Ayant acheté un lot considérable de Thés de la succession Thos. Doherty & Cie, nous les offrons à des prix avantageux :-: :-: :-: :-: :-: :-: :-:

Thés Japons, Thés Gun-Powder, Thés Congous,

Etc., Etc., Etc.

De différentes Qualités et Prix.

Ecrivez pour Prix et Echantillons.

西美华民国的西班巴国民国的国际国际国际国际国际国际

Toujours en stock les lignes complètes de Thés de toutes sortes et dans tous les prix

LAPORTE, MARTIN & CIE, MONTREAL.

toyés et comptés, sont placés dans les boîtes à incubation et soumis à l'action de l'eau courante jusqu'à ce que les jeunes poissons éclosent. Cette incubation ne nécessite que peu de soins. Le débli de l'eau, cependant doit être vérifié. ainsi que le prolongement automatique des boîtes, qui se produit ordinairement trois fois en deux minutes. Les œufs qui meurent deviennent opaques, blanchissent et tomb nt au fond; ils penvent donc aisément être enlevés; les boîtes, d'ailleurs doivent être nettoyées de temps à autre.

La durée de l'incubation dépend surtout de deux choses: la nature des œufe et la température de l'eau. Les œufs les plus petits se développent plus rapidement. L'influence de la température est encore plus marquée : les œufs pélagiques peuvent supporter des différences thermométriques qui seraient fatales aux poissons adultes.".

En matière de pisciculture marine il est essentiel encore que, non seulement l'eau soit dépouillée de toute impureté, mais que son poids spécifique soit constant, élevé, jamais inférieur à 1,026. Autrement, les œufs seraient précipités et périraient; de grandes pertes, d'ailleurs, sont survenues dans plusieurs établissements, qui n'avaient pas d'autres causes. A Dun-

maintient sensiblement constant et est d'environ 1,027; ce fait a grandement facilité les opérations de cette piscifac-

Les allevins, au sortir de l'œuf, sont maintenus dans les appareils d'incubation pendant un certain nombre de jours ou même de semaines jusqu'à ce que le sac vitellin qui sert à leur nutrition soit presque résorbé et que la bouche soit ouverte, complètement achevée et susceptible, en somme, de remplir la fonction qui lui est dévolue. Alors, les jeunes poissons nouvellement éclos ont une longueur qui varie de 2mm, 5 à 7 mm, suivant les espèces.

Avant que le sac vitellin soit complètement résorbé, ils augmentent un peu de longueur, acquièrent une grande vigueur et beaucoup d'activité, mais demeurent encore très petits. A ce stade, ils sont transportés au moyen d'appareils appropriés sur les terrains de pêche, et, là, mis en liberté. Il n'est pas douteux que l'influence de la pisciculture marine serait grandement accrue s'il était possible de conserver les alevins dans de bonnes conditions jusqu'à ce qu'ils eussent atteint une taille plus grande. Ils ne peuvent naturellement trouver aucune nourriture dans l'eau soigneusement filtrée qui circule à travers les incubateurs; d'ailleurs,

elle ne contiendrait pas la somme de substance nutritive nécessaire à une aussi grande quantité d'alevins. Des expériences ont toutefois montré que ces alevins peuvent être amenés jusqu'à une taille relativement grande s'ils sont conservés dans un grand espace marin clos et alimenté avec une quantité suffisante de la nongriture qui leur convient; c'est dans cette direction, je crois, que les recherches en matière de pisciculture marine doivent être orientées à l'avenir.

Maintenant que j'ai donné un aperçu des méthodes de pisciculture marine, la question se pose de savoir quels résultats économiques on en peut espérer. Peut-il en résulter des bénéfices pour les pêcheurs, et les nations penventelles en recueillir une compensation aux dépenses qu'elle leur occasionnera? La propagation artificielle est d'ordre essentiellement économique et doit avoir pour but d'augmenter la fertilité des terrains de pêche, car, s'il était prouvé que ses résultats ne couvrent pas ses dépenses, sa mise en œuvre serait économiquement injustiflable. Il n'y as pas jusqu'ici de documents assez précis pour nous renseigner exactement à cet égard. En premier bar, le poids spécifique de l'eau se même si cette eau n'était pas filtrée, lieu, la technique est encore dans l'en-