

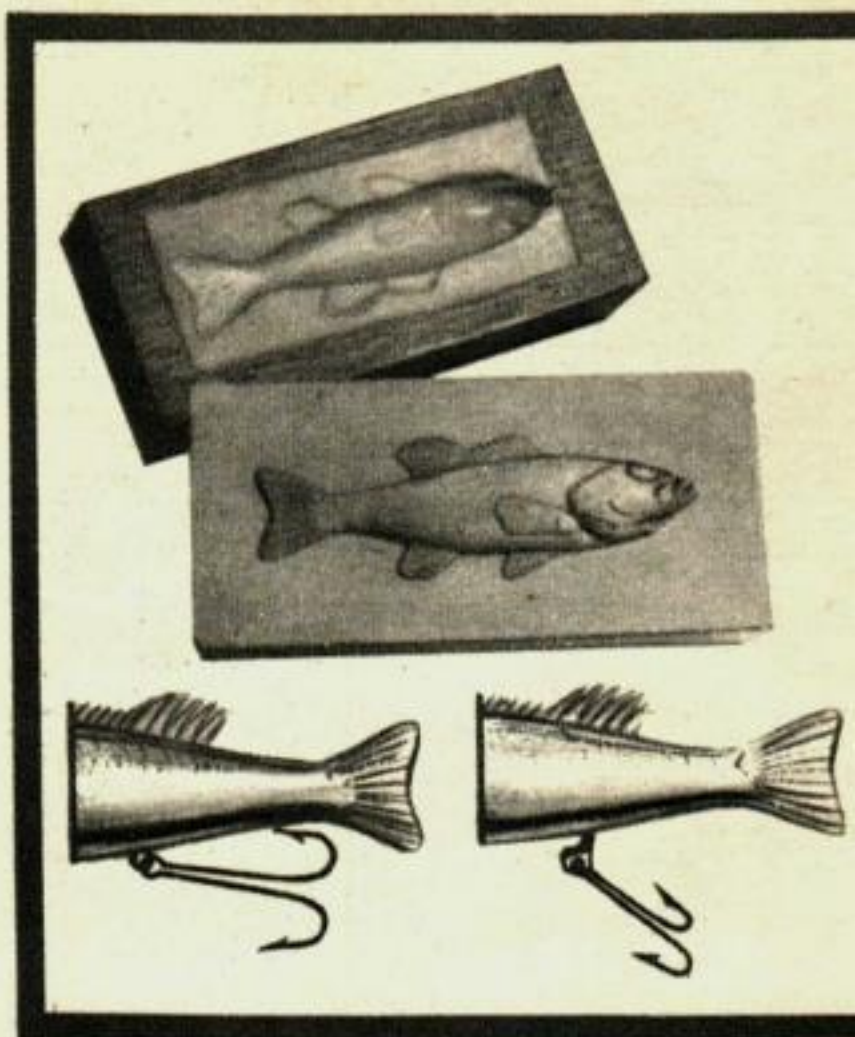
La magie des leurres

Comment peut-on attraper un poisson avec un appât factice ? Deux producteurs renommés révèlent comment ils préparent les plus « attirants ».

Par S. James

Rédacteur des activités de plein air de « M. P. ».

Les producteurs de leurres, Dick Kotis et John Oney examinent le résultat de plusieurs années de travail, un leurre qui a eu du succès en imitant l'apparence et les mouvements d'un serpent d'eau.

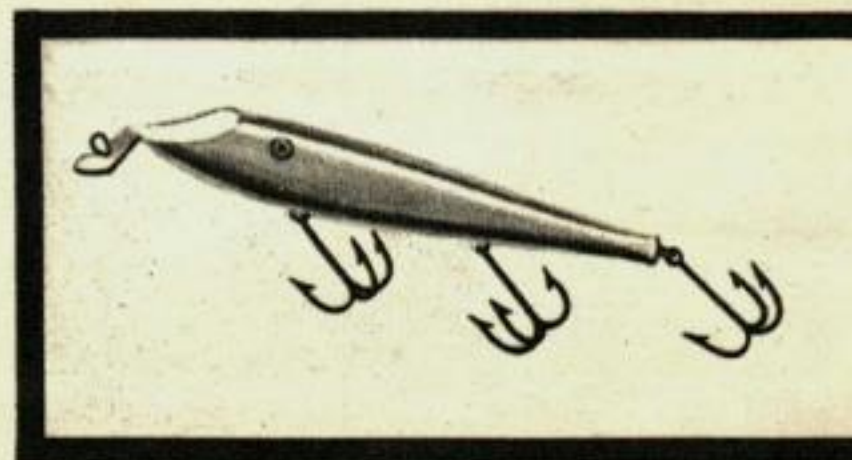


Créé d'après le moulage d'une vraie épineche, ce leurre porte des hameçons dont le montage a dû être modifié pour l'empêcher de s'accrocher au corps en polyéthylène mou.

