les iguanidés

DOCUMENTAIRE N. 497

Tandis que la famille des Agames est courante en Europe, en Asie, en Afrique, en Australie, les membres de celles des Iguanidés se trouvent exclusivement en Amérique. Voici le représentant d'une variété sud-américaine: le Basilicus Plumifrons.

Les Iguanidés constituent une autre espèce fort intéressante du sous-ordre des sauriens, auquel appartiennent également les Agames. Les Iguanidés sont semblables par leur aspect et leur mode de vie aux Agames mais, tandis que ceux-ci sont communs en Europe, en Asie, en Afrique et en Australie, on ne trouve les premiers qu'en Amérique.

Caractéristique morphologique: les Iguanidés ont les dents soudées sur le bord intérieur des mandibules, tandis que les Agames ont les leurs soudées juste au sommet de l'os. Les Iguanidés comprennent des variétés de caractères fort différents. Il en est de petites tailles (de 15 cm. à 1 m.), variétés qui vivent surtout dans des terrains sablonneux ou rocheux et qui ont, de ce fait, des corps larges, aplatis et des mouvements plutôt maladroits; d'autres, qui vivent dans les arbres, ont un corps élancé, des mouvements souples, et d'autres encore, qui vivent ordinairement dans l'eau, ont des écailles fines et délicates; d'autres enfin ont des carènes, des tubercules, des pointes et des épines. Il existe des variétés aux nuances diverses et brillantes; d'autres ont des teintes pâles et uniformes. Pour certaines espèces les couleurs changent, comme pour les Caméléons. Des variétés se nourrissent surtout d'insectes; d'autres de végétaux. Presque tous les iguanidés ont des moeurs diurnes, mais les espèces vivant la nuit ne manquent pas. De même ces animaux se trouvent généralement dans les régions chaudes et tempérées, mais on en rencontre aussi à la pointe extrême de la Patagonie.

Une espèce largement représentée en Amérique du Sud et Centrale et dans les îles voisines ainsi qu'au Sud des Etats-Unis, est appelée « Anolis ». Le faux Caméléon d'Amérique Anolis Carolinensis) en fait partie. La caractéristique principale de ce petit animal est sa possibilité de changer rapidement et très sensiblement de couleur par l'effet de sautes de température, de colère ou de peur. Ses couleurs varient du brun au jaune et au vert émeraude, avec des taches rouges ou brunes.

C'est un petit animal fort gracieux, d'une longueur inférieure à 20 cm., pourvu d'une queue mince d'environ les deux tiers de sa longueur. Les longs doigts de ses petites pattes sont conformés de telle sorte que l'animal puisse grimper même sur des parois parfaitement lisses. Il vit dans les frondaisons des arbres, dans lesquelles il se déplace avec aisance pour aller à la recherche de petits insectes dont il se nourrit. Des spécimens ont été capturés et mis en cage, car leurs formes élégantes, leur vivacité, ainsi que la richesse de leurs couleurs les peuvent faire apprécier comme les oiseaux. A l'époque des amours — au printemps — ils deviennent batailleurs, et s'ils rencontrent un de leurs semblables ils engagent de furieux combats, jusqu'à la fuite de l'adversaire, souvent blessé ou mutilé. Le vaincu, s'il se trouve dans les

L'Iguane aux Tubercules (Iguanaiguana) appartient au genre Iguna. C'est un de plus gros représentants de la famille des Iguanidés, puisqu'il peut atteindre une longueur de 1m.60.

Les rochers de l'Ile d'Hispaniola sont peuplés par les Iguanes rhinocéros (Cyclura cornuta). Leur aspect est étrange: large tête couverte d'écailles. (Longueur: un mètre).

L'iguane terrestre des Galapagos (Conolophus subcristatus), de la famille des Iguanidés, vit comme son nom l'indique, aux îles Galapagos. Ce saurien atteint une longueur d'environ 1m.10, dont la moitié environ pour la queue.

branches au-dessus d'un cours d'eau, s'y laisse choir et, nageant facilement jusqu'au rivage opposé, se met hors d'atteinte des coups de son adversaire victorieux.

Le Corythophane est un animal qui se défend très astucieusement (Corythophanes Cristatus). Il vit dans les forêts de l'Amérique centrale. Sa longueur est de 35 cm. dont 25 pour la queue. Il est d'un beau vert à bandes noires. Son corps est très comprimé sur les côtés et il porte sur la tête une crête osseuse très haute, rejetée en arrière. Sa paresse est proverbiale; il reste des heures sans bouger, guettant ses proies, et il ne remue même pas s'il est à plusieurs reprises provoqué. Mais, tout à coup, il a une détente foudroyante et inattendue, et il s'enfuit comme l'éclair dans les branches.

Ses plus grands ennemis sont les serpents. Quand il en voit arriver un d'une taille acceptable il lui barre la route de son corps, redresse sa crête, gonfle le sac qu'il porte à la gorge, augmentant de la sorte considérablement ses dimensions, pour ne pas offrir de prise aux dents du serpent. Si le serpent se déplace et essaie de l'affronter de face pour mieux le saisir, l'animal tourne lentement sur lui-même de manière à présenter toujours son flanc au serpent. Celui-ci le regarde fixement, mais, à la fin, s'éloigne dépité, renonçant à attaquer une proie si invulnérable.

