

Nourrir les Reptiles Insectivores

Qu'est-ce qu'un insectivore ?

Le régime alimentaire insectivore est constitué totalement ou partiellement d'insectes. Les amphibiens, certaines tortues et certains serpents, ainsi que de nombreux lézards appartiennent à ce groupe (Tableau 1).

Tableau 1. Lézards insectivores

- Agames (Agamidae)	- Geckos
- Anoles du Nouveau Monde (<i>Anolis</i> spp.)	- Petits varans, ainsi que les juvéniles des grands varans
- Basilics (<i>Basiliscus</i> spp.)	- Plupart des scinques
- Caméléons de l'Ancien Monde (Chamaeleonidae)	- <i>Uromastyx</i> spp.
- Chuckwallas (<i>Sauromalus</i> spp.)	- Tégus (<i>Tupinambis</i> spp.)
- <i>Sceloporus undulatu</i>	- Dragons d'eau (<i>Physignathus cocincinus</i>)

Offrir une variété d'insectes

Dans la nature, les reptiles mangent une variété d'insectes. La plupart des reptiles en captivité peuvent être nourris avec des vers de farine et des grillons, ainsi que des insectes plus gras occasionnellement comme des vers de cire, qui sont tous facilement disponibles dans la plupart des animaleries. Les vers de farine peuvent aussi être élevés à la maison, et des vers de terre peuvent être trouvés dans des boutiques de pêche. D'autres insectes disponibles dans le commerce incluent les blattes, les drosophiles, les chenilles de sphinx, les larves de petite teigne et les vers à soie.

Un risque de transmission de parasites existe avec les insectes attrapés à l'extérieur, cependant les insectes pouvant être attrapés (en saison) incluent les papillons de nuit, les cigales, les mouches, les sauterelles, les blattes et les abeilles (dont il faut retirer le dard). Les insectes sont faciles à attraper la nuit autour des lumières ou avec des pièges à entonnoir. Les cloportes ou Armadillidiidae sont aussi une source de calcium. Il est évident que l'exposition à des insecticides ou des pesticides est aussi un risque avec les insectes attrapés à l'extérieur, mais cela est rarement identifié.

NE PAS donner de lucioles, araignées, guêpes, chenilles de *Malacosoma americanum*, ou autres insectes potentiellement toxiques.

Préparer les insectes

Les insectes sont riches en protéines et gras, cependant ils sont déficients en calcium. Pour améliorer le contenu calcique des insectes ...

“Gut load”

Nourrir les insectes avec des aliments riches en calcium pendant au moins 24-48 heures avant de les distribuer, afin de s’assurer que le tube digestif de l’insecte est plein de calcium. Des aliments pour insectes de qualité incluent Hi-Ca Cricket Diet (Mazuri®) et le Calcium Plus Food for Crickets (T-Rex®). Fournir de l’eau aux grillons via un linge ou une éponge humide.

Si les insectes sont gardés longtemps, les nourrir avec une alimentation complète et nutritive incluant des fruits et des légumes, jusqu’au moment du « gut load ».

Saupoudrer les insectes

Même avec le gut load, la plupart des spécialistes s’accordent sur le fait que les insectes sont encore déficients en calcium et certaines vitamines, notamment lorsqu’il s’agit de nourrir des insectivores jeunes à croissance rapide. De ce fait, les insectes doivent aussi être saupoudrés de calcium et/ou vitamines.

Saupoudrer les insectes avec le complément en les mettant dans une boîte ou un sachet en plastique et en agitant doucement. Les grillons peuvent se toiletter et retirer la majorité de la poudre en une trentaine de minutes, et arrivent à retirer toute la poudre en quelques heures. Il est donc important de saupoudrer seulement juste avant de les distribuer.

Complément calcique

Pour les juvéniles, les insectes doivent être saupoudrés avec la poudre de calcium une fois par jour. La fréquence de saupoudrage est diminuée au fur et à mesure de la croissance. Pour les adultes, les insectes sont saupoudrés une à deux fois par semaine.

Complément multivitaminé

Les lézards juvéniles en croissance doivent recevoir un complément multivitaminé une à deux fois par semaine. Pour les adultes, les vitamines sont administrées toutes les 2 à 4 semaines.

Une large gamme de compléments est disponible dans les animaleries, mais la qualité est très variable, allant de très bons à très mauvais. En général, un complément en calcium ne contenant pas de phosphore ni de vitamine D est recommandé, mais consultez votre vétérinaire pour reptile pour des conseils personnalisés.

Questions pratiques concernant l’alimentation à base d’insectes

Proies vivantes : Le mouvement stimule l’appétit, il est donc recommandé de laisser les insectes se promener dans l’enclos ou placer les insectes dans une gamelle. Placer les insectes directement devant les caméléons ou dans une gamelle à paroi lisse suspendue dans les branches.

Taille des proies : Les insectes proposés ne doivent pas être plus longs que la largeur de la tête du lézard ; la taille préférentielle est de 75% de la largeur de la tête du reptile.

Nombre d'insectes :	Compter les insectes avant de les mettre dans le terrarium pour déterminer la quantité mangée. N'offrir que le nombre d'insectes que le reptile peut manger en une fois.
Retirer les proies non consommées :	Retirer les insectes qui n'ont pas été mangés après 6-8 heures car les insectes peuvent mordre leurs prédateurs. Les insectes restant longtemps vont aussi se toiletter du complément saupoudré. Si l'insectivore mange régulièrement des insectes qui se sont toilettés, des carences peuvent en résulter, particulièrement chez les individus en croissance ou en reproduction.
Fréquence :	Nourrir les lézards adultes une fois par jour ; les juvéniles deux à trois fois par jour.
Température :	Pour digérer correctement les insectes, un gradient de température adapté est nécessaire.

Références

Barten SL. Lizards. In: Mader DR, ed. *Reptile Medicine and Surgery*, 2nd edition. Saunders Elsevier; St. Louis: 2006:71-73.

Boyer TH. What to feed reptiles. Proc Western Veterinary Conference. 2011. Available at <http://www.vin.com/members/proceedings/proceedings.plx?CID=WVC2011&PID=82313&O=VIN&id=5183525>. Accessed on July 17, 2013.

de la Navarre BJS. Reptile and amphibian nutrition. 2012. Proc Atlantic Coast Veterinary Conference. Available at <http://www.vin.com/members/proceedings/proceedings.plx?CID=ACVC2012&PID=85704&O=VIN&id=5540544>. Accessed on July 16, 2013.

Donoghue S. Nutrition. In: Mader DR, ed. *Reptile Medicine and Surgery*, 2nd edition. Saunders Elsevier; St. Louis: 2006:251-298.

Finke M, Dunham S, Kwabi C. Evaluation of four dry commercial gut loading products for improving the calcium content of crickets, *Acheta domesticus*. *J Herp Med Surg* 15(1):7-12, 2005.

Finke M, Dunham S, Cole J. Evaluation of various calcium-fortified high moisture commercial products for improving the calcium content of crickets, *Acheta domesticus*. *J Herp Med Surg* 14(2):17-20, 2004.

Maas A. Care and feeding of insectivorous reptiles. The Center for Bird & Exotic Animal Medicine website. Available at <http://theexoticvet.com/care-sheets/care-and-feeding-of-insectivorous-reptiles/>. Accessed on July 17, 2013.

Rossi JV. General husbandry and management. In: Mader DR, ed. *Reptile Medicine and Surgery*, 2nd edition. Saunders Elsevier; St. Louis: 2006:25-41.

July 17, 2013