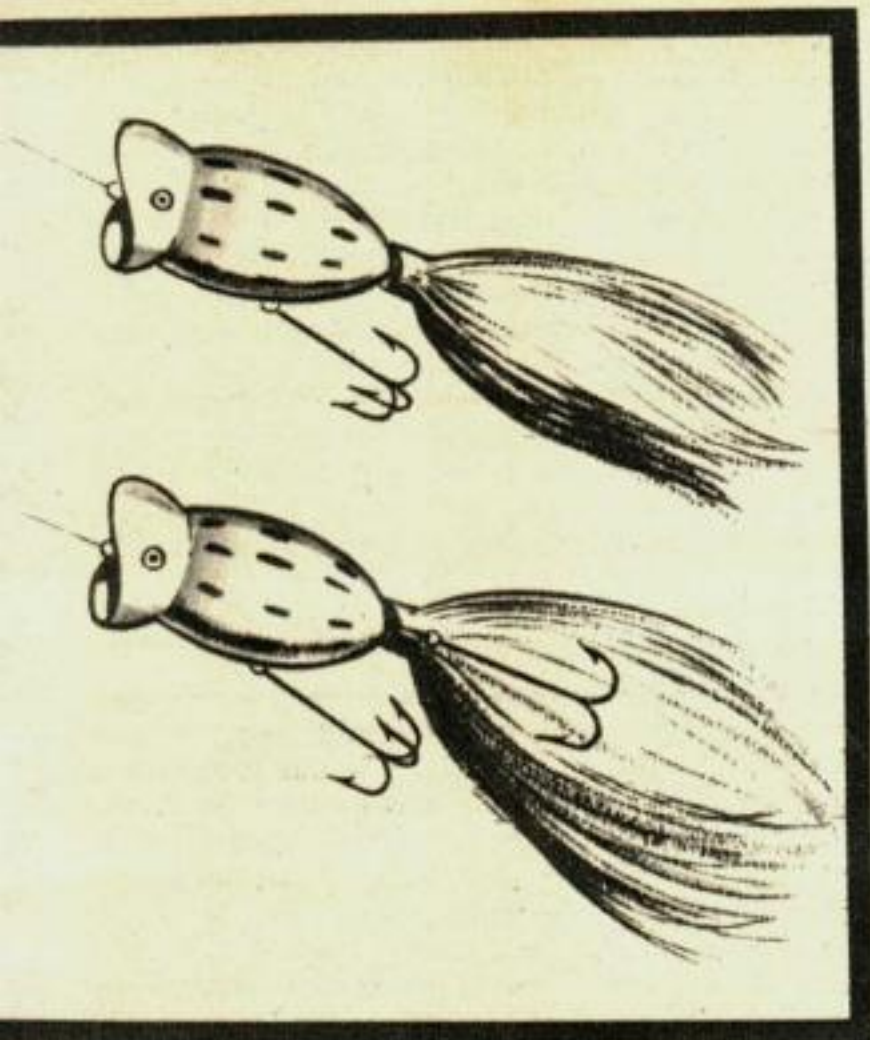
SELON un vieux dicton, « avec les leurres c'est surtout le pêcheur qui est attrapé ». « C'est exact » a dit John Oney, chercheur au service de Fred Arbogast Co, mais si on veut attraper beaucoup de pêcheurs avec un leurre, il faut lui faire aussi prendre du poisson de temps en temps. »

Il existe aujourd'hui, sur le marché U.S., des centaines de leurres différents. Beaucoup d'entre eux tels que le Pikie Minnow, le Flatfish, l'Arbre Reflex, le Lazy Ike, le Hawaiian Wigler et le Bass Oreno, sont connus depuis des années et sont devenus célèbres. Mais chaque année on en voit de nouveaux. Certains attrapent plus de pêcheurs que de poissons et disparaissent. D'autres, comme le Rapala qui vient de Finlande,

On voit ci-dessous et à droite l'évolution d'un leurre, le Pikie Minnow, qui s'est taillé une réputation depuis 50 ans pour les grandes espèces du Nord des Etats-Unis.



MECANIQUE POPULAIRE



Des pêcheurs s'étant plaint que le Hula Popper faisait rater des prises parce que le poisson mordait à la queue, un hameçon double a été ajouté au bout du leurre.



Le Ding Bat de Creek Chub ayant donné lieu à des ennuis parce que les hameçons s'empêtraient dans la houppe, le problème a été résolu en éclaircissant la houppe et en utilisant des crins de biche de meilleure qualité, plus souples.

connaissent le succès du jour au lendemain et restent longtemps en faveur.

Mais comment un leurre peut-il attraper un poisson ? Pourquoi trouve-t-on des leurres de tant de tailles, de formes et de couleurs différentes ? De quelle façon un producteur procède-t-il pour déterminer qu'un certain modèle peut figurer dans la collection du pêcheur ? Un leurre, comme toute chose, doit avoir un début : comment fait-on pour le mettre au point ?

