



# Faszinierende Herpetofauna Kolumbiens

mit ein bisschen Krokodilen

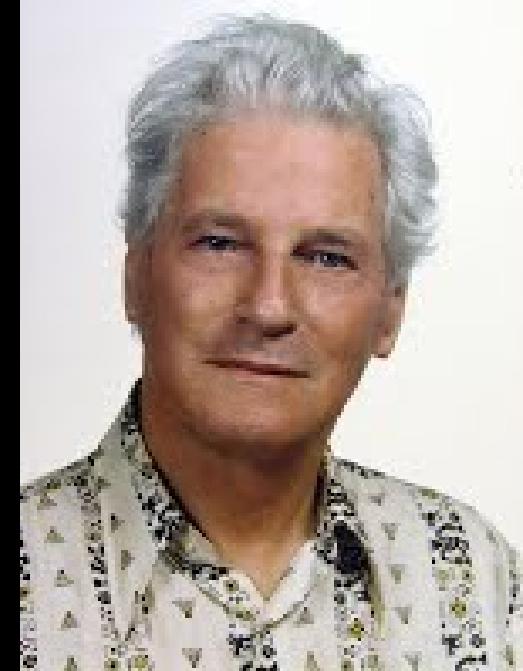
Dr. Markus Monzel

Wuppertal, 29.06.2019



VOLKMAR VARESCHI (1980):

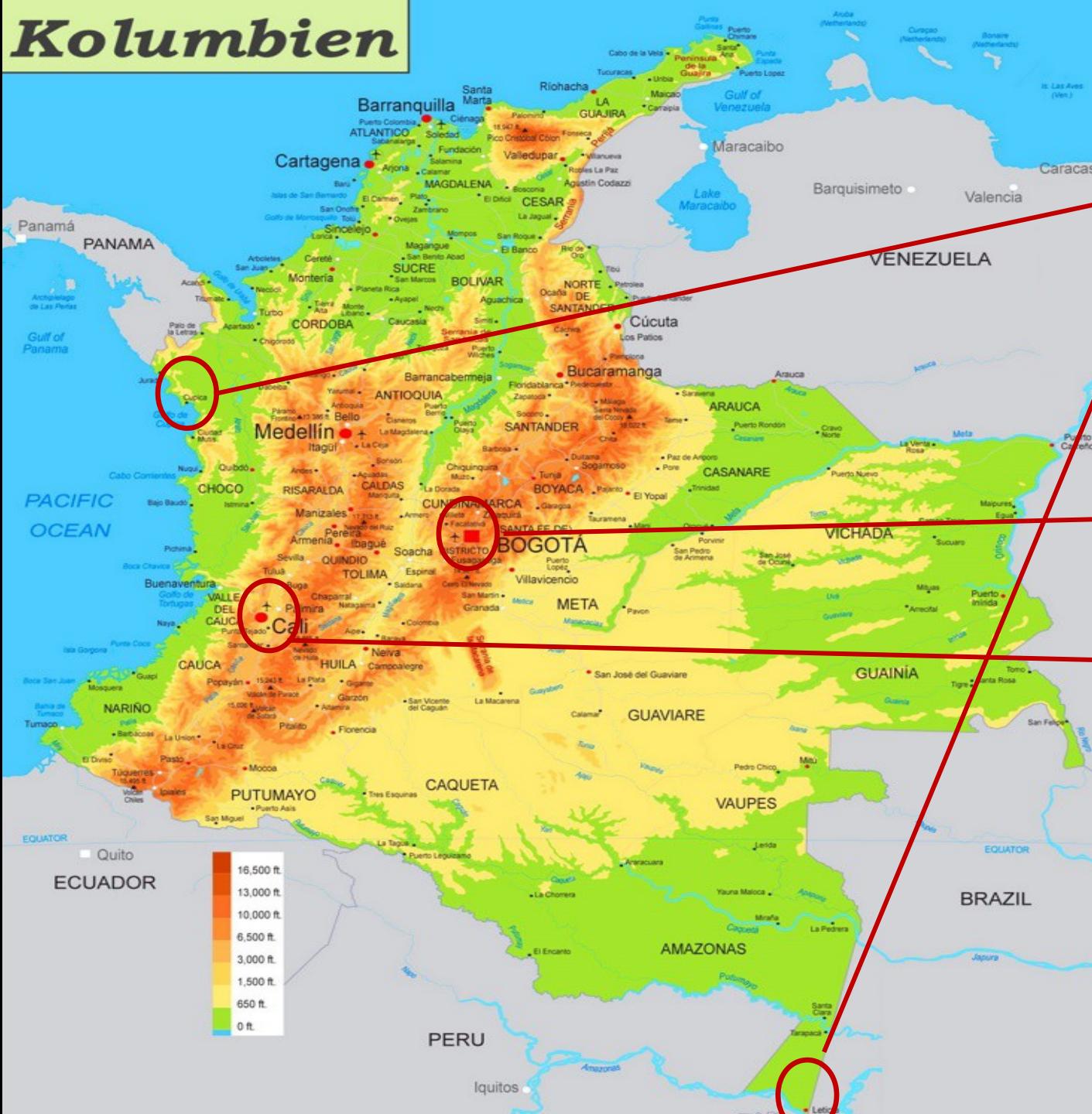
*Es war jahrhundertelang üblich, tropische Gebiete nur auf kurzen Expeditionen kennenzulernen. Ein verständlicher Umstand, wenn man an die Gefahren denkt, die früher mit einem Daueraufenthalt in den Tropen verbunden waren.*



