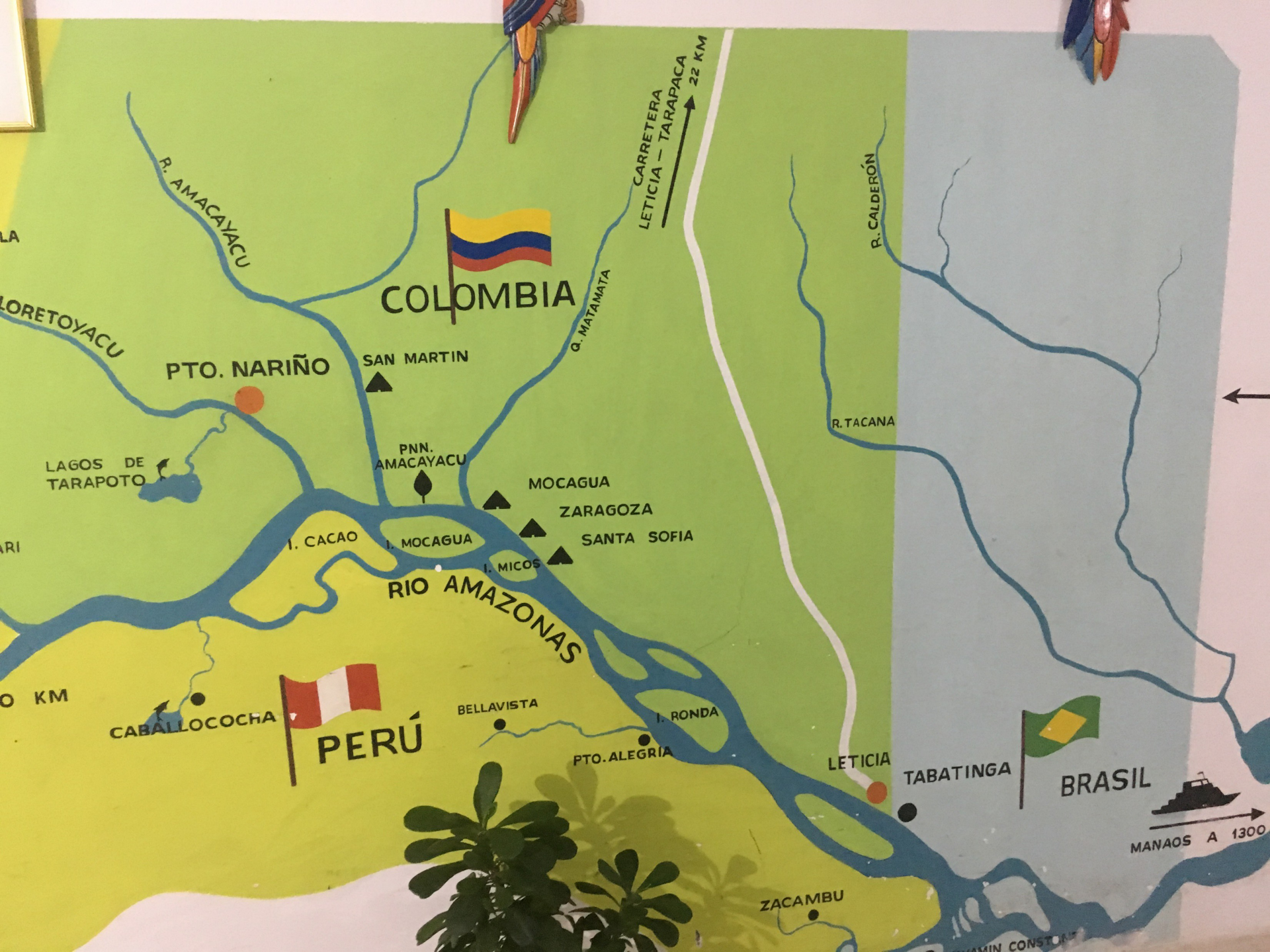
Kolumbien



1. Chocó

2. Letícia, Amazonas
(Drei-Länder-Eck)

3. Paramó (Chingaza)



COLOMBIA

PERÚ

BRASIL

PTO. NARIÑO

SAN MARTIN

PNN. AMACAYACU

MOCAGUA

ZARAGOZA

SANTA SOFIA

RIO AMAZONAS

I. CACAO

I. MOCAGUA

I. MICOS

I. RONDA

PTO. ALEGRIA

LETICIA

TABATINGA

ZACAMBU

MANAOS A 1300

CARRETERA LETICIA - TARAPACA 22 KM

R. AMACAYACU

R. CALDERÓN

R. TACANA

R. MATAMATA

LAGOS DE TARAPOTO

LORETOYACU



Tropischer
Tieflandsregenwald
(Primärwald, Hylaea)