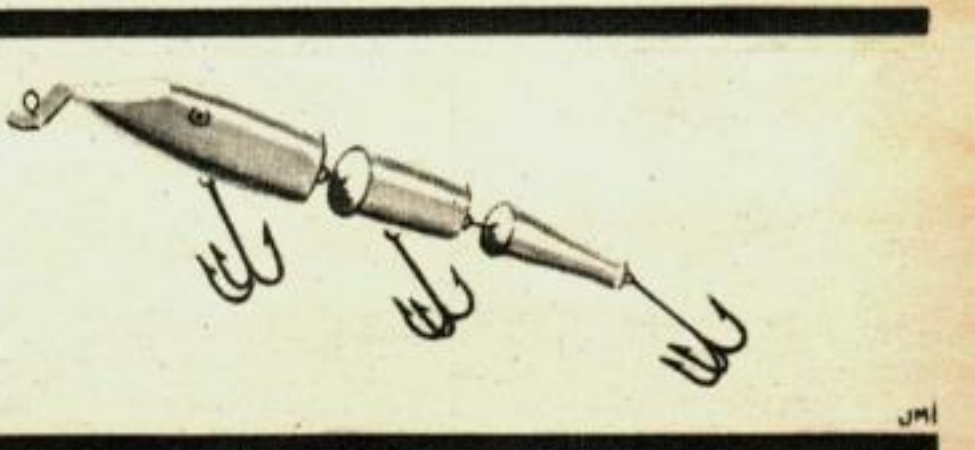
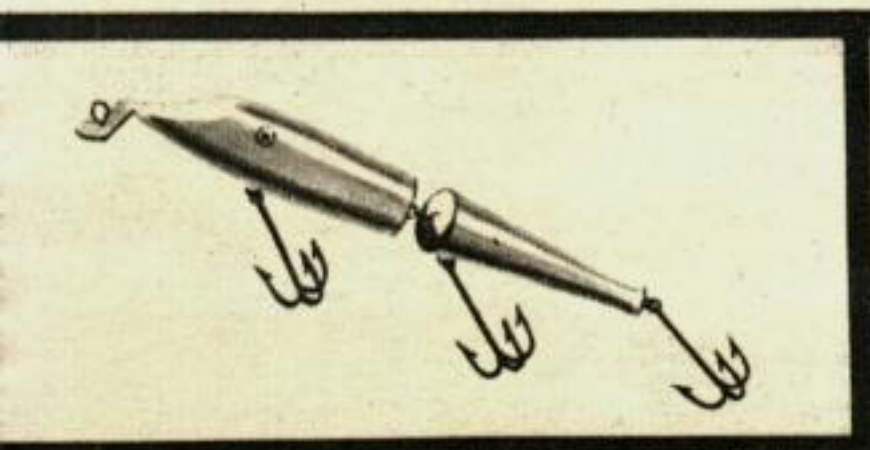
Cherchant la réponse à ces questions, nous sommes allés à Garret, dans l'Indiana, pour nous entretenir avec Harry Heinzerling, directeur de la Creek Chub Bait Co. Nous lui demandâmes de but en blanc comment un

leurre peut attraper un poisson et il nous répondit : « Au diable si je le sais ! »

Mais après un petit moment de réflexion, il précisa : « Un leurre est l'imitation de quelque chose qu'un poisson aime manger. S'il est d'aspect suffisamment appétissant, le poisson y mordra. Notre Pikie par exemple a l'apparence d'une épinoche et nage comme elle. Or l'épinoche elle-même est un appât très employé. »

En visitant la petite usine, nous avons vu comment les leurres étaient façonnés au tour et remarqué qu'ils étaient faits de cèdre blanc. Pourquoi, avons-nous demandé. « Ma foi, je n'en sais rien, dit Harry. C'est un fait que la plupart des leurres sont en cèdre

Lorsque les pêcheurs réclamèrent plus de mobilité pour le Pikie (à gauche), le producteur coupa simplement l'ancien modèle en deux (ci-dessous) pour lui donner une articulation qui modifia complètement ses ondulations. Le succès de Pikie articulé amena des demandes d'une plus grande mobilité encore. On ajouta alors une deuxième articulation (à droite) et le nom Pikie désigna alors 3 leurres complètement différents.



blanc. Je crois qu'il a toujours été ainsi. »

« C'est un bois agréable à travailler, dit Austin Van Houten, chef d'atelier chez Creek Chub, et chargé aussi de mettre au point les idées nouvelles.

Il se tourne facilement. Il est léger, mais en même temps, assez solide pour porter les hameçons. »

Quand nous avons visité la salle de peinture où des femmes travaillent à donner toutes sortes de couleurs aux leurres, nous avons demandé pourquoi la couleur a tant d'importance. Comment peut-on savoir qu'un poisson peut distinguer les couleurs ?

Quelles sont les meilleures couleurs

« Personne ne peut le dire avec certitude, dit Harry, mais certaines couleurs ont du succès et d'autres non. Le Pikie en couleurs arc-en-ciel est un fiasco en eau douce mais il est formidable en eau salée. On commence à faire l'essai avec les couleurs naturelles de l'appât que vous cherchez à imiter, et vous faites des variations sur ce thème. Rouge et blanc, par exemple, constituent une bonne combinaison. Personne ne sait pourquoi, mais les poissons l'aiment. »

D'autre part, certains jours, les vairons mordront à la cuiller d'argent mais les perches n'accepteront que les couleurs sombres. C'est simplement une question d'expérience. Pourquoi les leurres de couleur sombre donnent-ils de meilleurs résultats la nuit ? Nous n'en savons rien, mais depuis toujours, les leurres sombres ont eu tellement plus de succès la nuit qu'on est obligé d'accepter le fait. »

« Voici un exemple. Nous avons reçu une lettre d'un pêcheur qui voulait un Pikie jaune. Nous en avons fait spécialement et nous lui avons demandé de nous faire connaître les résultats. Quand il nous a dit que ça avait bien mordu, nous en avons fabriqué d'autres et nous les avons envoyés à d'autres pêcheurs pour un essai. Ils ont aussi obtenu

de bons résultats, et nous avons ajouté le jaune à notre collection. »

