

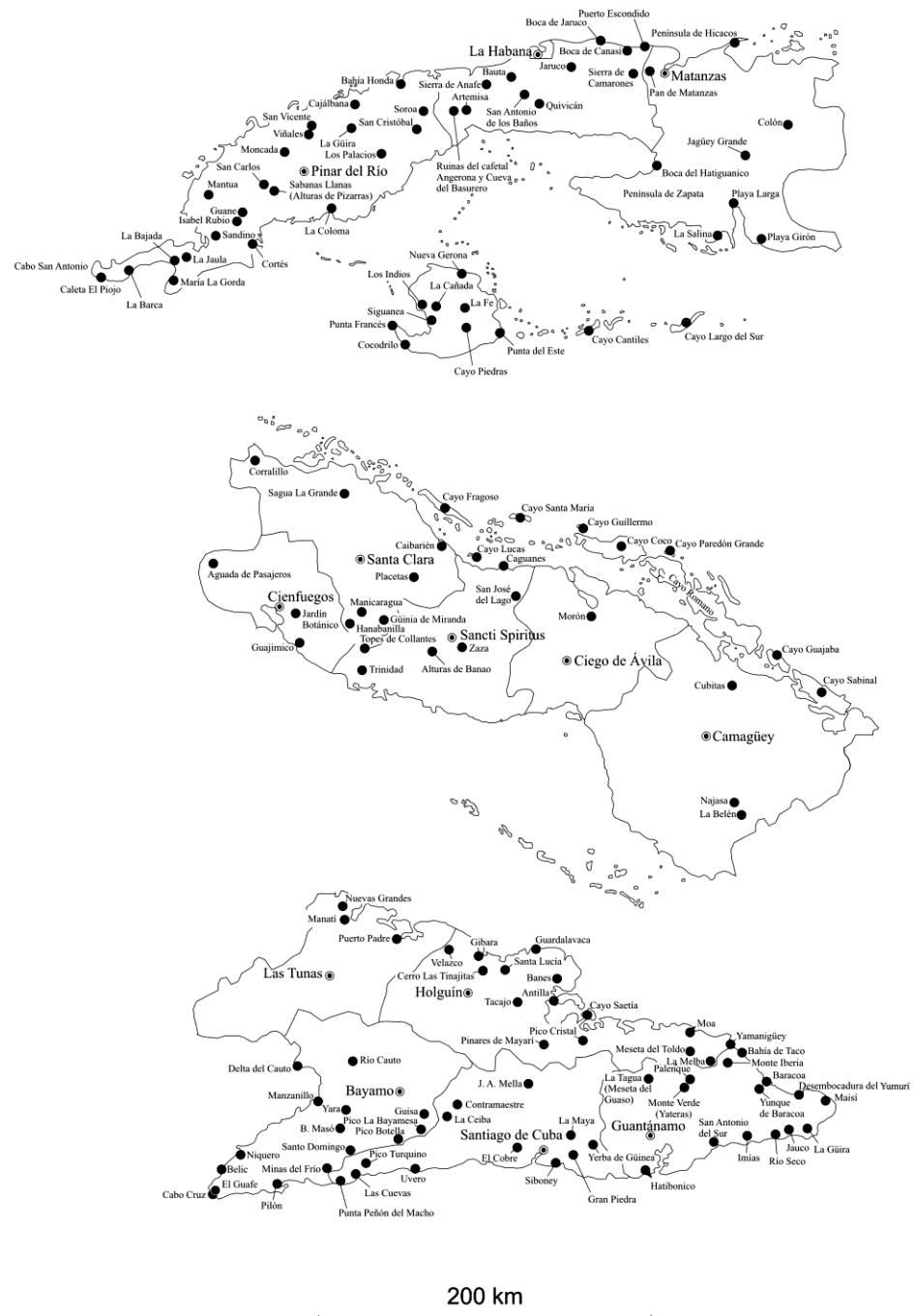
### 13. Apéndice I– Índice taxonómico tabulado

En el caso de los adultos, huevos, y larvas, se listan las páginas donde se hallan las descripciones y las láminas. Los mapas de distribución de las especies están insertados en la sinopsis descriptiva de cada una.

