

## La tortue aquatique

### I Classification

**Ordre :** Chéloniens

**Sous-ordre :** Pleurodire (Période géologique du crétacé, repliant leur cou en «S» dans le plan horizontal)

**Famille :** Pelomedusidae

**Genre :** *Pelomedusa* **espèce :** *subrufa*

Découverte par Lacepède en 1788 à Starrbrust aussi appelée «tortue à cou caché d'Afrique»

**C'est une espèce qui comprend 3 sous-espèces :**

- *Pelomedusa subrufa subrufa* (Lacepede, 1788)
- *Pelomedusa subrufa olivacea* (Schweigger, 1812)
- *Pelomedusa subrufa nigra* (Gray, 1863)

### II Origine et Biotope

La *Pelomedusa subrufa* est répandue dans tout le continent africain au sud du Sahara, mais aussi à Madagascar, Yémen et Arabie saoudite. Elle occupe principalement des lieux marécageux. Par conséquent cette espèce n'hiberne pas.

### III Caractéristiques

La *Pelomedusa subrufa* est une tortue palustre (qui aime vivre dans les marécages) d'environ 20 cm adulte (avec un record de taille de 33 cm !). Cette tortue se caractérise par des traits physiques typiques : des yeux très clairs et ronds, un nez en trompette, et un cou assez long. Les couleurs sont extrêmement variées et dépendent de la sous-espèce (du gris clair au marron-noir, en passant par le vert olive et le jaune-ocre).

- Taille adulte : 25 à 30cm de carapace
- Munie de 5 griffes par pattes
- Une dossière plate de forme ovale de couleur marron au vert olive.
- Espérance de vie : 15ans
- Elle fait partie des espèces de tortues aquatiques n'ayant pas les pattes palmées, c'est pour cela qu'elle n'est pas une excellente nageuse.
- Dimorphisme sexuel (queue longue et large chez les mâles alors que chez les femelles la queue est courte et fine)

### IV Comportement

La PELOMEDUSA SUBRUFa, docile et curieuse, peut cohabiter avec des congénères sans difficulté ! Les accouplements se font facilement en captivité. La femelle pondra jusqu'à une quarantaine d'œufs. Les jeunes mesureront 25 à 35mm à la naissance.

### **V Matériel et produits spécifiques**

Tout d'abord il faut préciser que cette tortue ne peut vivre qu'en aquarium ou terrarium chauffé (et pas à l'extérieur, en bassin par exemple). Non habituée aux températures européennes, elle a besoin d'une chaleur élevée et constante : entre 26 et 30°C. En-dessous de 25°C, les fonctions métaboliques de la Pelomedusa ralentissent, et la tortue finira par refuser de se nourrir : anorexie, apathie, pouvant être fatal à l'animal. Autre point important, la température doit être constante toute l'année, comme dans le biotope (la Pelomedusa n'hiberne pas). Pour le chauffage, utilisez un thermoplongeur classique pour aquarium (1 Watt par litre d'eau).

Concernant l'aquaterrarium, il est préférable de prévoir pas mal de place, au moins 80-100 cm de façade & 40-50 cm de large, pour 1 spécimen adulte ou 120 cm de façade pour 2.

La hauteur d'eau ne doit pas excéder 20-30 cm. L'éclairage sera un spot UV (5%UVB, voire 8%UVB). L'éclairage est important pour que la tortue puisse se chauffer lorsqu'elle est sur sa plage, mais surtout, les rayons UVb permettent à la tortue d'avoir une bonne croissance (les UVb ont un rôle dans la synthèse de la vitamine D3 laquelle est indispensable à la bonne fixation du calcium dans l'organisme, ce qui est très important pour éviter les ramollissements de carapace).

En ce qui concerne le décor, il est préférable de choisir un sable fin et non abrasif. La Pelomedusa, assez craintive, s'enterre volontiers dans le sable lorsqu'elle a peur. On peut disposer des pierres (non coupantes), mais aussi des racines de mangrove (bois imputrescible). On peut aussi disposer quelques plantes naturelles telles que les Ophiopogons ou les Anubias (que l'on trouve dans les magasins aquariophiles). Il s'agit de plantes à feuilles coriaces.

### **VII Alimentation et maintenance**

La Pelomedusa subrufa est une espèce exclusivement carnivore. Se nourrissant surtout d'insectes, vers, mollusques, jeunes volatiles, petits reptiles, poissons, etc... Elle peut chasser seule ou en groupe. Elle est aussi charognard quand l'occasion se présente et l'on retrouve parfois plusieurs spécimens en train de dévorer un cadavre d'animal

Elle nage bien et ne va pas trop se dorer au soleil : elle préférera les eaux plutôt sombres, tout en allant parfois digérer sous un spot chauffant ! Il lui faut des températures chaudes, avec un minimum de 24-26°C le jour dans l'eau, et 28 à 32°C sous le spot, placé au-dessus de la plage. Il lui faut de la place, des décors, une eau constamment propre (système de filtration d'eau efficace).

Il est absolument nécessaire de lui aménager une plage sur laquelle elle ira de temps en temps pour prendre la chaleur du soleil artificiel obtenu grâce à un spot pour reptiles (spéciale tortue aquatique : résiste aux projections d'eau !!!).

Si pour raison justifié, il faut toucher la tortue, les mains doivent être lavés pour ne pas lui transmettre des maladies qui sont inconnues et peuvent être fatales ! De même, après l'avoir touché, se laver les mains pour éviter d'attraper la Salmonelle, elles peuvent en être porteuse. Il y a aussi l'utilisation de gants qui est pratique

### **VII Statut juridique et prix**

Classée en annexe III de la convention de Washington.