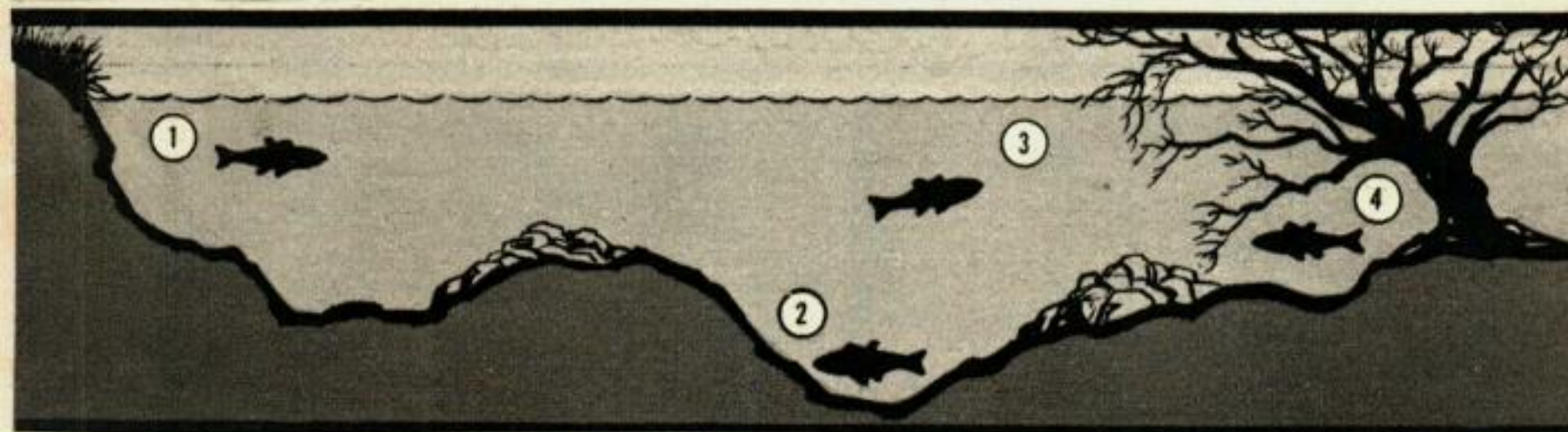
Quand nous avons demandé à Harry avec quelles expériences un nouveau leurre était mis au point, il a souri et nous a dit : « Ce n'est pas ce que vous appelleriez une science exacte. Nous avançons en quelque sorte en tâtonnant, mais nous arrivons à obtenir des résultats. Par exemple, je dis à Van que nous devrions avoir une cuiller pour une ligne légère à rotation. Nous discutons d'une manière très généralisée sur les résultats que ça doit donner, puis Van en taille une dans un morceau de cèdre, attache une embouchure et les hameçons, et s'en va à la pêche avec. »

Pas assez de cuiller

« Au bout de quelques jours, je lui demande comment ça marche, et il grogne : pas pas assez de cuiller ! Ça peut continuer comme ça pendant une semaine ou un mois. La grosseur et la position de l'embouchure peuvent changer vingt fois. Les hameçons changent aussi de place ainsi que le piton auquel on attache la ligne. Quand Van décide que la « cuiller » est bien réglée, nous l'essayons ensemble. Si nous sommes tous les deux satisfaits, nous faisons le choix d'une couleur — disons corps blanc et tête rouge — on le peint et les employés de la maison vont à la pêche avec. »

« C'est la première épreuve sérieuse. Est-ce que ça va mordre ? Il se peut que les résultats montrent que ça ne mord pas du tout. Alors, on essaye d'autres couleurs. Par exemple, on va lui donner un teint de grenouille et ça mord régulièrement. On dirait que c'est le filon, aussi on en fait une douzaine ou deux et on les envoie aux maîtres-pêcheurs qui vont les mettre à l'essai. » Au bout de quelque temps, on a de leurs nouvelles et ainsi une meilleure idée de ce qu'on a trouvé. Des critiques peuvent amener de grandes transformations anatomiques ou

Les conditions de pêche déterminent le choix d'un leurre et un certain lac en exigera toujours un certain nombre. Pour les talus raides (1), les leurres métalliques comme le Bomber et l'Abu Reflex ou toutes les cuillers possibles, sont efficaces. Pour les trous profonds (2), un sauteur de fond comme le Dardevle, ou un leurre lesté, ira chercher le poisson dans les profondeurs. Les profondeurs moyennes (3) demandent quelque chose du genre du Flatfish ; tout leurre qui peut être réglé par la vitesse du moulinet.





Des méthodes particulières de fabrication sont nécessaires pour la production des leurres. L'illusion des écailles de poisson est créée en projetant un jet de peinture à travers un grillage métallique.



Pour réaliser la ressemblance qui trompera les poissons, chaque leurre doit être étudié séparément et perfectionné en se basant sur les succès obtenus sur le terrain de pêche.

même un enterrement avec départ à zéro. Mais si les nouvelles sont bonnes, une centaine en est fabriquée et envoyée à d'autres experts pour pousser l'expérience à fond.

« Cela peut durer un an ou plus avant qu'un leurre ait fait suffisamment ses preuves pour pouvoir être lancé sur le marché. Entre-temps, de grands changements se sont produits et il se peut qu'il ne reste rien de l'original, à part la cuiller. Pour avoir du succès, un leurre doit attraper du poisson dans toutes sortes de conditions différentes. »

Leurres à oiseau et à souris

Mais où cela commence-t-il, d'où viennent les idées de leurres nouveaux ?

