



Classification.

Règne : Animalia
Embranchement : Chordata
Sous-embranchement : Vertebrata
Classe : Reptilia
Ordre : Squamata
Sous-ordre : Iguana
Famille : Corytophanidae
Genre : Basiliscus



Parfois appelé basilic à plumes, *Basiliscus plumifrons* fait partie des lézards « Jésus-Christ »...comme d'autres espèces de basilic, il est tout simplement capable de marcher sur l'eau !

Proche des iguanes, ce reptile arboricole vit près des rivières et des points d'eau d'Amérique centrale où il chasse des insectes et des petits vertébrés. Mais lorsqu'il se sent en danger, il saute à l'eau, se redresse sur ses pattes arrières et court sur la surface de l'eau : un exploit possible grâce à de longs doigts et des muscles puissants assurant à la fois une grande surface de contact avec le liquide et une vitesse prodigieuse.

Le mâle, atteignant 80cm, se différencie de la femelle par les 3 crêtes qui ornent sa tête, son dos et sa queue. Le cycle de reproduction de cette espèce est aussi troublant : ovipare, la femelle pond des œufs qu'elle enterre dans le sol : ils incuberont 2 mois...mais étonnamment, la femelle n'a pas forcément besoin d'un mâle ! Elle est en effet capable d'autofécondation par un processus appelé parthénogénèse.

