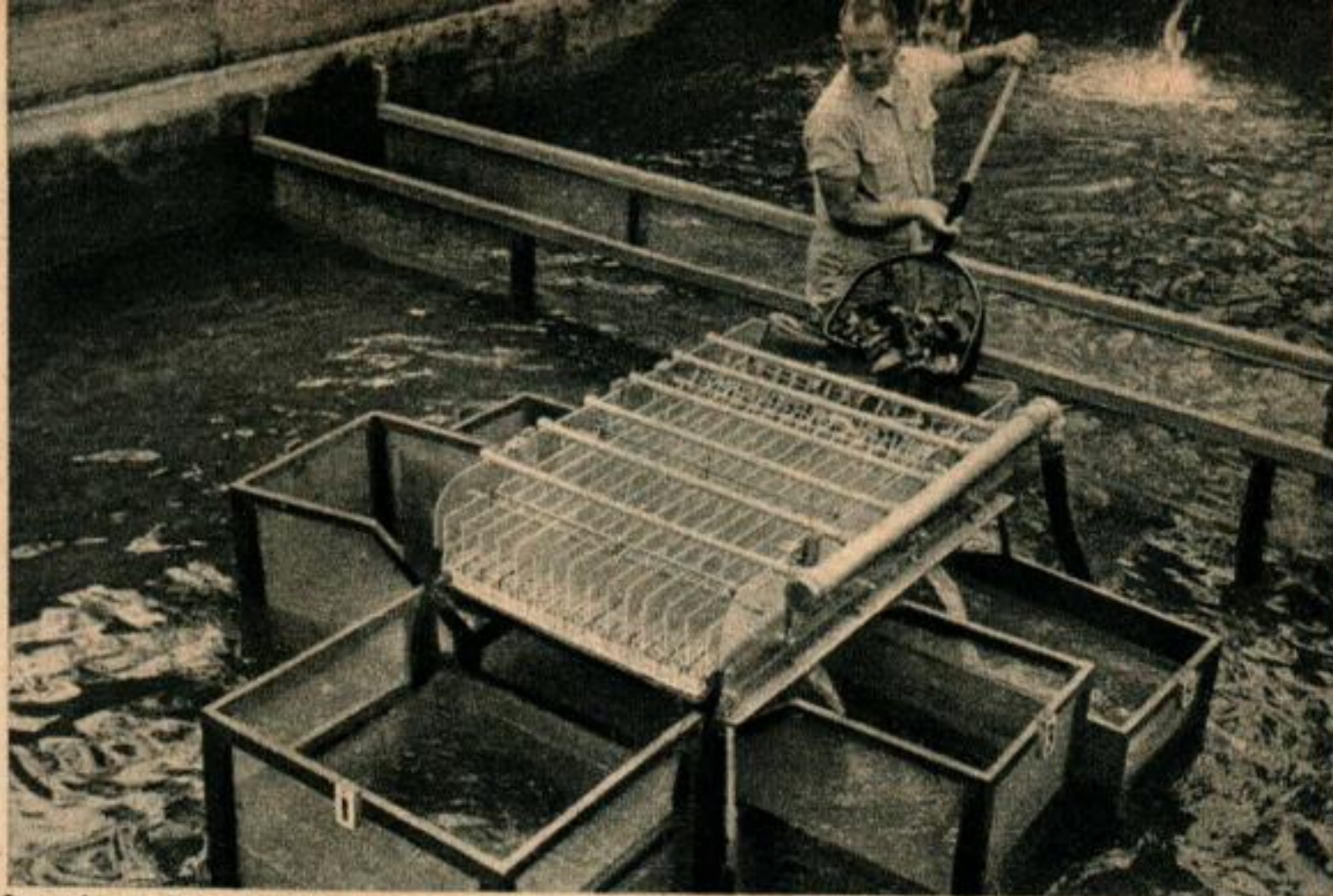


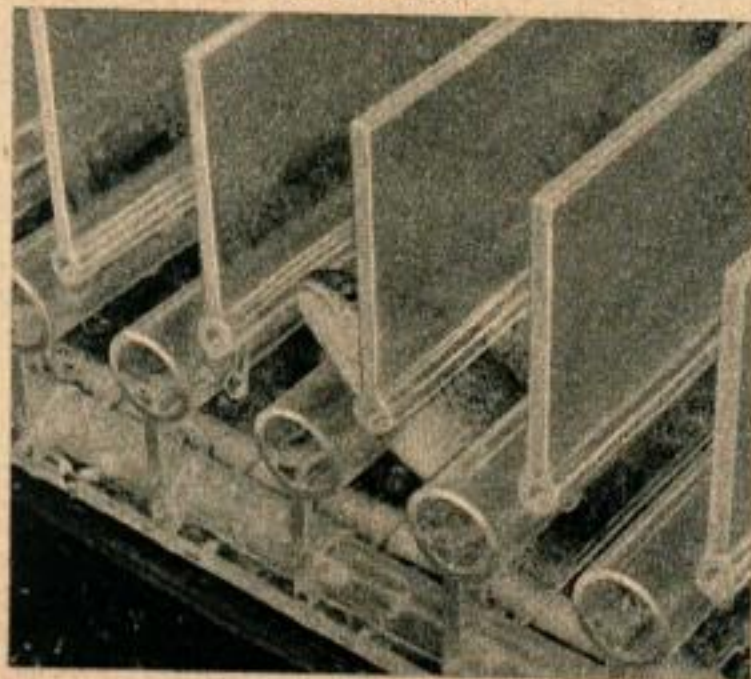


Les poissons du bassin d'élevage sont prélevés dans le « corridor » et la calibreuse les dépose dans l'un des cinq viviers en les triant par dimension.

