

POR CÉSAR L. BARRIO
Y GONZALO SANTOMÁ

Gerrhosaurus



Gerrhosaurus

Gerrhosaurus is with not doubt the most popular genus among the subfamily *Gerrhosaurinae*. This lizard is covered by long bony plates that remind of the *Scincidae*, but with very well-formed and functional legs, a not very prominent head and almost no neck, rather dark colours (brown, beige and black), except for the male's neck in some species, and a size that ranges between 15cm and 70cm.

The best known representatives of the genus are *Gerrhosaurus flavigularis*, *G. validus* and *G. major*. They are very recommendable animals for beginners because of their good character, strength, resistance to extreme temperatures and because of being omnivorous. *Gerrhosaurus* constitute one of the most intelligent and friendly groups among the saurian, and even become accustomed to the presence of their breeder. They are calmed animals and do not have the habit to bite. The feeding possibilities in all three cases are very varied, as they all get used to bits of meat, living insects, mice, vegetables and fruits.

La familia *Cordylidae* comprende alrededor de 70 especies de saurios, divididos en dos subfamilias: *Cordylinae* y *Gerrhosaurinae*, diferenciándose la primera de la segunda en la carencia de dientes palatinos. *Gerrhosaurinae*, además de mostrar el paladar dentado, presenta en la mayoría de especies un pliegue dérmico que se extiende entre las extremidades anteriores y las posteriores.

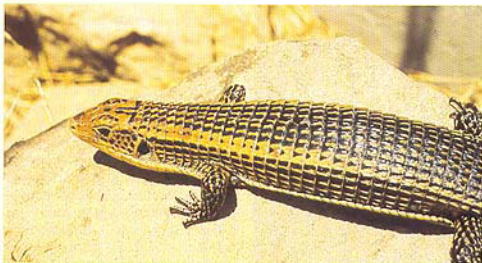
La subfamilia *Cordylinae* agrupa a los famosos lagartos armadillo (*Cordylus* y *Pseudocordylus*) más otros dos géneros, *Platysaurus* y *Chamaesaura*. Seis géneros más constituyen la subfamilia *Gerrhosaurinae*, de los cuales dos son malgaches (*Zonosaurus* y *Tracheloptychus*), y los cuatro restantes (*Angolosaurus*, *Cordylosaurus*, *Tetradactylus* y *Gerrhosaurus*) se distribuyen por el África subsahariana.

Dentro de esta última subfamilia,

el género más popular es sin duda *Gerrhosaurus*. En líneas generales, podríamos decir que se trata de lagartos cubiertos por placas óseas (osteodermos), con forma alargada que recuerda a los *Scincidae*, pero con patas bien formadas y funciona-



Gerrhosaurus major en una playa de Kenia
Foto Gonzalo Santomá



Gerrhosaurus major. Foto César L. Barrio

les, cabeza no muy prominente y ausencia prácticamente de cuello, colores más bien opacos (marrón, beige y negro con algunas variantes), menos en la garganta de los machos de algunas especies, y tamaño que varía de los 15 cm. a los 70 cm.

Los representantes más conocidos del género son *Gerrhosaurus flavigularis* Wiegmann, 1828, *G. validus* Smith, 1849 y *G. major* Dumeril, 1851.

G. flavigularis alcanza los 32 centímetros y es el de menor tamaño de los tres. En ambos sexos se distinguen dos listas dorsolaterales de color amarillo, pero sólo el macho presenta una garganta rojo-anaranjada, especialmente en época de celo. Este lagarto está ampliamente distribuido por toda el África subsahariana, ocupando con preferencia áreas de sabana herbácea, donde excava el mismo sus propias galerías. Las hembras ponen de cinco a ocho huevos en diciembre, que eclosionan en febrero.