| Especie                                 | Adulto                 | Huevo                  | Larva                  | Bioacústica | CD    |
|---|------------------------|------------------------|------------------------|-------------|-------|
|   | Descripción/<br>Lámina | Descripción/<br>Lámina | Descripción/<br>Lámina |             |       |
| <i>Bufo cataulaciceps</i>               | 41 / 144               | 179                    | 186 / 198              | 208         | 1     |
| <i>Bufo empusus</i>                     | 43 / 144               | 179 / 196              | 187 / 198              | 208         | 3     |
| <i>Bufo florentinoi</i>                 | 48 / 146               | —                      | 189 / 198              | 210         | 7     |
| <i>Bufo fustiger</i>                    | 50 / 146               | 179                    | 190 / 198              | 210         | 8     |
| <i>Bufo gundlachi</i>                   | 42 / 144               | 179                    | 186 / 198              | 208         | 2     |
| <i>Bufo longinasus</i>                  | 45 / 144               | 180 / 196              | 187–188 / 198          | 208         | 4–6   |
| <i>Bufo pelecephalus</i>                | 51 / 146               | 179 / 196              | 191 / 198              | 210         | 9     |
| <i>Bufo taladai</i>                     | 53 / 146               | 179                    | 191 / 198              | 210         | 10–11 |
| <i>Eleutherodactylus acmonis</i>        | 90 / 160               | —                      | —                      | 225         | 37    |
| <i>Eleutherodactylus adelus</i>         | 67 / 152               | 181                    | —                      | 216         | 19    |
| <i>Eleutherodactylus albipes</i>        | 73 / 154               | 181                    | —                      | —           | —     |
| <i>Eleutherodactylus atkinsi</i>        | 82 / 158               | 181                    | —                      | 221         | 29    |
| <i>Eleutherodactylus auriculatus</i>    | 111 / 170              | 181 / 196              | —                      | 238         | 60–62 |
| <i>Eleutherodactylus bartonsmithi</i>   | 115 / 170              | —                      | —                      | 241         | 68    |
| <i>Eleutherodactylus blairhedgesi</i>   | 95 / 162               | —                      | —                      | 228         | 42    |
| <i>Eleutherodactylus bresslerae</i>     | 93 / 162               | 181                    | —                      | 227         | 40    |
| <i>Eleutherodactylus casparii</i>       | 84 / 158               | —                      | —                      | 222         | 30    |
| <i>Eleutherodactylus cubanus</i>        | 58 / 148               | —                      | —                      | 212         | 12    |
| <i>Eleutherodactylus cuneatus</i>       | 104 / 166              | 181                    | —                      | 234         | 53    |
| <i>Eleutherodactylus dimidiatus</i>     | 77 / 154               | 181                    | —                      | 219         | 25    |
| <i>Eleutherodactylus eileenae</i>       | 117 / 172              | 181                    | —                      | 243         | 70–72 |
| <i>Eleutherodactylus emiliae</i>        | 74 / 154               | —                      | —                      | —           | —     |
| <i>Eleutherodactylus etheridgei</i>     | 64 / 150               | —                      | —                      | 215         | 17    |
| <i>Eleutherodactylus glamyrus</i>       | 112 / 170              | 181                    | —                      | 239         | 63–64 |
| <i>Eleutherodactylus goini</i>          | 85 / 158               | —                      | —                      | 223         | 31    |
| <i>Eleutherodactylus greyi</i>          | 98 / 164               | —                      | —                      | 231         | 46    |
| <i>Eleutherodactylus guanahacabibes</i> | 87 / 158               | 181                    | —                      | 223         | 34    |