Le Dipsosaurus dorsalis, autre représentant de la vaste famille des Iguanidés, vit en Amérique du Nord, et plus précisément dans la parie sud-ouest des Etats-Unis.

Le basilic, autrefois légendaire pour son magique pouvoir maléfique, n'est pas un mythe: il existe bel et bien en Amérique Centrale.

Le genre basilic comprend de nombreuses variétés, aussi étranges par leur aspect que par leur mode de vie. Le basilic américain (Basiliscus Americanus), représentant typique de l'espèce, peut atteindre 80 cm., dont 60 cm. pour la queue. Son corps d'une teinte verte brillante est rayé de bandes noires. Il porte sur son crâne une crête en forme de casque très visible chez le mâle; le long de la ligne des vertèbres il porte une autre crête qui se prolonge sur la queue. Les pattes postérieures sont plus développées que les antérieures et portent des doigts effilés à ongles robustes et longs. L'aspect général est vraiment étrange et impressionnant.

Ces animaux vivent dans les arbres, se nourrissant surtout de pousses tendres, de fruits, de feuilles et préférant les habitats le long des cours d'eau. Ils grimpent facilement sur les branches verticales et sur les branches horizontales, ils courent rapidement, uniquement sur leurs pattes postérieures. Pour échapper aux attaques, ils se jettent à l'eau et nagent jusqu'à la rive opposée. Il ont une autre aptitude: si, en courant sur terre, leur route se trouve barrée par un cours d'eau, se lançant à toute vitesse ils parviennent à marcher debout à la surface de l'eau. C'est le même phénomène qui permet à un galet plat, lancé avec force parallèlement à la surface de l'eau, de ricocher plusieurs fois avant de couler. Bien sûr, si le cours d'eau est large et que l'élan ne suffise pas à le traverser ainsi, l'animal plonge et achève la traversée à la nage.

Dans les régions au Nord des Etats-Unis et du Mexique on trouve le Callisaurien draconoïde (Callisaurus draconoïdes) qui mesure 20 cm. environ. La teinte de ces sauriens varie selon la sous-espèce à laquelle ils appartiennent.

Aux îles Galapagos, qui se trouvent dans les régions équatoriales à un peu moins de 2.000 km. des côtes de l'Ecuador, on trouve l'Iguane marin (Amblyrhynchus cristatus), gigantesque lézard à couleur très sombre atteignant 1m.50.

Le corps de cet animal est trapu, massif et protégé d'une peau recouverte d'écailles à bourgeons. Ces gros sauriens vivent en groupes nombreux sur les écueils ou sur les plages du littoral, où ils se laissent réchauffer par les rayons brûlants du soleil tandis que les vagues les fouettent sans arrêt. De temps en temps, toujours en groupe, ils plongent dans l'Océan, où tantôt ils nagent comme des poissons en s'aidant de leur puissante queue, tantôt ils se laissent couler sur le fond, parmi la végétation luxuriante des algues, dont ils sont friands.

Leur aspect est monstrueux et répugnant; ils sont pourtant inoffensifs; même si on les dérange ils restent impassibles, manifestant seulement leur mécontentement en agitant la queue. Il passent la nuit à l'abri dans les crevasses ou les grottes qui abondent dans ces îles.

Le faux Iguane (Ctenosaura hemilopha) se trouve disséminé dans les régions sablonneuses, rocheuses, et semi-désertiques de l'Amérique centrale et du Mexique, ainsi que dans quelques Etats du Sud des Etats-Unis. De nature tranquille et paresseuse s'il n'est pas dérangé, cet animal devient enragé, et ses morsures sont dangereuses, dès qu'on tente de le capturer.

Le corps relativement élancé est d'une teinte uniformément jaunâtre ou grise à bandes transversales plus sombres. Les sujets jeunes, eux, sont d'une belle teinte émeraude. Ces animaux se nourrissent exclusivement de végétaux.

Le lézard au collier (Crotaphytus collaris) est d'une nature plus agressive et irascible. On le trouve dans le désert de l'Arizona. Si on le dérange il fuit en ouvrant la bouche toute grande pour mordre et il agite sa queue. Si on parvient à le saisir il se débat, mord, griffe et ne se calme que quand il est complètement épuisé. C'est un bel animal, d'une longueur de 35 cm. environ, pourvu d'une queue du double du corps qui, lui, est large et aplati. Ses teintes sont vives et variées: le fond est jaune paille avec des taches sombres et il porte autour du cou deux bandes très noires. Le dos est sillonné de bandes grises et sur les flancs, d'où elles partent, on trouve des taches bleues. Le menton et la gorge sont très noirs et les parties inférieures sont jaunâtres.

L'Uma notata est une variété de la famille des Iguanidés semblable à l'Uma Coachella (Uma inornata), que l'on rencontre dans la partie Sud de la Californie.