*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



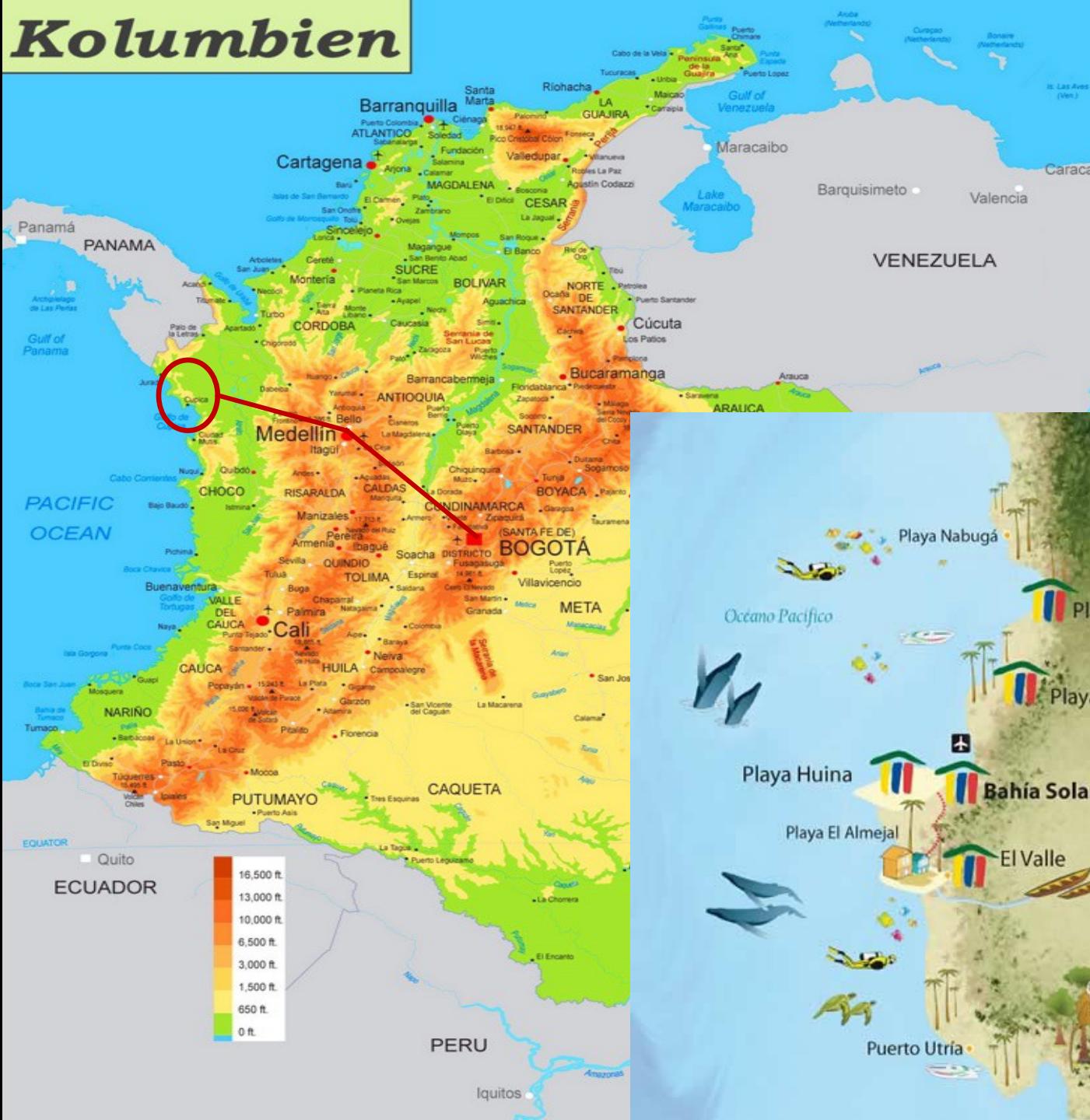
1. Chocó

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

3. Paramó (Chingaza)

4. Cali

# Kolumbien



# 1. Chocó Bahía Solano El Almejal Utría







# *Hemidactylus frenatus*



*Lepidodactylus  
lugubris*









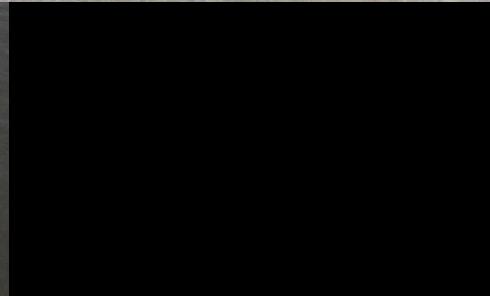
*Cardisomma  
crassum*

