

le mouvement automatique par excellence. La couveuse *Eureka*, est un type du genre, type propre à effrayer les gens qui ne sont pas forts en mécanique. Les régulateurs de certaines couveuses ont pour moteur le mercure, d'autres l'électricité, d'autres enfin un mouvement d'horlogerie.

Voici la liste des appareils les mieux connus sur le marché et dont j'ai pu me procurer les prospectus.

1 **ACME INCUBATOR**, de Owen. Vendu par M. John Owen, 38. Minorities, London, England. Appareil à eau chaude, chauffé par une lampe, variant de 50 à 250 œufs en capacité et de 30 à 50 piastres en valeur. Sur envoi de 15 centins on recevra un brochure explicative de 26 pages, en anglais.

2 **AXFORDS INCUBATOR**, de Axford & Bro. Vendu par Messrs Axford & Bro. 451 St. and Langley Ave., Chicago, Ill. Appareil à air chaud et régulateur électrique, variant de 100 à 2400 œufs en capacité et de 25 à 200 piastre en valeur. Circulaire anglaise envoyée *gratis* sur demande.

3 **CENTENNIAL INCUBATOR**, **NEW CENTENNIAL AND ACME**, de Halsted. Vendus par A. M. Halsted, Rye, N. Y. Appareil à eau chaude chauffé par une lampe à régulateur automatique, variant de 50 à 500 œufs en capacité et de 25 à 154 piastres en valeur. Catalogue anglais envoyé *gratis* sur demande.

4 **COUVEUSE FRÉMOND**, de Frémond. Vendue par M. Alph. Frémond, ingénieur, 5, avenue Rapp, Paris, France. Appareil à eau chaude renouvelée, ou réchauffée par une lampe, à volonté, variant de 30 à 240 œufs en capacité et de 7 à 36 piastres en valeur. Sur envoi de 12 centins en timbres-postes français on recevra le catalogue descriptif et illustré, en français.

5 **COUVEUSE VOITELLIER**, de Voitellier. Vendue par M. Voitellier à Mantes, (Seine et Oise), France. Appareil à eau chaude renouvelée, variant de 50 à 250 œufs en capacité et de 9 à 27 piastres en valeur. Sur envoi de 25 centins on recevra une jolie brochure française de 160 pages, sur l'incubation artificielle et la basse cour. Catalogue français envoyé *gratis* sur demande.

6 **ECLIPSE SELF-REGULATING INCUBATOR**, de The Eclipse Incubator Company, Waltham, Middlesex Co., Mass. Appareil à eau chaude, à régulateur automatique électrique, variant de 150 à 1000 œufs en capacité et de 65 à 180 piastres en valeur. Circulaire envoyée *gratis* sur demande.

7 **EGYPTIAN INCUBATOR**, de Bates. Vendu par Joseph I. Bates, Weymouth, Mass. Appareil chauffé par une lampe sans régulateur, variant de 50 à 100 œufs en capacité et de 18 à 65 piastres en valeur. Circulaire anglaise envoyée *gratis* sur demande.

8 **EUREKA INCUBATOR** de Campbell. Vendu par J. L. Campbell, West Elizabeth, Pa. Appareil à eau chaude ou à air chaud à volonté, à régulateur automatique mû par un mouvement d'horlogerie, variant de 65 à 1000 œufs en capacité et de 50 à 82 piastres en valeur. Sur envoi de 50 centins on recevra un livre guide pour l'incubation artificielle, en anglais. Circulaire brochure de 16 pages, anglaise, envoyée *gratis* sur demande.

9 **HYDRO INCUBATEUR** de Rouillier & Arnoult. Vendu par MM Rouillier & Arnoult, à Gambais-Lez Houdans, (Seine-et-Oise), France. Appareil à eau chaude renouvelée, ou chauffée par une lampe, à volonté, variant de 50 à 450 œufs en capacité et de 9 à 52 piastres en valeur. Sur envoi de 25 centins on recevra un guide pratique illustré, français, pour l'éclosion et l'élevage artificiels. Catalogue envoyé *gratis* sur demande.

