

## **A new *Eleutherodactylus* (Anura, Brachycephalidae) from the Venezuelan Guayana, and redescription of *Eleutherodactylus vilarsi* (Melin)**

CÉSAR L. BARRIO-AMORÓS<sup>1</sup> & CÉSAR R. MOLINA<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Fundación AndígenA. Apartado Postal 210. 5101-A Mérida, Venezuela. E-mail: cesarlba@yahoo.com

<sup>2</sup>Oficina Nacional de Diversidad Biológica, Ministerio del Ambiente y de los Recursos Naturales.

### **Abstract**

*Eleutherodactylus aracamuni* **sp. nov.** is described from the summit of Cerro Aracamuni, a granitic mountain in southern Amazonas state, Venezuelan Guayana. The new species is easily distinguished from other Guianan *Eleutherodactylus* by the absence of vomerine teeth, notched finger and toe discs, and its yellowish green coloration in life. It appears to be closely related to *E. cavernibardus*. *Eleutherodactylus vilarsi*, a common lowland species, is redescribed on the basis of additional specimens from southern Venezuela.

**Key words:** Amphibia; Brachycephalidae; new species, *Eleutherodactylus aracamuni* **sp. nov.**; *Eleutherodactylus vilarsi* redescription; Venezuelan Guayana

### **Resumen**

*Eleutherodactylus aracamuni* **sp. nov.** es descrita de la Guayana venezolana. La nueva especie habita la cumbre del Cerro Aracamuni, una montaña granítica al sur del estado Amazonas, Guayana de Venezuela. Se distingue fácilmente de cualquier otro *Eleutherodactylus* de las Guayanas por características únicas, como la ausencia de procesos dentígeros vomerianos, discos de los dedos en manos y pies cordiformes, y su color en vida, verde amarillento. *E. cavernibardus* parece ser la especie más relacionada. *Eleutherodactylus vilarsi* se redescrive con base a material adicional del sur de Venezuela.

### **Introduction**

There are few known representatives of the genus *Eleutherodactylus* in the Venezuelan Guayana. They occur in lowland, upland and highland habitats (as defined by Huber