|  |                       |                  |                  |     |       |
|--|-----------------------|------------------|------------------|-----|-------|
| <i>Eleutherodactylus guantanamera</i>    | 124 / <b>174</b>      | 181 / <b>196</b> | —                | 244 | 79    |
| <i>Eleutherodactylus gundlachi</i>       | 65 / <b>150</b>       | —                | —                | 215 | 18    |
| <i>Eleutherodactylus iberia</i>          | 59 / <b>148</b>       | 181              | —                | 212 | 13    |
| <i>Eleutherodactylus intermedius</i>     | 70 / <b>152</b>       | 181              | —                | 218 | 23    |
| <i>Eleutherodactylus ionthus</i>         | 122 / <b>174</b>      | —                | —                | 244 | 78    |
| <i>Eleutherodactylus jaumei</i>          | 62 / <b>148</b>       | —                | —                | 212 | 15    |
| <i>Eleutherodactylus klinikowskii</i>    | 79 / <b>156</b>       | —                | —                | 219 | 26    |
| <i>Eleutherodactylus leberi</i>          | 119 / <b>172</b>      | —                | —                | 243 | 73    |
| <i>Eleutherodactylus limbatus</i>        | 61 / <b>148</b>       | 181              | —                | 212 | 14    |
| <i>Eleutherodactylus maestrensis</i>     | 76 / <b>154</b>       | —                | —                | —   | —     |
| <i>Eleutherodactylus mariposa</i>        | 116 / <b>172</b>      | —                | —                | 241 | 69    |
| <i>Eleutherodactylus melacara</i>        | 125 / <b>174</b>      | 181              | —                | 244 | 80    |
| <i>Eleutherodactylus michaelschmidti</i> | 94 / <b>162</b>       | —                | —                | 227 | 41    |
| <i>Eleutherodactylus orientalis</i>      | 63 / <b>148</b>       | 181              | —                | 212 | 16    |
| <i>Eleutherodactylus pezopetrus</i>      | 100 / <b>164</b>      | —                | —                | 231 | 48    |
| <i>Eleutherodactylus pinarensis</i>      | 99 / <b>164</b>       | —                | —                | 231 | 47    |
| <i>Eleutherodactylus planirostris</i>    | 86 / <b>158</b>       | 181              | —                | 223 | 32–33 |
| <i>Eleutherodactylus principalis</i>     | 113 / <b>170</b>      | —                | —                | 239 | 65    |
| <i>Eleutherodactylus ricordii</i>        | 92 / <b>160</b>       | —                | —                | 226 | 38–39 |
| <i>Eleutherodactylus riparius</i>        | 108 / <b>168</b>      | 181              | —                | 236 | 57–58 |
| <i>Eleutherodactylus rivularis</i>       | 109 / <b>168</b>      | 181 / <b>196</b> | —                | 236 | 59    |
| <i>Eleutherodactylus ronaldi</i>         | 114 / <b>170</b>      | —                | —                | 241 | 66–67 |
| <i>Eleutherodactylus simulans</i>        | 88 / <b>160</b>       | —                | —                | 223 | 35    |
| <i>Eleutherodactylus symingtoni</i>      | 101 / <b>164</b>      | —                | —                | 232 | 49–50 |
| <i>Eleutherodactylus tetajulia</i>       | 71 / <b>152</b>       | 181              | —                | 218 | 24    |
| <i>Eleutherodactylus thomasi</i>         | 96 / <b>162</b>       | —                | —                | 229 | 43–45 |
| <i>Eleutherodactylus toa</i>             | 106 / <b>166</b>      | —                | —                | 236 | 55–56 |
| <i>Eleutherodactylus tonyi</i>           | 89 / <b>160</b>       | —                | —                | 223 | 36    |
| <i>Eleutherodactylus turquinensis</i>    | 105 / <b>166</b>      | —                | —                | 234 | 54    |
| <i>Eleutherodactylus varians</i>         | 120 / <b>172, 174</b> | 181              | —                | 244 | 74–77 |
| <i>Eleutherodactylus varleyi</i>         | 68 / <b>152</b>       | 181              | —                | 216 | 20–22 |
| <i>Eleutherodactylus zeus</i>            | 103 / <b>164</b>      | —                | —                | 233 | 51–52 |
| <i>Eleutherodactylus zugii</i>           | 80 / <b>156</b>       | 181              | —                | 219 | 27–28 |
| <i>Osteopilus septentrionalis</i>        | 127 / <b>176</b>      | 180 / <b>196</b> | 192 / <b>200</b> | 247 | 81–84 |
| <i>Rana catesbeiana</i>                  | 128 / <b>176</b>      | 181              | 193 / <b>200</b> | 248 | 85–86 |

## 14. Apéndice II– Puntos geográficos de referencia



# Taxonomic guide to the amphibians of Cuba

In 2004, the Global Amphibian Assessment mapped for the first time the conservation status of the world's amphibians. The outcome was as shocking as it was alarming.

