

## 8 – Nothobranchius (Nothos) et autres annuels africains

Les *Nothobranchius* (annuels stricts) sont les principaux killis d'Afrique de l'est et se trouvent massivement dans les pays bien connus des touristes qui sont le Kenya ou la Tanzanie. L'espèce de *Nothobranchius* la plus occidentale, très isolée des autres, *Nothobranchius rubroreticulatus*, vit cependant aux alentours du lac Tchad. Ils occupent des zones de savane aux saisons bien marquées avec l'alternance franche d'une saison sèche et d'une saison des pluies. Ils ont donc développé un mode de vie particulier lié au fait que leurs milieux de vie s'assèchent totalement une partie de l'année. Leurs œufs peuvent donc supporter une période de sécheresse, et ils doivent d'ailleurs connaître une telle période pour pouvoir se développer. Dans la nature, les alevins éclosent en masse en début de saison des pluies dès le retour de l'eau dans les points d'eau. En aquarium, la reproduction de ces poissons doit donc passer par une mise en incubation hors de l'eau, « à sec », de leurs œufs.

Les *Nothobranchius* sont parmi les killis les plus colorés et les plus attirants de ce fait, avec des intenses tons de rouge et de bleu pour la plupart des espèces. Il existe des espèces naines, de moins de 4 centimètres et des « géantes » de près de dix. Mais ces poissons, malgré leur très grande beauté de coloration, ne sont pas recommandés aux débutants dans l'élevage des killis pour les raisons qui suivent.

Dans la nature, ces poissons ont une très brève durée de vie, le temps de la saison des pluies, et ils vieillissent très vite en aquarium. Leur éleveur doit donc toujours avoir pour préoccupation la préparation de la génération suivante en faisant pondre très rapidement ses jeunes poissons, qui ont une croissance très rapide, dès leur maturité sexuelle. La durée de développement des œufs de *Nothobranchius* est très variable selon les espèces et peut fluctuer aussi pour une espèce donnée compte tenu de leurs conditions de mise en incubation (température et degré d'humidité). Ainsi, si des éclosions peuvent être obtenues après 6 ou 8 semaines pour certaines espèces, il faut parfois pour certaines autres attendre beaucoup plus pour voir naître des alevins dans certains cas. Au-delà de cette durée de vie très courte les « Nothos » ont deux autres défauts majeurs : ils sont très sensibles à une maladie souvent difficile à maîtriser, l'*Oodinium*, qui peut rapidement causer des pertes massives de poissons adultes ou juvéniles, et ils ont absolument besoin de nourriture vivante car ils n'acceptent pas pour la plupart les nourritures sèches. La nourriture congelée (« vers de vase » en particulier) peut parfois être acceptée, mais elle pose des problèmes de pollution qui impose une surveillance très stricte. L'*Oodinium* peut cependant être prévenu par un **salage** préventif de l'eau de maintenance des *Nothobranchius* et traité également par un salage de l'eau, qui peut être très fort, plutôt que par un recours à des traitements chimiques du commerce, souvent très mal supportés par ces poissons.

Les « autres annuels africains » qui peuvent figurer dans ce groupe se limitent en fait à très peu d'espèces originaires d'Afrique occidentale, soit le petit *Fundulosoma thierryi* et les trois espèces de *Pronothobranchius*. Mais ces derniers poissons sont d'un élevage encore plus difficile.

La plupart des *Nothobranchius* vivent dans des mares ou marécages en plein soleil et à la température de l'eau très élevée. Ils préfèrent donc a priori des températures élevées mais celles-ci accélèrent leur métabolisme, abrègent fortement leur durée de vie en aquarium et accentuent l'agressivité des mâles envers les femelles.

– FILTRATION facultative

Protection	Longévité	Taille adulte (LT en cm)	Mode de vie sociale	Comportement	Alimentation	Volume du bac	Température °C	TH (°)	pH
Non	1 ans	3 à 10	Couple ou trio	***	V	15 L	25	< 15	7 à 8

**Comportement** : \* : calme – \*\* : agressivité modérée – \*\*\* : mâles agressifs envers les femelles

**Alimentation** : **V** = vivant (vers de vase – larves de moustiques – daphnies – vers grindals et enchytrées) – **S** = nourriture sèche – **C** = nourriture congelée (vers de vase – artémias – daphnies). La nourriture, surtout sèche ou congelée, doit être distribuée avec parcimonie afin d'éviter la décomposition nocive des excédents non consommés. La nourriture sèche ou congelée n'est cependant spontanément acceptée que par les poissons qui y ont été habitués dès leur jeune âge.

C CAUVET

« Afin de préserver la vie sauvage, l'animal dont vous venez de faire l'acquisition ne doit pas être relâché dans le milieu naturel ».