PETITE TRUITE, CALIBRE-TOI!

CETTE année encore, le nombre de pêcheurs se pressant vers les lacs et les rivières continue à augmenter dans des proportions considérables, créant une demande sans précédent pour les poissons de taille

Voici comment un poisson se calibre lui-même. Lorsqu'il atteint un point où les deux tubes sont suffisamment écartés pour le laisser passer, il se glisse entre ceux-ci.

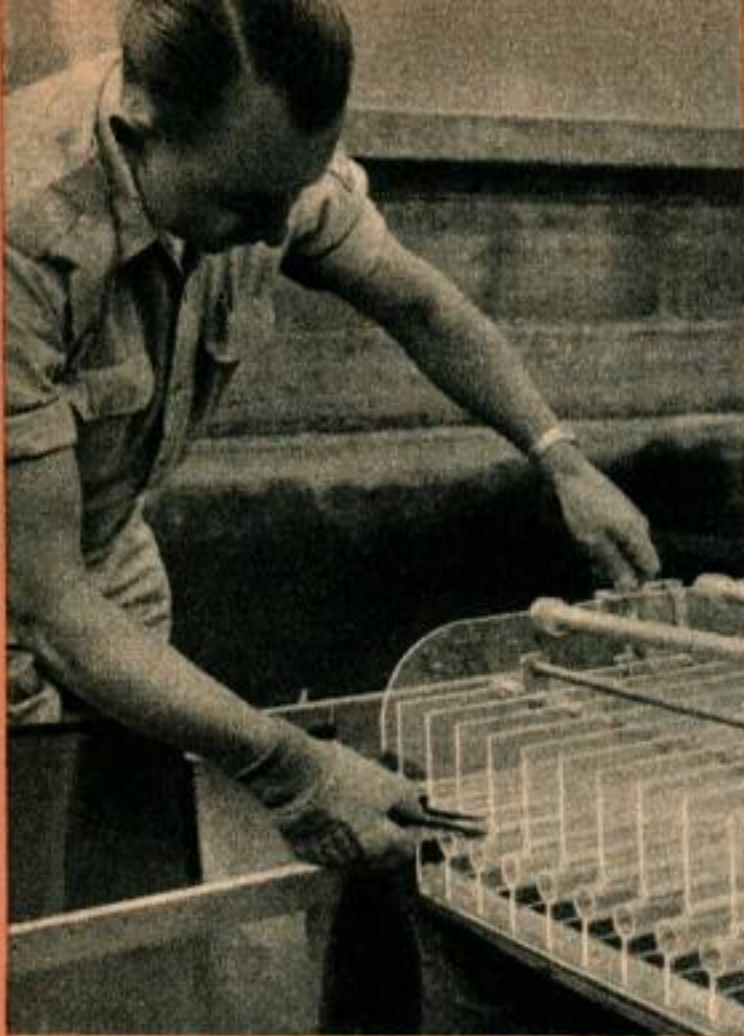


légale, et particulièrement les truites. Le coût de l'élevage des truites ayant monté considérablement, il est très intéressant pour les éleveurs de disposer d'une trieuse à poissons automatique amenant les poissons d'élevage à la dimension légale avec un minimum de nourriture et avec les frais les plus réduits.

Cette machine a été conçue par le directeur d'un élevage de truites. Elle est le résultat de nombreuses années d'expériences basées sur un principe appliqué dans une machine à calibrer les pommes spéciales. Construit en aluminium et en matière plastique, l'appareillage est léger, mobile et facile à transporter.

Le calibrage est nécessaire, car, dans tout nombre d'alevins sortant des œufs, se trouvent certains poissons qui grandiront plus vite que d'autres.