« La pêche, répondit Harry, la pêche et l'observation. Une fois, j'avais jeté ma ligne entre de grandes feuilles de nénuphar quand

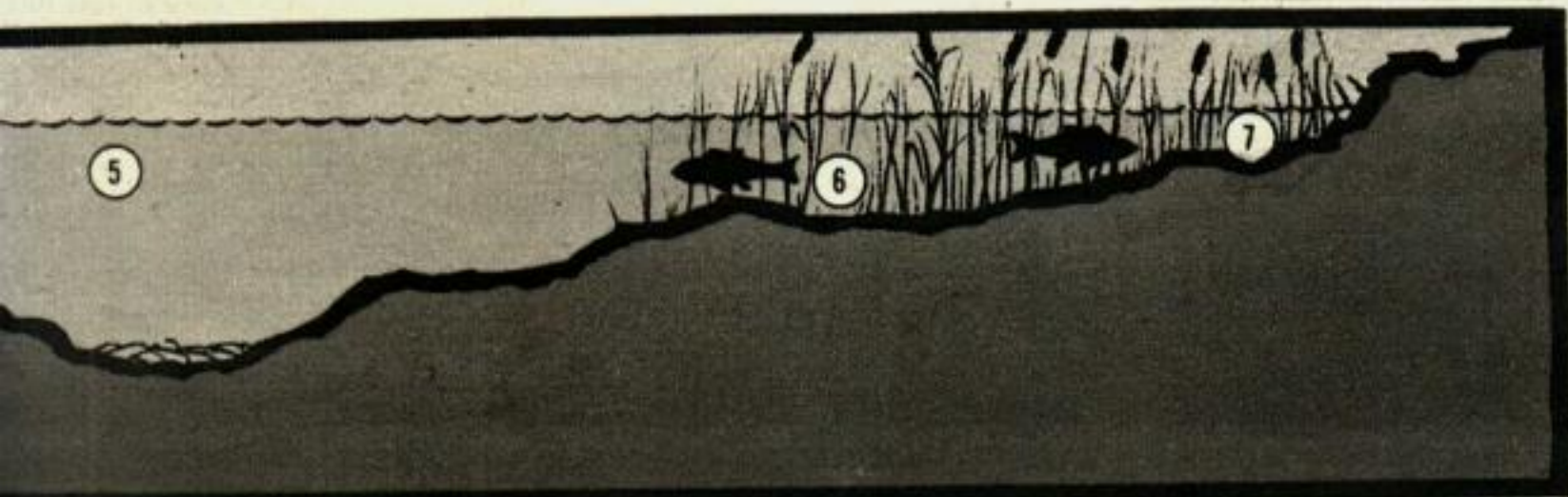
je vis un oiseau noir à ailes rouges se poser sur une feuille ; un petit instant après, une grande gueule sortit de l'eau et s'empara de l'oiseau. Voici une excellente idée pour faire un leurre. Mais je ne pouvais imaginer comment cela pourrait être fait. D'autre part, j'ai vu souvent une perche attraper une souris des champs en train de nager, donc tout ce qu'il nous fallait, c'est un leurre flottant qui aurait l'aspect et l'allure d'une souris. »

Nous avons alors posé la question inévitable : est-ce que les leurres prennent plus de poissons que les appâts vivants ?

« Je n'en dirais pas tant, répondit Harry, je connais beaucoup de gens qui pêchent avec des vers. Cela les amuse et ils attrapent du poisson. C'est suivant ce que vous cher-

(Suite page 117)

Des situations difficiles comme celle d'une souche submergée, doivent être traitées avec un leurre qui ne s'acroche pas, comme le Hawaiian Wiggler qui peut se glisser entre les branches pour aller au poisson. Des eaux peu profondes et dégagées d'obstacles (5) conviennent parfaitement à un leurre folâtre comme le Bass Oreno qui plonge et qui flotte alternativement. Des leurres qui barbotent en surface donnent de bons résultats dans les intervalles entre les nénuphars (6), et, pour les plantes aquatiques serrées (7), il faut un leurre sans houppe qui glisse entre les plantes d'un mouvement naturel.



La magie des leurres

(Suite de la page 63)

chez dans la pêche. Si vous êtes un pêcheur à la viande, les vers conviennent parfaitement. Je ne m'en sers pas moi-même. Il me semble que c'est plus sportif d'essayer d'être plus malin que le poisson et vous ne savez pas ce que c'est que la pêche avant d'avoir vu une grosse perche mordre un leurre flottant et sauter bien en l'air. Ça c'est du sport. »

D'accord, disons-nous, mais qui en attrape le plus ?

« Celui qui pêche le plus, c'est celui qui en attrape le plus. Quel que soit le genre d'appât, celui qui est déjà au bord de l'eau à 4 heures du matin et qui y est encore à 10 heures du soir attrapera le plus de poisson. Comme je l'ai déjà dit, ce n'est pas une science exacte. »

A Akron, dans l'Ohio, où nous sommes allés poser nos questions à Dick Kotis, un pêcheur renommé et directeur de Fred Arbogast, Co Inc., l'ambiance est scientifique. La science peut ne pas être exacte ainsi que l'a dit Harry Heinzerling, mais Dick Kotis et son spécialiste des nouveautés, John Oney, attaquent le problème du dépeuplement de la faune aquatique avec la même résolution, le même enthousiasme que les lanceurs de fusées de Cap Canaveral.

