

Une Observation sur la Couleur de la Glande Digestive de  
l' Huître Plate, (*Ostrea edulis* L.)

par

P. KORRINGA

(Rijksinstituut voor Biologisch Visscherijonderzoek, Amsterdam).

Les ostréiculteurs de Zélande (Hollande) expédient presque exclusivement des huîtres nées et élevées en Zélande et des huîtres nées en France et élevées dans les eaux de Zélande.

Quelquefois cependant ils expédient des huîtres plates nées et élevés en France. De telles huîtres sont importées directement de France et ont séjourné tout au plus quelques semaines dans les eaux hollandaises.

En Mars 1938 j'examinais un échantillon d'huîtres plates semblables importées directement d'Arcachon. J'étais frappé du fait que ces huîtres étaient, déjà extérieurement, différentes des huîtres ordinaires d'Arcachon.

Intérieurement les huîtres montraient une glande digestive d'une couleur extraordinaire. Au lieu de la couleur brun-chocolat habituelle, les glandes digestives montraient une couleur orangeâtre de potage aux tomates. La couleur orangeâtre du foie était si frappante, que certains acheteurs hollandais s'en sont plaints.

Je m'informais de l'origine de ces huîtres. Les huîtres étaient importées d'Arcachon, mais nées et élevées en Italie. J'étais curieux de savoir si cette couleur orangeâtre de la glande digestive était caractéristique de la "race" italienne de l'huître plate ou si elle était seulement la conséquence de la nourriture des eaux italiennes.

Un séjour de quelques semaines dans les eaux de Zélande ne changeait pas la couleur orangeâtre. Pendant ces semaines (en Mars 1938) l'eau était encore froide et par conséquent l'activité des huîtres était peu importante. Je plaçais une dizaine de ces huîtres dans un parc pendant plusieurs mois. Le 12 Octobre 1938 j'ouvrais les huîtres et j'observais que la couleur de la glande digestive de toutes ces huîtres était d'un brun normal, tout comme chez les huîtres Zélandaises. La couleur orangeâtre du foie n'est donc pas caractéristique de l'huître plate italienne, mais c'est probablement une conséquence de la nourriture italienne.