# *Gonatodes albogularis*











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

*Craugaster  
raniformis*





*Atelopus spurellii*  
(Bufonidae)



*Sachatamia ilex*  
(Centrolenidae)





*Pristimantis* spec.  
(Strabomantidae)





*Anolis  
anchicayae  
(Dactyloidae)*









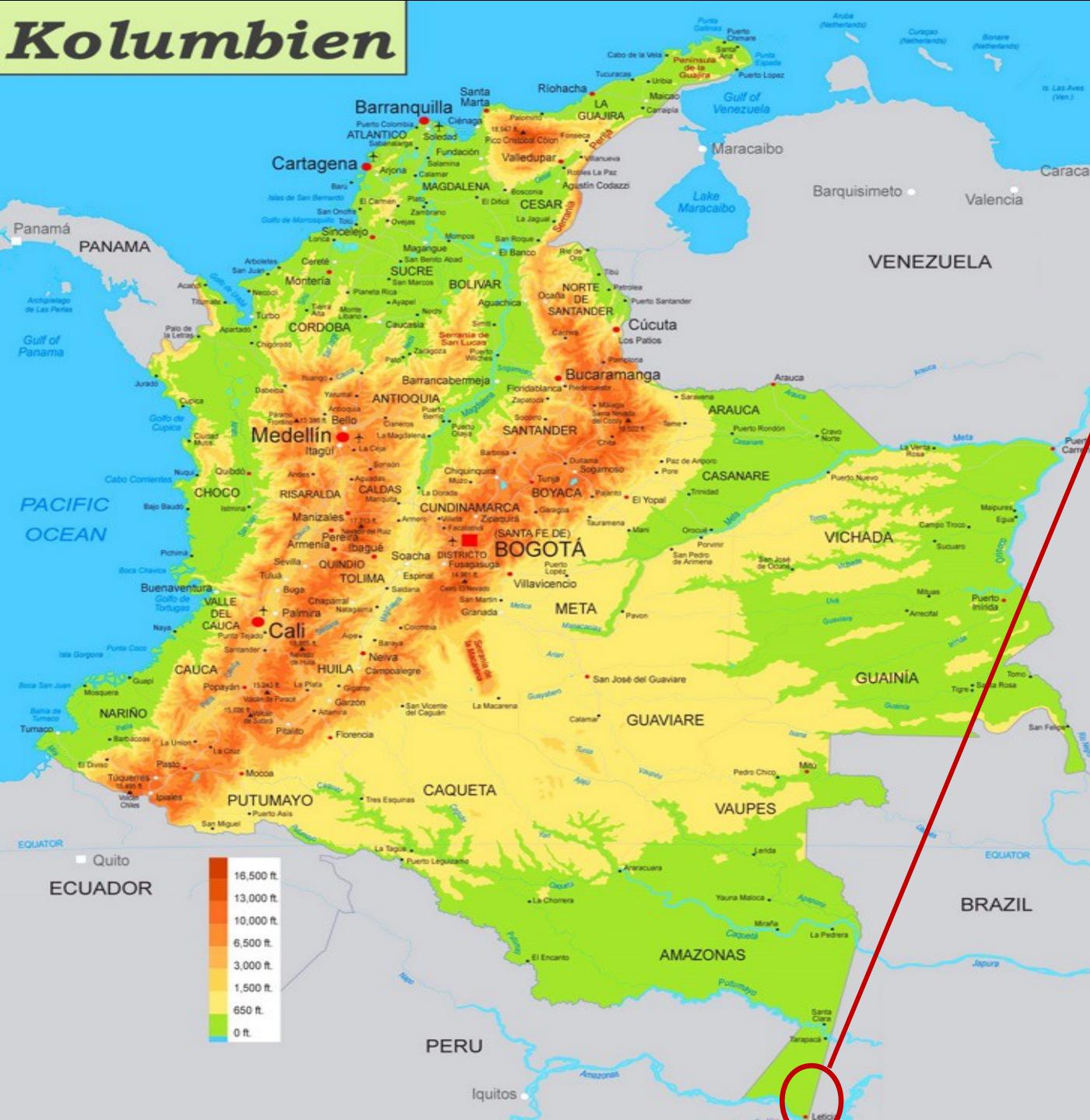
## PARQUES NATURALES NACIONALES DE COLOMBIA