Psychologie des poissons

« Il faut se mettre à la place des poissons, comprendre leur psychologie dans leur propre élément où les gros mangent les petits, dit Kotis. En préparant un leurre, il faut se rendre compte que le poisson a un appétit vorace et qu'il se précipitera sur tout ce qui lui semble comestible lorsqu'il a faim. Mais il faut aussi se rendre compte qu'un poisson de bonne taille a un instinct de la conservation très développé, autrement, il n'aurait pu vivre assez longtemps pour devenir si grand. »

La salle de John Oney contient un bureau, un établi et un réservoir d'essai, Ichtyologiste de profession, il est chargé uniquement de perfectionner et d'inventer des leurres pour Arbogast.

« Il faut au moins trois ans pour mettre au point un leurre, dit John. Prenez par exemple notre petit serpent d'eau. Nous voulions un leurre sans broussaille qui nagerait naturellement à la surface au milieu des plantes aquatiques, où on trouve souvent de grandes perches et où les leurres ordinaires ont peu de succès. »

« Nous avons pris un certain nombre de serpents d'eau et nous les avons lâchés dans le réservoir, pour étudier chacun de leurs mouvements. Nous en avons lâché dans des eaux fréquentées par les perches, observé leurs mouvements dans ce milieu naturel et de quelle manière les perches s'emparent de leur proie. La petite perche attrape le bout de la queue mais la grande perche attrape le milieu du corps. »

1^{ère} Leçon gratuite

Sans quitter vos occupations actuelles et en y consacrant 1 ou 2 heures par jour, apprenez

LA RADIO ET LA TÉLÉVISION

qui vous conduiront rapidement à une brillante situation.

• Vous apprendrez Montage, Construction et Dépannage de tous les postes.

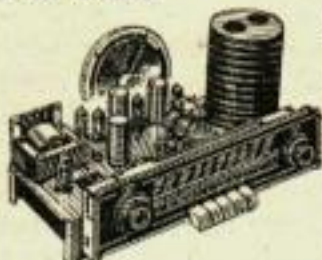
• Vous recevrez un matériel ultra-moderne : Transistors, circuits imprimés et appareils de mesures les plus perfectionnés qui resteront votre propriété.

Sans aucun engagement, sans rien payer d'avance, demandez

LA 1^{re} LEÇON GRATUITE

Si vous êtes satisfait, vous ferez plus tard des versements minimaux de 20,00 F à la cadence que vous choisirez vous-même.

A tout moment, vous pourrez arrêter vos études sans aucune formalité.



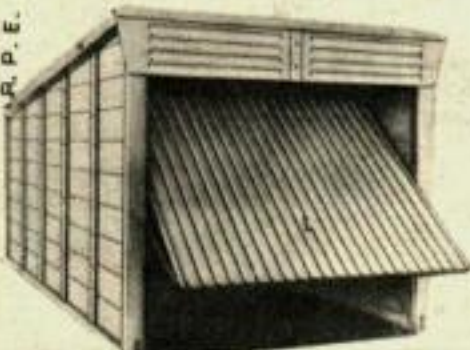
Notre enseignement est à la portée de tous et notre méthode VOUS ÉMERVEILLERA

ECOLE PRATIQUE D'ELECTRONIQUE Radio-Télévision

11, RUE DU 4-SEPTEMBRE, PARIS (2^e) - METRO : BOURSE

UN GARAGE POUR 2.000 F

RENDU MONTÉ T. T. C. DANS UN RAYON DE 100 KM DE PARIS



ÉCONOMIE 50 %
GARANTIE TOTALE

MONTAGE AVEC ÉLÉMENTS PRÉFABRIQUÉS
EN CIMENT ARME VIBRE

•
RÉUTILISABLE - TRANSFORMABLE
INCOMBUSTIBLE - INALTÉRABLE

•
PORTE MÉTALLIQUE BASCULANTE ÉQUILIBRÉE



ABRIS-WEEK-END

POULAILLERS
CLAPIERS -

DOCUMENTATION, A

SOCIÉTÉ NOUVELLE
THEVENOT ET HOCHET

71 QUAI GEORGE SAND - MONTESSON
SEINE-ET-OISE

TÉL. : 962 17-22

« Notre prototype était façonné en plastique et en vinyl mou. La tête devait tout juste émerger de l'eau tandis que le corps ondule juste sous la surface. Il fallut des semaines pour trouver la forme concave en dessous de la tête qui lui donne la flotabilité exacte. Ensuite, les longues recherches et les essais interminables dans le réservoir pour trouver le vinyl ayant la bonne flexibilité et une forme qui lui donnerait un mouvement d'ondulation.

« Quand nous l'avons enfin obtenue, nous avons pris un moulage en plâtre d'une vraie peau de serpent pour donner au produit une ressemblance absolue. »

Après tout ça, il lança un des leurres à serpent dans le réservoir et le tira lentement au moulinet. Il n'y a pas de doute, c'est un serpent d'eau.

Leurres sonores

« Nous nous intéressons beaucoup au son, dit John. Nous savons que le poisson peut entendre, de même qu'il peut voir et sentir les odeurs. Nous étudions des leurres sonores et nous enregistrons sur bande magnétique les sons qu'ils émettent à différentes profondeurs. »

« Mais comment savez-vous si tel son va effrayer ou attirer ? » avons-nous demandé.