G. validus alcanza hasta 70 cm, y es el representante más grande del género. Este lagarto armado con placas osteodermas suele ser de color negro o marrón fuerte brillante, con pequeñas manchitas amarillas a lo largo del cuerpo. La garganta del macho en época de apareamiento nunca llega a ser tan vistosa como en la especie precedente, manteniéndose del mismo color plúmbeo de siempre. Su área de distribución es más reducida que la de la especie anterior, comprendiendo no obstante un espacio inmenso como es el cono sur de África (República Sudafricana,

Zimbabue y Botsuana). Esta especie puede ser observada habitualmente en biotopos abiertos pero rocosos, donde halle gran cantidad de refugios para ocultarse de sus depredadores. Su método de defensa consiste



Gerrhosaurus major bottegii. Foto César L. Barrio

NOVEDAD



TORTUGAS DE CAJA
J. PATTERSON

11003
64 Págs., 24 x 17 cm.
rústica



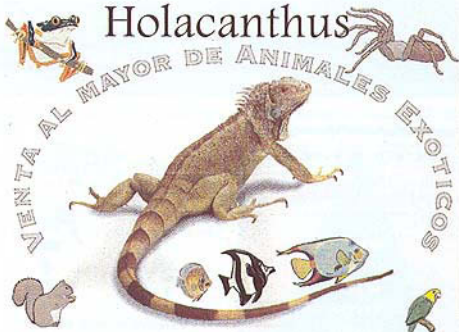
HISPANO EUROPEA

Tel. (93) 201 85 00 • Fax (93) 414 26 35



¿Tienes dudas sobre cómo cuidar a tus animales?

Envíanos tus preguntas a la sección:
CONSULTAS



Holacanthus

VENTA AL MAYOR DE ANIMALES EXOTICOS

REPTILES • ANFIBIOS • TARANTULAS • PECES • AVES TROPICALES...

TEL/FAX 971 - 60 40 42

AUTOVIA PALMA - INCA - PM-27 - Km. 3,9 - MARRATXI - MALLORCA



Gerrhosaurus validus. Foto César L. Barrio



Gerrhosaurus major. Foto Gonzalo Santomá

en instalarse en una grieta e inflarse de tal manera que las placas osteodermas actúen de fijadores, quedando entonces firmemente sujeto al substrato.

Por último, *G. major* tiene un tamaño intermedio (50 cm.) y costumbres similares a *G. validus*. Su área de distribución abarca la mayor parte de África al sur del Sahara, desde Sudán a Sudáfrica, aunque evitando los biotopos forestales.

Estos saurios han adquirido un considerable grado de interés por parte del aficionado a los reptiles, por varias razones. Se trata de animales muy recomendables para terrariófilos que se estén iniciando, dado su buen carácter, fortaleza, resistencia a temperaturas extremas y omnivorismo. Ciertamente se los considera como uno de los grupos de saurios más inteligentes y amigables, llegando a habituarse a la presencia de su cuidador. La cara obtusa de *G. major* le confiere un aire simpático que fascina al aficionado. Se muestran como animales tranquilos, no siendo en absoluto mordedores. La alimentación en los tres casos es amplísima, adaptándose a comer tanto pedazos de carne tanto como alimento vivo (insectos y ratones) vegetales (verduras y frutas diversas).

En relación a su longitud adulta y al número de individuos que se van a mantener, el terrario debe ser del mayor tamaño posible (al menos un metro cúbico para una pareja de *G. major*). La temperatura apropiada de día es de 25° a 28°C, mientras que por la noche es necesario que disminuya, pero no a menos de 18°C. En verano se les puede acondicionar en un recinto al aire libre cercado de varios metros cuadrados y al menos 75 cm. de altura, donde puedan solearse y dispongan de cantidad de rocas y troncos para esconderse.

AGRADECIMIENTOS. Enrique Dauner nos facilitó información para la redacción del manuscrito. A "Euroreptiles" la cortesía de fotografiar sus animales. A Desiré Camacho la posibilidad de utilizar su despacho de trabajo. Y a Leticia y Guillem por su colaboración durante el viaje a Kenia.

OCELLERIA
DALMAU
 Núcleo Zoológico Núm. 422 / 7

REPTILS
 ACUÀRIS
 OCELLS
 PEIXOS
 GOSSOS

CENTRE VETERINARI

Pl. Catalunya, 8-10 - 17002 Girona
 Tel (972) 20 34 74 - Fax. 22 26 54

Fauna **MARDI**
 DISTRIBUCIONES S.L.

VENTAS AL POR MAYOR

- Acuarios y Terrarios
- Importación de peces tropicales de agua dulce y salada
- Peces de agua fría
- Plantas acuáticas
- Todo para la decoración de acuarios y su mantenimiento

Golbarado - carretera
 LA BUSTA CANTABRIA
 Tel. 942 / 81 60 91 - Fax. 81 60 99