Ameerega trivittata



Atelopus spumarius
(*Bufo*nidae)



Cf. Osteocephalus spec.
(Hylidae)

Pristimantis spec.
(Strabomantidae)





Mabuya spec.
(Scincidae)

*Kentropyx
pelviceps*
(*Teiidae*)



*Rhinella
margaritifera*
(Bufonidae)







Podocnemis unifilis
(Podocnemididae)







*Gonatodes
humeralis*
(Gekkonidae)



Potos flavus
(*Procyonidae*)



Rhynchonycteris naso
(Emballuridae)















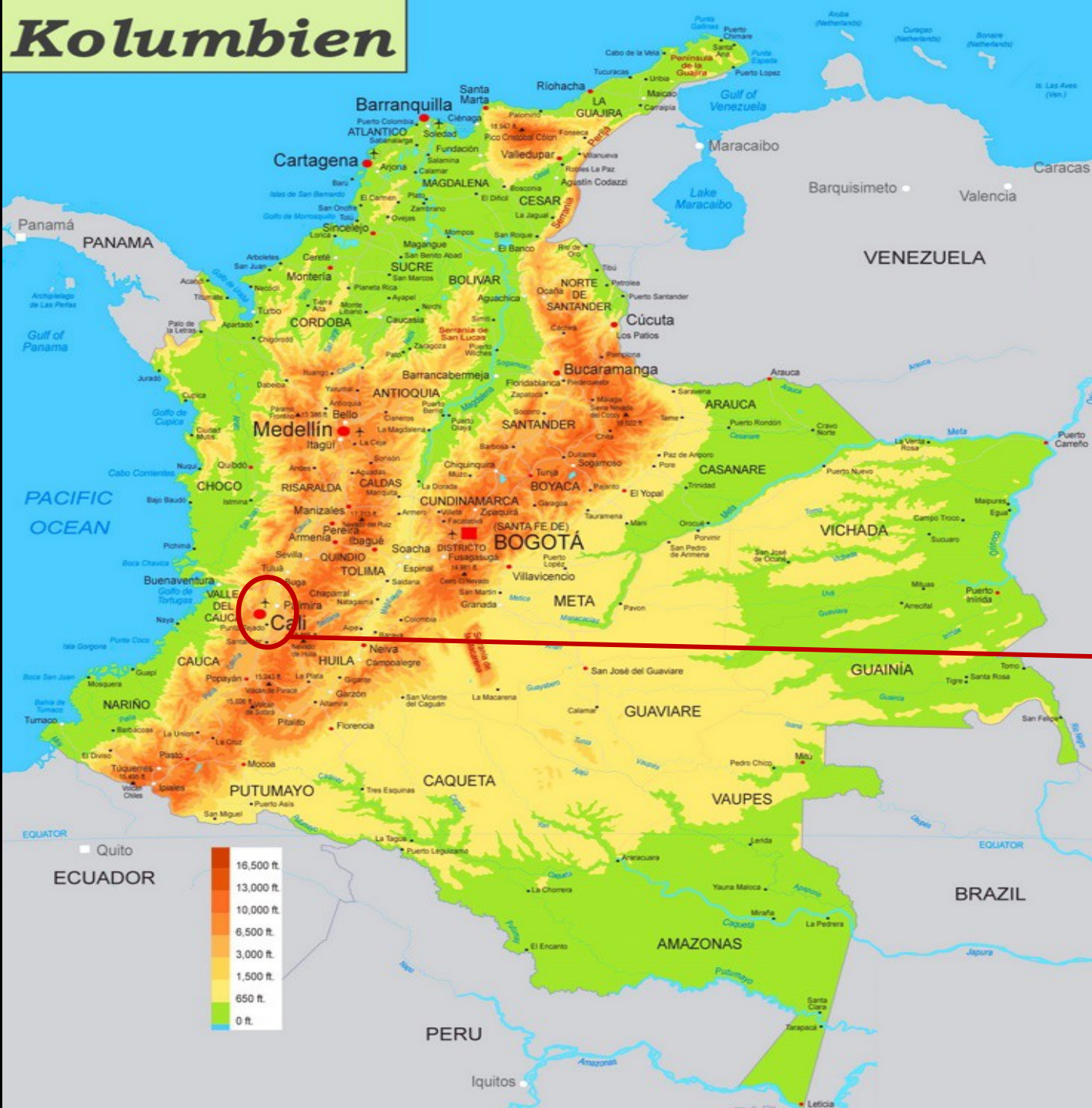


Scinax garbei
(Hylidae)