<span style="background-color: #339966; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 15px;"></span>	Parque Nacional Natural
<span style="background-color: #999966; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 15px;"></span>	Reserva Nacional Natural
<span style="background-color: #FF9933; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 15px;"></span>	Santuario de Flora y Fauna
<span style="background-color: #FFCC99; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 15px;"></span>	Área Natural Única
<span style="background-color: #9933CC; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 15px;"></span>	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. Talrona
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. Iguáqué
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 Flamingos
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 Bari
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 Yarigués
52. Volcanos Doña Juana - Cascabel
53. Serranía de Los Churumbelos Auka - Wasi
54. Plantas Medicinales Río Orito Ingl - Andé
55. Yaigomé - Apaporis
56. Uramba Bahía Málaga
57. Acandí, Playón y Playona
58. Corales de Profundidad



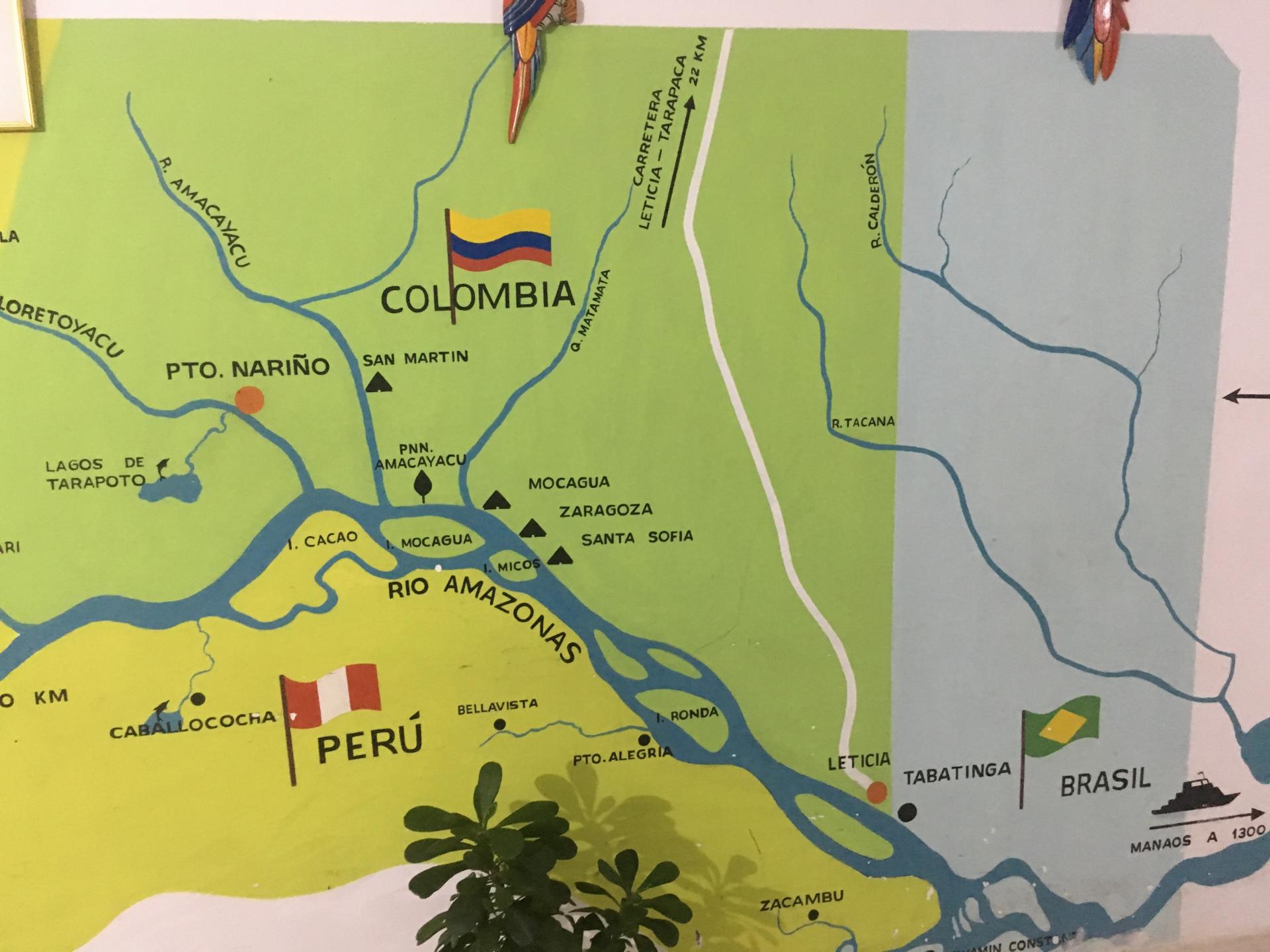
# Kolumbien



1. Chocó

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

3. Paramó (Chingaza)





# Tropischer Tieflandsregenwald (Primärwald, Hylaea)





*Ameerega trivittata*



*Atelopus spumarius*  
(Bufonidae)



*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*  
(Emballuronidae)

