In the last decades no less than 35 species had definitely gone extinct, roughly 130 other species had not been found in recent years and thus possibly also have gone extinct. Moreover, nearly one third, that is approximately 1,900 species, of all species are threatened and the majority of populations continues to show sharp decline. On the Caribbean Islands, where the level of endemism is particularly high, the situation is dramatic.

Several threats have been identified, but human-induced habitat loss and pollution cause the more perverse effects. Amphibians are also extremely sensitive to changes in moisture and temperature and can thus be considered important 'canaries in the coalmine' to document ongoing climate change.

These facts impose urgent conservation action. However, drawing effective conservation plans without having a fairly accurate knowledge on what organisms live where, in what abundance and in what composition is simply impossible. One thus needs targeted and accurate taxonomic data.

The two authors of the present comprehensive volume clearly point out how to assemble these baseline scientific data. The completeness and thoroughness with which they have tackled this daunting task will not only appeal the professional herpetologist but will also attract the attention of all interested in the taxonomy, biology and conservation of amphibians.

To facilitate identification, the book is annotated with a CD that holds the calls of nearly sixty species.

July 2008

Dr Y. Samyn  
Editor *Abc Taxa*, partim non-African zoology  
Royal Belgian Institute of Natural Sciences, Brussels

Abc  
Taxa



Produced with the financial support  
of the Directorate General for  
Development Cooperation

# Guía taxonómica de los anfibios de Cuba

En 2004, la Evaluación Global de los Anfibios mostró por primera vez el estado de conservación de los anfibios del mundo. El resultado fue tan chocante como alarmante.

En las pasadas décadas no menos de 35 especies se han extinguido definitivamente, aproximadamente otras 130 especies no han sido encontradas en años recientes y posiblemente se hayan extinguido. Por otra parte, cerca de un tercio de todas las especies, aproximadamente 1900, están amenazadas y la mayoría de las poblaciones continúan mostrando un sostenido declive. En las islas del Caribe, donde el nivel de endemismo es particularmente elevado, la situación es dramática.

Varias amenazas han sido identificadas, pero la pérdida de hábitats inducida por los humanos y la polución, causan los más perversos efectos. Los anfibios son también extremadamente sensibles a los cambios de humedad y temperatura y pueden ser considerados como importantes "canarios en la mina de carbón" para documentar el cambio climático.

Estas razones imponen acciones urgentes de conservación. Sin embargo, llevar a cabo planes de conservación efectivos sin tener un conocimiento preciso sobre qué organismos viven en un lugar, cuál es su abundancia o su composición es simplemente imposible. De esta manera se necesitan datos taxonómicos prácticos y precisos.

Los dos autores de un volumen tan completo como el presente demuestran claramente cómo reunir estos datos básicos. La integridad y exhaustividad con la cual han emprendido esta intimidante tarea no solo motivará al herpetólogo profesional sino también atraerá la atención de todos los interesados en la taxonomía, biología, y conservación de los anfibios.

Para facilitar la identificación, el libro es suplementado con un CD que tiene las llamadas de casi 60 especies.

Julio 2008

Dr. Y. Samyn  
Editor de *Abc Taxa*, zoología no africana,  
Instituto Real Belga de Ciencias Naturales, Bruselas



Produced with the financial support  
of the Directorate General for  
Development Cooperation

A vertical decorative element on the right margin featuring large, bold, black letters spelling "Taxa" vertically. The letters are stylized with yellow and red highlights: 'A' has a yellow triangle at the top; 'B' has a red heart shape; 'C' has a black circle; 'D' has a yellow square; 'E' has a red diamond; 'T' has a black circle; 'A' has a yellow triangle at the bottom; and 'X' has a red square.