Phyllomedusa



Kolumbien



1. Chocó

2. Letícia, Amazonas
(Drei-Länder-Eck)

3. Paramó (Chingaza)

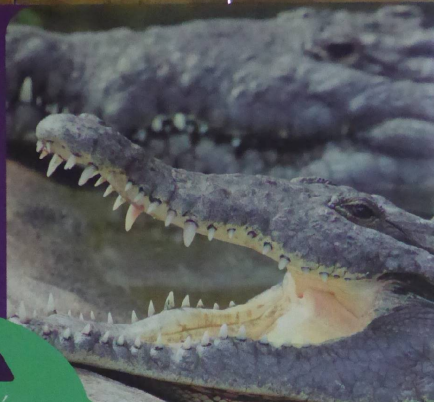
4. Cali



Werbung für
Natur- und
Artenschutz







Precaución:
Cocodrilo en acción
Cocodrilo del Magdalena *Crocodylus acutus*



Aunque lo veas quieto está en plena acción, pues buena parte de su vida la dedica a lograr la temperatura perfecta para sobrevivir, para regularla debe calcular muy bien las horas que pasa al sol, a la sombra o bajo el agua. Cuando abre la boca no trata de amedrentar, por el contrario está liberando el exceso de calor. Bajo el agua tiene una resistencia extrema, puede aguantar muchísimas horas sin salir a respirar.



No sólo
las aves
hacen nido

Babilla o Caimán *Caiman crocodilus*



Las hembras son dedicadas mamás que antes de poner sus huevos preparan grandes nidos con hojas en descomposición y ramas para mantener un ambiente cálido. La temperatura es tan importante que de ella depende el sexo de las babillas bebés, si es cercana a los 30° nacerán hembras y si se acerca a los 34° nacerán machos. Cuando llega el momento de abandonar el nido, la madre transporta cuidadosamente las crías en su boca hasta la fuente de agua dulce más cercana.



Crocodylia als ein Schwerpunkt...





„Überhaupt sind sie aber sehr gefräßige Thiere, und verschlucken ganz gewöhnlich auch grosse Holzstücke und selbst Steine, die sie in ihrer Raubsucht für geniessbar halten, ohne dass ihnen diese Täuschung übel bekäme. In den allermeisten von mir anatomirten Exemplaren aller Arten, fand ich solche Reste in dem Magen“.

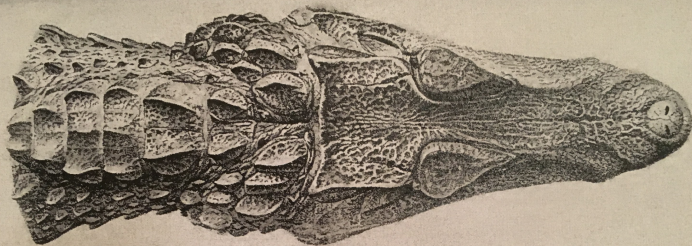


Von Amphibien, 31 Arten, als von Testudo 5 Arten, alle Flussschildkröten, darunter eine große Art mit sehr großem Kopf, die deswegen cabecudo genannt wird, Stellio 1 Art, Crocodilus 2, Jacaré coroa und Jacarétinga, ein dem Crocodilus sclerops ähnliches, doch verschiednes Krokodil, hat langen, schmalen Kopf, der Schwanz viel länger als am Jacaretinga von Matogrosso und nicht so stark aufwärts gebogen. Mit diesem sind es jetzt 5 verschiedene Arten von Krokodile, die in Brasilien leben, und vielleicht ist jeder sclerops vom Rio Taguahy von dem von Matogrosso verschieden, welches ich aus Mangel an Vergleichen nicht bestimmen kann. Am Jacaré guacu von Matogrosso und an obigen 2 Arten habe ich die Moschusgefäße an den Seiten der Kehle gefunden und bin überzeugt, dass alle Jacarés selbe besitzen, doch da diese Gefäße ungleich kleiner als jene am After sind, so konnte ich sie leicht übersehen.

BEITRAG
ZUR NÄHEREN KENNTNISS
DER
SÜDAMERIKANISCHEN ALLIGATOREN,

NACH GEMEINSCHAFTLICHEN UNTERSUCHUNGEN MIT L. J. FITZINGER

VON
JOHANN NATTERER.



LEPIDOSIREN PARADOXA

EINE NEUE GATTUNG AUS DER

FAMILIE DER FISCHÄHNLICHEN REPTILIEN

VON

JOHANN NATTERER.

1837: Vortrag auf der Versammlung
deutscher Naturforscher und Ärzte in Prag



Adios
muchachos

