

Forum: Invertébrés d'eau douce

Topic: Alimentation des écrevisses

Subject: Alimentation des écrevisses

Posté par: liottaray

Contribution le : 29/1/2007 19:01:19

Alimentation des écrevisses.

L'alimentation des écrevisses en milieu naturel est principalement composée de végétaux et de petits animaux (ces derniers sont généralement des larves d'insectes, des vers, mollusques, daphnies, etc.).

On a souvent deux fausses idées à propos des habitudes alimentaires des écrevisses.

On les imagine souvent comme des charognards opportunistes alors que de nombreuses études ont permis de constater que les écrevisses préfèrent une alimentation fraîche et non avariée.

On les accuse à tort, d'agresser les autres poissons et batraciens qui partagent leur habitat. Dans la nature, leur faible motricité et leur lenteur locomotrice empêchent toute capture de proie rapide. En aquarium, certains « accidents » peuvent arriver, ils sont liés à l'exiguïté du bac et à la forte concentration de population (plus de poissons à portée de pinces).

Apports d'origine végétale.

On constate que les végétaux riches en calcium (roseaux, joncs, carex, etc.) sont régulièrement au menu des écrevisses. Quoi de plus normal quand l'on sait que le calcium est nécessaire pour la formation de la carapace. Il est donc logique de voir leur consommation augmenter peu de temps avant la mue. Par souci de facilité, dans nos bacs nous pouvons utiliser d'autres aliments riches en calcium tel que les épinards, les haricots verts et les graines de soja.

Rapport nourriture animale/végétale.

La consommation de nourriture végétale peut varier chez les écrevisses. En effet, si chez les adultes elle peut atteindre 80%, elle sera de l'ordre de 60% chez les jeunes écrevisses. Ce rapport peut varier pour diverses raisons. Avant d'hiberner ou de se reproduire, le régime est plus carné. Tout comme avant une mue ou au début du printemps, la consommation végétale augmente.

Consommation de nourriture.

La quantité de nourriture consommée par les habitants de nos aquariums nous intéresse car trop nourrir rime avec pollution et dégradation de la qualité de l'eau. On considère que les jeunes écrevisses en pleine croissance mangent en moyenne l'équivalent de 5% de leur poids par jour. Ce pourcentage est divisé de 5 à 15 fois pour les individus adultes. Ces chiffres varient également en fonction du sexe, les males mangent en général deux à trois fois plus que les femelles. D'autres facteurs tels que la sortie d'hibernation et la température de l'eau influencent la consommation (plus importante à la sortie d'hibernation et moins importante si la température de l'eau chute). Il est

également surprenant d'apprendre que mélanger des jeunes et des adultes aura comme effet de fortement diminuer la quantité de nourriture ingérée.