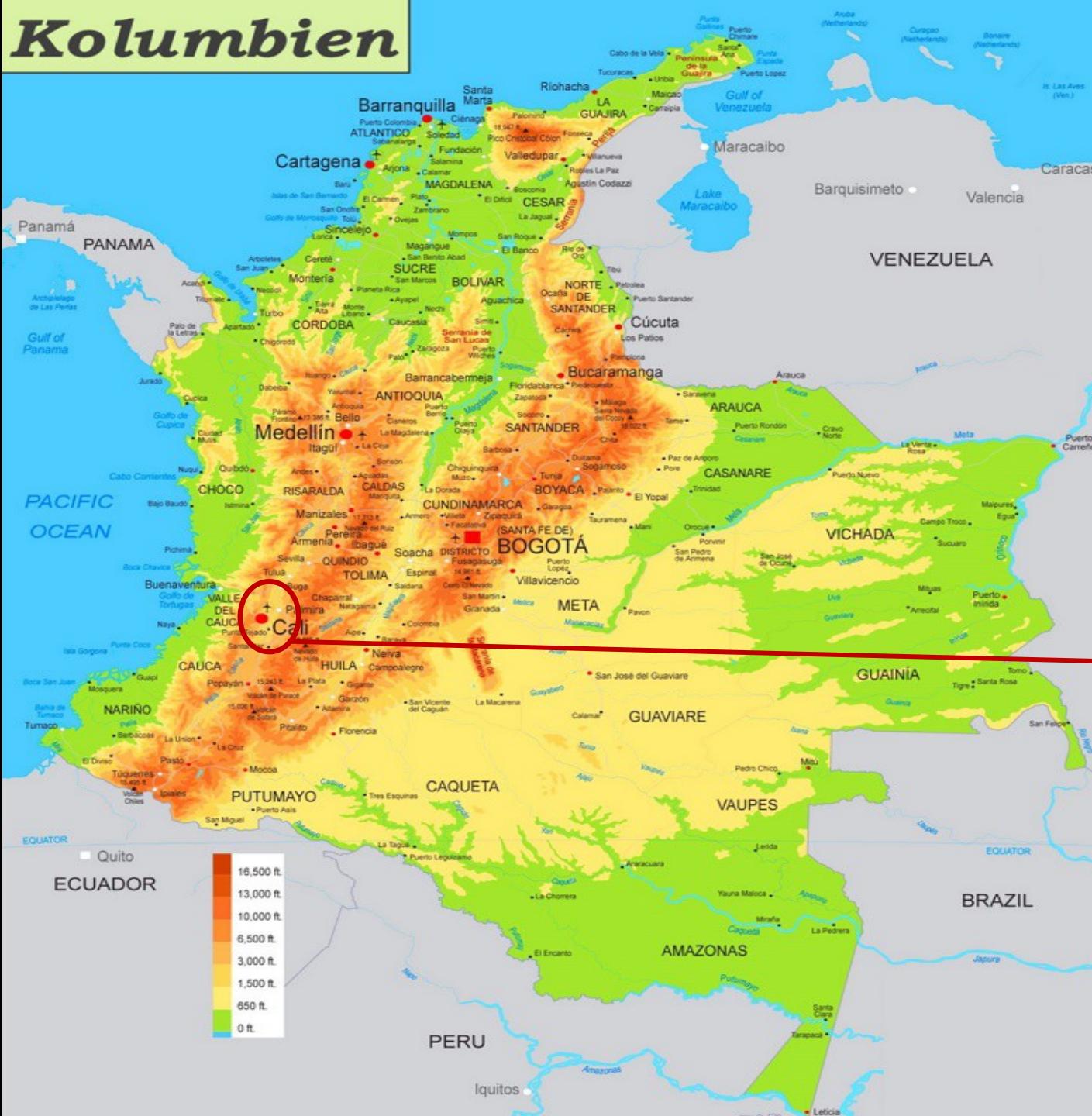


*Scinax garbei*  
(Hylidae)

*Phyllomedusa*



# Kolumbien



1. Chocó

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

3. Paramó (Chingaza)

4. Cali



Werbung für  
Natur- und  
Artenschutz







Zoológico  
de Cali

## 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.



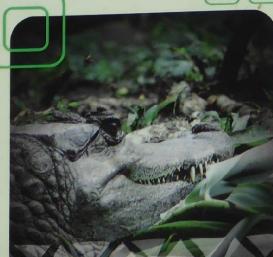
Zoológico  
de Cali

## No sólo las aves **hacén 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 babilas 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 anatominerten Exemplaren aller Arten, fand ich solche Reste in dem Magen“.

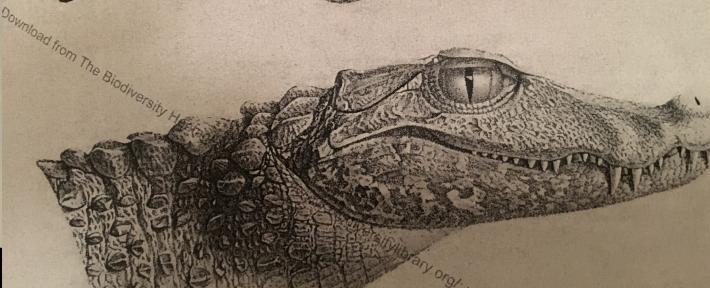
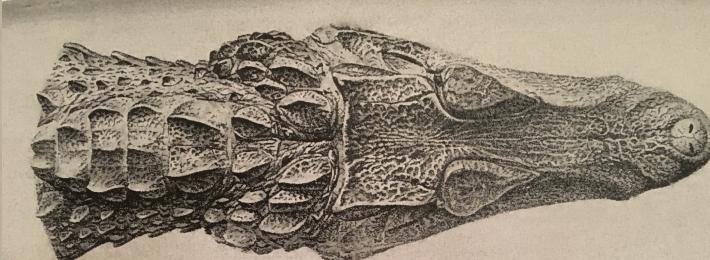


*Von Amphibien, 31 Arten, als von Testudo 5 Arten, alle Flusschildkröten, darunter eine große Art mit sehr großem Kopf, die deswegen cabecudo genannt wird, Stellio 1 Art, Crocodilus 2, Jacaré coroa und Jacarétinga, ein dem Crocodilus sclerops ähnliches, doch verschiednes Krokodil, hat langen, schmalen 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 Vergleichung 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.

Original Download from The Biodiversity Heritage Library <http://www.biodiversitylibrary.org/>

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



Adios  
muchachos

