

te los *Algyroides* de Cazorla de los de Bogarra en el colorido azulado de la garganta de estos últimos ¿No pudo ser que cuando ese ejemplar llegara a manos del gran herpetólogo ya se hubiese azuleado? no digo que hayamos de poner en duda los estudios del sesudo biólogo, pero sí que andemos con recelo científico ya que nunca después, desde entonces, se ha vuelto a encontrar ningún otro ejemplar con esas características.

En nuestra zona de estudio la lagartija de Valverde se reduce a las comarcas de Bogarra, Riópar y Tus. Esta última zona de distribución ha sido descubierta recientemente por el autor de este estudio (julio 1979).

Esta lagartija, dada su rareza y su constante peligro de extinción, debería ser protegida por la Ley. Ultimamente se nota un gran descenso en sus poblaciones. Esto quizás sea debido a la posible alteración ecológica de su reducido habitat y a la predación animal y humana por parte de coleccionistas nacionales y extranjeros.

Esta especie típica de montaña vive entre los 1.000 y 1.600 metros de altitud, eligiendo las zonas más húmedas de las montañas. Los biotopos elegidos por *Algyroides marchi* se caracterizan por estar expuestos a una fuerte insolación dentro de microclimas húmedos. Gusta especialmente de instalarse en las pedrizas y claros de bosques de pinos, siempre que haya próximo un curso de agua, ya sean pequeñas fuentes o arroyos vigorosos.

La vegetación que crece entre el pedregal habitado por esta lagartija está compuesta especialmente por *Ficus carica*, por las que siente especial predilección, *Crataegus monogyna*, *Rubus fruticosus*, *Pistacia lentiscus* (cuando no está forzosamente junto al agua), *Juniperus communis*, *Rosa sp.*, *Juncus sp.*; en general quiere una vegetación mesofítica capaz de albergar un microclima húmedo. Resumiendo, su nicho ecológico puede encontrarlo en las asociaciones vegetales de Pino-Juniperium sabinae, Erinacetalia y Quercus pubescentis, comunidades típicas de las sierras de Cazorla y Alcaraz.

En las zonas más secas y soleadas de estas asociaciones vegetales, *Lacerta hispánica* sustituye a *Algyroides*, aunque he observado que en muchas zonas se superponen ambos reptiles.

**REPRODUCCION.-** El celo aparece en abril, intensificándose el color amarillo en el vientre del macho.

La puesta, con una media de 2,2 huevos, tiene lugar en la primera quincena de julio, pudiendo adelantarse o atrasarse según las localidades y la temperatura ambiente. Ponen de 1 a 4 huevos correspondiendo