Ces très beaux lézards affectionnent les lieux arides, sablonneux et rocailleux, de végétation rare. Le jour, ils chassent activement insectes, araignées, petits rats, oisillons et parfois même leurs jeunes congénères. Pendant leurs combats avec leurs semblables et avec d'autres animaux ils perdent facilement la queue et, dans ce cas, leur mutilation est permanente car cet organe ne se reproduit pas ou reste raccourci, contrairement à ce qui se passe chez les autres sauriens.

Quelques particularités qui ne sont pas communes aux autres iguanidés, caractérisent l'Uma de Coachella (Uma inornata), que l'on trouve dans les régions du Nord du Mexique et dans celles des Etats-Unis de l'Ouest. L'animal ne dépasse pas 25 cm. de longueur, et les parties supérieures de son corps sont recouvertes d'une fine résille noirâtre avec de petites taches très claires.

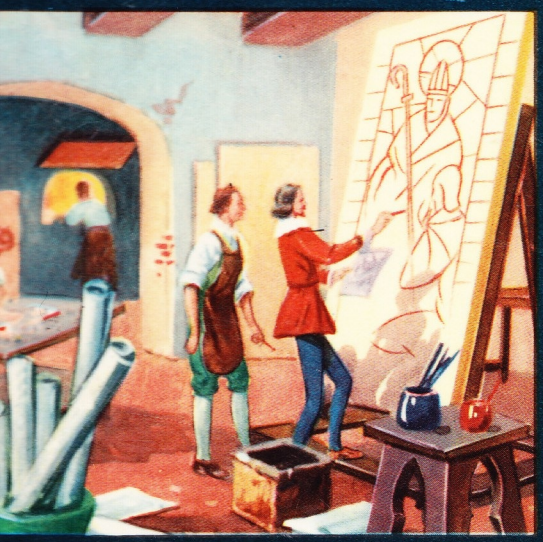
Poursuivi il se réfugie dans les terriers d'autres animaux, et s'il n'en trouve pas, en creusant lui-même un de son museau pointu, il y disparaît rapidement.

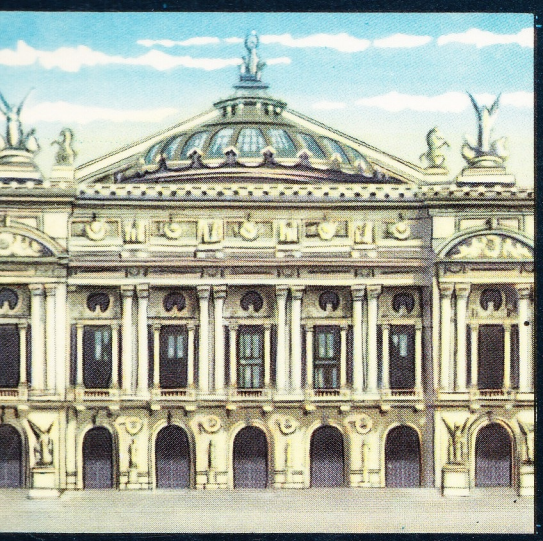
Le genre Scelopore, de la famille des Iguanidés, comprend de nombreux sauriens de toutes tailles, mais plutôt petites. Une des variétés les plus communes est celle du scélopore Ondulé (Sceloporus undulatus), qui vit dans les régions allant du Mexique à la Colombie britannique

Autre Iguanidé, l'Urosaure à la longue queue (Urosaurus graciosus) tombe en léthargie lors de la saison inclémente. C'est plutôt d'un sommeil qu'il s'agit, car l'animal reprend son activité par journées chaudes et ensoleillées. Il vit dans les régions désertiques de la Californie du Sud, se tenant presque verticalement le long des tiges d'arbrisseaux desséchés du désert. Longueur: 20 cm. dont environ 14 pour la queue. La teinte de la peau varie en fonction de la température, virant du gris clair au brun sombre. A l'époque des amours se manifestent d'autres mues de couleurs. Ces animaux se nourrissent d'insectes, qu'ils chassent activement dans les branches. S'il se croient en danger, ils se réfugient dans des crevasses ou des trous; ils préfèrent cependant s'aplatir sur leur branche, restant longtemps immobiles afin de rester inaperçus. Dès qu'ils se sentent repérés ils bondissent avec une rapidité foudroyante pour se perdre dans le labyrinthe des frondaisons.

* * *

Le Phrynosome de Douglas (Phrynosoma douglassi): un des plus petits animaux de la vaste famille des Iguanidés. Dans la sous-espèce Phrynosoma douglassi hernandiens les représentants mesurent 14 cm. environ.





ENCYCLOPÉDIE EN COULEURS

tout connaître

ARTS

SCIENCES

HISTOIRE

DÉCOUVERTES

LÉGENDES

DOCUMENTS

INSTRUCTIFS

VOL. VIII

TOUT CONNAITRE

Encyclopédie en couleurs

M. CONFALONIERI, éditeur

Tous droits réservés

BELGIQUE - GRAND DUCHÉ - CONGO BELGE

AGENCE BELGE DES GRANDES EDITIONS S. A.

Bruxelles