

(P82) **Situación y conservación del lagarto moteado de Tenerife, *Gallotia intermedia* en Guaza (Tenerife)**

GONZALO ALBALADEJO

Asociación Herpetológica Española. Calle Alhelí nº 5, 38296 San Cristóbal de La Laguna, Tenerife, Spain.

El lagarto moteado de Tenerife, *Gallotia intermedia*, es la única de las tres especies de lagartos pertenecientes al clado "*simonyi*" que presenta dos poblaciones naturales en la isla: una en el macizo de Teno y otra en los acantilados costeros de la montaña de Guaza, donde su área de distribución se estima en unas 23,09 hectáreas. En el presente estudio se estimó el tamaño de la población de esta especie en Guaza mediante el método de marcaje-recaptura. Los datos obtenidos de las 35 sesiones de trampeo realizadas en cinco localidades muestran una densidad que varió entre 3 y 44 individuos por hectárea. De esta forma se ha estimado que la población está formada por entre 529 y 867 ejemplares. Se discuten comparativamente estas estimaciones y las obtenidas por otros autores.

**Status and conservation of the Tenerife Speckled Lizard, *Gallotia intermedia* in Guaza (Tenerife)**

The Tenerife Speckled Lizard, *Gallotia intermedia*, is the only out of the three species belonging to the "*simonyi*" clade that has two natural populations in the island, one in the Teno Massif and another one in the coastal cliffs of Guaza Mountain, where the distribution area is estimated in 23.09 hectares. In this study, the population size of this species in Guaza was estimated by using the mark-recapture technique. The data collected for the 35 trapping sessions, in five different locations, show a population density between 3 and 44 individuals per hectare. According to these data, the estimated population size ranges between 529 and 867 specimens. These data are confronted with those obtained by other authors

*Gallotia intermedia*, population density, mark-recapture, Canary Islands.