Les plus gros poissons ne tardent pas à accaparer toute la nourriture, tandis que les plus petits n'en reçoivent plus que très peu. En calibrant les poissons à intervalles réguliers, et en les séparant par dimensions, l'alimentation peut être facilement réglée pour régulariser le taux de croissance. Les plus gros poissons reçoivent moins de nour-

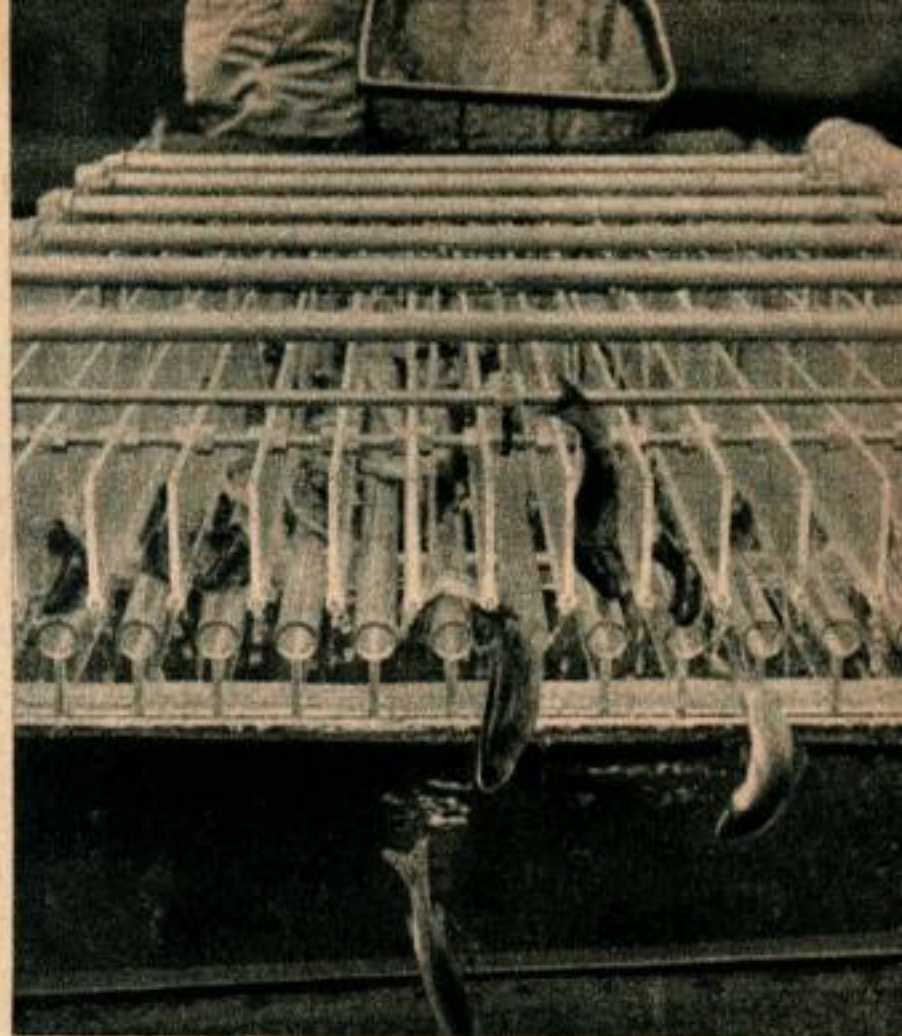


Le côté sortie de la calibreuse se règle, au moyen d'une vis moletée, aux dimensions des poissons les plus gros. L'entrée est réglée à celles des poissons les plus petits.

riture, et les moins gros en reçoivent plus. Entre l'éclosion et le lâcher en rivière, plusieurs calibrages peuvent être effectués afin d'amener tous les sujets à la dimension désirée pour le moment prévu pour le lâcher. L'entretien de poissons trop gros et le lâcher de poissons trop petits représentent un gaspillage, et le seul fait d'amener en temps voulu toute la quantité de poissons au poids désiré permet d'économiser une somme considérable rien qu'en frais d'alimentation. Et, qui plus est, l'opération améliore les conditions de pêche.

Pour calibrer les poissons d'un bassin d'élevage, des cloisonnements mobiles en grillage métallique sont utilisés pour grouper les poissons en un même point. Puis, lorsque la calibreuse a été montée et mise en place, l'un des poissons les plus petits est attrapé et mesuré. Les barres se trouvant du côté entrée de la machine sont réglées à l'écartement correspondant. Un des plus gros poissons est capturé ensuite et les barres côté sortie sont réglées à sa dimension. Les trois dimensions intermédiaires se trouvent réglées automatiquement. Les poissons sont ensuite pêchés dans le bassin et déposés dans la calibreuse. L'eau et la gravité leur font rapidement traverser celle-ci et ils se trouvent automatiquement triés en cinq dimensions.

Avec cette machine, le calibrage ne demande qu'une faible partie du temps nécessaire avec les autres méthodes, et les poissons courent moins de risques d'être blessés. Comme dans tous les autres domaines, l'automation devient maintenant un facteur important, même dans l'élevage de la truite.



Les plus gros poissons du bassin passent sur toute la série des tubes en matière plastique et viennent tomber dans le vivier d'extrémité. L'idée de la calibreuse est basée sur le principe d'une machine à trier les pommes.

Lors de chaque opération, les poissons sont calibrés en cinq dimensions. Tous les poissons que l'on voit ci-dessous ont exactement le même âge, mais en les séparant et en contrôlant leur alimentation, les plus petits auront « rattrapé » les plus gros lorsque le moment du lâcher en rivière ou en étang sera arrivé.

