



L'aquaculture de la loche en Corée

Lee Young Don

Cheju National University, Île de Cheju (Corée)

Source : *aquaculture Asia* (1999) vol. 4(4): 44.

L'aquaculture de la loche en Corée consiste dans la collecte de juvéniles de 5 à 20 cm de longueur, en général pour leur élevage en mer et en casiers pendant un certain temps. La pêche de jeunes loches est étroitement liée à la saison de frai et au courant du Kuroshio qui se manifeste en mai et juin. Ce courant agit des côtes de l'île de Cheju jusqu'au sud de la Corée.

La saison de frai de la loche se situe entre juin et août sur la côte sud de l'île de Cheju. La loche juvénile migre vers le détroit de Corée en suivant le courant du Kuroshio. De mai à novembre, elle habite les roches et les récifs de la côte méridionale de Corée.

Le poisson recueilli au stade juvénile sur cette côte est élevé dans des cages sur le littoral et en certains endroits de Cheju.

La production de l'aquaculture de la loche en Corée s'élève à environ 50 à 100 tonnes. La capture de loches de 700 à 3 000 grammes dans la nature se monte à 30 tonnes environ.

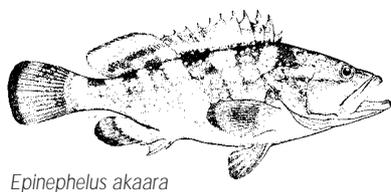
Sept espèces de loches – *Epinephelus akaara*, *E. awoara*, *E. chlorostigma*, *E. fario*, *E. fasciatus*, *E. moara* et *E. septem-basciatus* – et dix espèces de poissons de récif vivent le long de la côte de l'île de Cheju et du détroit de Corée.

La majorité des loches capturées sont des mérours bagnards, des mérours longues dents et des mérours rouges tachetés. Mais la récolte de loches dans le milieu naturel diminue progressivement du fait de la surpêche à palangrotte et au harpon.

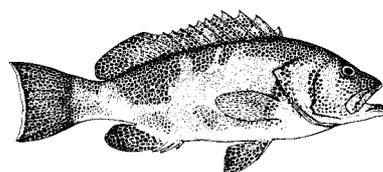
En Corée, le mérour bagnard et le mérour longues dents comptent parmi les poissons de mariculture les plus prometteurs en raison de la rapidité de leur croissance, de leur saveur et de leur valeur marchande.

La demande de loches d'aquaculture croît rapidement en Corée. De nombreuses études ont déjà été consacrées aux caractéristiques biologiques de leur reproduction.

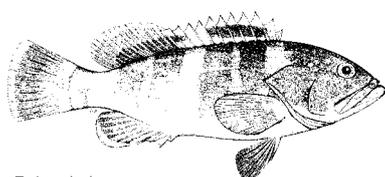
Les études que nous avons menées sur la loche ont porté jusqu'à présent sur la maturité sexuelle, le changement de sexe, l'induction de la ponte et la gestion du stock reproducteur en vue de la production de l'œuf fécondé, et la mise au point d'aliments à base d'organismes vivants; nous continuerons d'étudier également les techniques de culture des larves et des juvéniles.



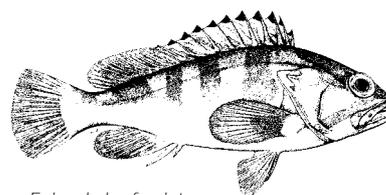
Epinephelus akaara



Epinephelus chlorostigma



Epinephelus awoara



Epinephelus fasciatus