« C'est justement ce que nous voulons savoir, s'écria John tandis que ses yeux

brillaient du feu sacré. Imaginez cela, un leurre qui a non seulement l'apparence d'un être vivant mais fait les mêmes bruits. Mieux que ça. Ce que nous aimerions vraiment découvrir, c'est un bruit qui mettrait le poisson dans une telle fureur qu'il attaquerait l'objet qui le produit. Et bien entendu, il y a aussi l'odeur. Des études scientifiques ont démontré que beaucoup de poissons utilisent leur odorat pour trouver leur nourriture. Imaginez un leurre qui tromperait à la fois la vue, l'ouïe et l'odorat. Il battrait tous les records. »

Ayant réussi, avec quelque peine, à ramener John aux réalités, nous lui avons soumis cette hypothèse : supposons que vous êtes en train de pêcher au bord d'un lac. Vous voyez une grande libellule se poser sur un nénuphar, puis aller vers un autre nénuphar, et comme elle reprend son vol, une perche apparaît à la surface et l'attrape. Ce n'est pas rare, mais vous voyez la même chose se reproduire une demi-douzaine de fois. Voici une nouvelle idée à exploiter, un nouveau leurre à trouver. Comment procédez-vous alors ? »

Papillon vole

« Il faut étudier avec soin de quelle manière elle se pose, puis de quelle manière elle reprend son vol. Il faut aussi trouver une gravure en couleurs de cette espèce de libel-



Nouveau!

un poste de soudage à l'arc

A VOTRE PORTÉE

PLUMARC

PRATIQUE : carcasse formant masse, supprime le câble de retour.

LEGER : poids 18 kgs.

PUISSANT : convient pour les petites fabrications, services d'entretien et de dépannage.

MANIABLE : grâce à son faible volume, sa légèreté et sa poignée de portage et d'accrochage.

ECONOMIQUE : ne consomme que très peu de courant, convient pour les faibles installations électriques.

CARACTERISTIQUES

- Alimentation 220 ou 380 volts - 50 Hz.
- Fond des électrodes de 3,2.
- Intensité maximum de soudage 110 A.
- Livré avec 3 m de câble d'alimentation, 2 m de câble de pince porte-électrodes avec pince CUB totalement isolée.



L'OXYDRIQUE FRANÇAISE

PARIS : 8, av. JULES FERRY, MALAKOFF (Seine) Tél. ALE. 51-60
NORD : 22, av. de M^l DE LATTRE DE TASSIGNY, St-ANDRÉ-les-LILLE (Nord) Tél. 55-88-67
EST : 62, av. MERLIN, THIONVILLE (Moselle) Tél. 59-88-05
LYON : 36 à 44, rue ÉMILE-DECORPS, LYON-VILLEURBANNE (Rhône) Tél. 84-98-36

lule pour la reproduire en bois et en plastique. Mais je peux déjà vous dire que vous aurez des difficultés. J'ai déjà passé par une situation presque exactement pareille, mais il s'agissait d'un papillon. J'ai passé beaucoup de temps sur ce leurre, mais il ne pouvait être moulé. Des choses de ce genre arrivent.

Vous avez une bonne idée, mais vous butez sur un obstacle technique et il faut alors y renoncer. »

Une grande partie des recherches entreprises chez Arbogast est consacré aux méthodes de pêche, à la géographie des lieux de pêche et aux habitudes alimentaires des poissons.

« Le meilleur leurre du monde ne sert à rien s'il n'est pas présenté au poisson d'une manière naturelle, dit Dick Kotis. Les bons pêcheurs prennent le temps d'étudier le terrain où ils vont jeter leur ligne et cela détermine le leurre qui conviendra. »

« Si c'est au cours d'un après-midi torride par exemple et que vous voyez qu'un côté du lac a une berge raide ombragée par un surplomb, vous aurez avantage à vous servir à cet endroit d'un leurre lesté pour aller chercher le poisson dans les profondeurs où il prend le frais. A la fin de l'après-midi, le poisson va chercher sa nourriture dans les eaux peu profondes et encombrées de plantes aquatiques. Il faut alors un leurre sans broussaille qui reste près de la surface et glisse aisément entre les plantes. »

« Il est toujours avantageux de se renseigner sur place si on veut pêcher dans un lac. Pour une raison ou une autre, j'ai découvert que j'obtiens toujours les meilleurs renseignements aux stations services. On y trouve apparemment toujours quelqu'un qui connaît bien le lac. C'est toujours une bonne idée d'avoir un thermomètre pour vérifier la température de l'eau à différentes profondeurs en le lestant d'un gros plomb de pêche et d'une ficelle portant des marques à intervalles pour une mesure rapide. »

Faire varier la vitesse de retour

« L'expérience a démontré que presque tous les leurres donnent de meilleurs résultats si la vitesse de traction est variable. Un autre facteur important, c'est la précision du lancé. Il faut le faire tomber à l'endroit choisi, pour le tirer vers l'endroit où le poisson mordra. Il y a aussi intérêt à suivre une procédure de recherche, en explorant systématiquement les talus, les écueils immergés, les champs de plantes aquatiques, les trous et les goulets. Il faut surtout garder le leurre dans l'eau. »

Mais qu'est-ce qui fait qu'un leurre peut vraiment attraper du poisson, avons-nous demandé, à bout de patience.

Dick Kotis et John Oney se regardèrent, puis haussèrent les épaules. « Eh bien, dit Dick, à mon avis, le poisson se figure que c'est quelque chose de bon à se mettre sous la dent. » Comme l'a dit Harry Heinzerling, ce n'est pas une science exacte.

MECANICIEN

ne vous cassez pas



SPÉCIALISEZ-VOUS POUR GAGNER DA

C'est facile et rapide avec l'un des programmes mis au point avec l'aide de ses professeurs et des plus grands constructeurs automobiles.