10 **HYDRO INCUBATOR**, de Christy. Vendu par Messrs Christy & Co., 155, Fenchurch street, E. C. London, England. Appareil à eau chaude renouvelée, ou chauffée par une lampe, à volonté, variant de 36 à 250 œufs en capacité et de 7 à 70 piastres en valeur. Sur envoi de 25 centins on recevra

une excellente brochure anglaise de 108 pages intitulée "Hydro-Incubation."

11 **PERFECT HATCHER**, de The Perfect Hatcher Co. Vendu par The Perfect Hatcher Company, Elmira, N. Y. Appareil à eau chaude ou à air chaud, à volonté, à régulateur automatique électrique, variant de 112 à 2016 œufs en capacité et de 40 à 300 piastres en valeur. Sur envoi d'une estompe américaine de 3 centins on recevra une petite brochure anglaise de 30 pages intitulée "The Perfect Hatcher." Circulaire envoyée *gratis* sur demande.

12 **SUFFOLK INCUBATOR**, de Colson. Vendu par Joseph Colson, Brentwood, Suffolk Co., N. Y. Appareil à eau chaude chauffé par une lampe, variant de 100 à 200 œufs en capacité et de 30 à 40 piastres en valeur. Circulaire envoyée *gratis* sur demande.

Les appareils à régulateur automatique compliqué, portant dans la liste ci-haut les numéros 2, 3, 6, 8, 11, sont peu en vogue. Il faut avoir des connaissances en chimie, mécanique et physique pour les mettre en opération, et le mécanisme se brise-t-il pendant l'incubation, on perd la couvée si l'on n'a pas sous la main le mécanicien capable de faire les réparations nécessaires. Les éleveurs qui se servent de couveuses artificielles ont mis ces appareils de côté, excepté là où ils ont un *spécialiste* pour les conduire.

Les appareils qui se chauffent avec une lampe ou autre chauffeur sont plus acceptables. En surveillant bien les lampes et en observant régulièrement le thermomètre, on peut, en peu de temps, acquérir l'habileté nécessaire pour les conduire. Tels sont les appareils portant les numéros 4, 9 et 10. Ces trois appareils, à peu de chose près, sont semblables quant au fonctionnement. Ils permettent à celui qui n'a pas le temps de surveiller une lampe de se servir simplement de l'eau chaude renouvelée matin et soir.

Les couveuses se chauffant seulement par une lampe sont moins recommandables pour la raison qui me fait recommander plutôt celles qui présentent les deux systèmes, et dont je viens de parler. Les couveuses à lampe portent les numéros 1, 7 et 12.

La couveuse qui, pour moi, présente le plus de garantie, grâce à sa grande simplicité, c'est la couveuse Voitellier, le numéro 5 de ma liste. Ici, pas de lampe à entretenir, pas de surveillance de toutes les heures; en conséquence, pas de régulateur qui, en cessant de fonctionner, fera cuire vos œufs, rien de tout cela. Seulement de l'eau chaude à ajouter et de l'eau refroidie à retirer deux fois le jour, et avec cela un prix minime à payer pour l'appareil.

Malgré les remarques que je viens de faire, je dois dire que je ne fais pas de réclame pour aucun appareil en particulier. Je désire, au contraire fournir à notre correspondant, le moyen de se renseigner parfaitement sur chaque appareil, avant d'en adopter un.

L'incubation artificielle exige encore d'autres appareils que la couveuse. L'un se nomme la *sècheuse* et sert à recevoir les poussins, immédiatement après l'incubation.

C'est une boîte chauffée par l'eau chaude, dans laquelle on met réellement sécher les poulets pendant quelques heures, après l'incubation. On peut, à la rigueur, se dispenser de la sècheuse, en laissant les poulets dans la couveuse après qu'ils sont éclos. Mais le résultat est généralement moins satisfaisant, dans ce cas.

Lorsque les poulets sont séchés, on les met dans la *mère* ou couveuse artificielle. Cette mère consiste en une boîte contenant à sa partie supérieure un réservoir à eau chaude, et vers sa base un velours ou édredon tendu au dessus du plancher. Il est arrangé de manière à ce que les poulets, en entrant sous la mère, soient recouverts de l'édredon chauffé par la surface supérieure.

Chaque système exige en outre un thermomètre spécial a