MECANICIEN-ELECTRICIEN AUTOMOBILISTE : Formés « sur le tas » et recherchant ces techniques complètes (notice 6307).

REPARATEUR EN AUTOMOBILES : Ouvriers (même diplômés de l'enseignement technique) désireux de posséder une qualification égale à plusieurs années d'atelier (notice 6307).

TECHNICIEN EN MOTEURS DIESEL : Techniciens voulant se spécialiser et travailler sur moteurs à huile lourde, les pompes, bancs, etc. (notice 6307).

RESPONSABLE D'ATELIER pour l'automobile : Pour ceux qui recherchent un moyen rapide d'acquiescence « maîtrise » en connaissant à fond les techniques (notice 6407).

ELECTRICIEN SPECIALISTE AUTOMOBILISTE : Techniciens (ou les électriciens non spécialisés) dans un métier attrayant (notice 6507).

MECANICIEN « DEUX-ROUES » : Mécaniciens et motocistes désireux de connaître les techniques (notice 6607).

AVANTAGES

Consultations professionnelles - Stages techniques - Mises à jour - Certificat de scolarité (conforme au décret technique) - Carte d'identité - Organisation des Anciens Elèves - Cours choisi le premier mois. Réduction du remboursement total.

ECOLE DES TECHNIQUES

(Fondée en 1946). 20, rue de l'Espérance.

Dès aujourd'hui, envoyez-nous votre demande (sur copie). Dans 48 heures, vous recevrez notre réponse.

Coupon 6007
Veuillez m'envoyer, sans frais, pour moi, votre notice
N°
M
Adresse complète :

« Notre prototype était façonné en plastique et en vinyl mou. La tête devait tout juste émerger de l'eau tandis que le corps ondule juste sous la surface. Il fallut des semaines pour trouver la forme concave en dessous de la tête qui lui donne la flotabilité exacte. Ensuite, les longues recherches et les essais interminables dans le réservoir pour trouver le vinyl ayant la bonne flexibilité et une forme qui lui donnerait un mouvement d'ondulation.

« Quand nous l'avons enfin obtenue, nous avons pris un moulage en plâtre d'une vraie peau de serpent pour donner au produit une ressemblance absolue. »

Après tout ça, il lança un des leurres à serpent dans le réservoir et le tira lentement au moulinet. Il n'y a pas de doute, c'est un serpent d'eau.

Leurres sonores

« Nous nous intéressons beaucoup au son, dit John. Nous savons que le poisson peut entendre, de même qu'il peut voir et sentir les odeurs. Nous étudions des leurres sonores et nous enregistrons sur bande magnétique les sons qu'ils émettent à différentes profondeurs. »

« Mais comment savez-vous si tel son va effrayer ou attirer ? » avons-nous demandé.

« C'est justement ce que nous voulons savoir, s'écria John tandis que ses yeux

brillaient du feu sacré. Imaginez cela, un leurre qui a non seulement l'apparence d'un être vivant mais fait les mêmes bruits. Mieux que ça. Ce que nous aimerions vraiment découvrir, c'est un bruit qui mettrait le poisson dans une telle fureur qu'il attaquerait l'objet qui le produit. Et bien entendu, il y a aussi l'odeur. Des études scientifiques ont démontré que beaucoup de poissons utilisent leur odorat pour trouver leur nourriture. Imaginez un leurre qui tromperait à la fois la vue, l'ouïe et l'odorat. Il battrait tous les records. »

Ayant réussi, avec quelque peine, à ramener John aux réalités, nous lui avons soumis cette hypothèse : supposons que vous êtes en train de pêcher au bord d'un lac. Vous voyez une grande libellule se poser sur un nénuphar, puis aller vers un autre nénuphar, et comme elle reprend son vol, une perche apparaît à la surface et l'attrape. Ce n'est pas rare, mais vous voyez la même chose se reproduire une demi-douzaine de fois. Voici une nouvelle idée à exploiter, un nouveau leurre à trouver. Comment procédez-vous alors ? »

Papillon vole

« Il faut étudier avec soin de quelle manière elle se pose, puis de quelle manière elle reprend son vol. Il faut aussi trouver une gravure en couleurs de cette espèce de libel-



Nouveau!

un poste de soudage à l'arc

A VOTRE PORTÉE

PLUMARC

PRATIQUE : carcasse formant masse, supprime le câble de retour.

LEGER : poids 18 kgs.

PUISSANT : convient pour les petites fabrications, services d'entretien et de dépannage.

MANIABLE : grâce à son faible volume, sa légèreté et sa poignée de portage et d'accrochage.

ECONOMIQUE : ne consomme que très peu de courant, convient pour les faibles installations électriques.

CARACTERISTIQUES

- Alimentation 220 ou 380 volts - 50 Hz.
- Fond des électrodes de 3,2.
- Intensité maximum de soudage 110 A.
- Livré avec 3 m de câble d'alimentation, 2 m de câble de pince porte-électrodes avec pince CUB totalement isolée.



L'OXYDRIQUE FRANÇAISE

PARIS : 8, av. JULES FERRY, MALAKOFF (Seine) Tél. ALE. 51-60
NORD : 22, av. de M^l DE LATTRE DE TASSIGNY, St-ANDRÉ-les-LILLE (Nord) Tél. 55-88-67
EST : 62, av. MERLIN, THIONVILLE (Moselle) Tél. 59-88-05
LYON : 36 à 44, rue ÉMILE-DECORPS, LYON-VILLEURBANNE (Rhône) Tél. 84-98-36