

AUTRES MALADIES SIGNALÉES ET TRAITEMENTS DEMANDÉS.

Le 25 avril, M. Munro, d'Almonte (Ont.), m'a écrit qu'il avait une poule de Leghorn avec une grosse tumeur sur la tête au-dessous de l'œil. Cette tumeur s'est formée l'an passé; elle a disparu, mais elle reparait encore. Je lui ai répondu que la tumeur était probablement de nature scrofuleuse, et que cette poule ne valait rien pour la reproduction.

Plus tard dans l'année, M. J. Riach, de Hamilton (Ont.), m'écrivait qu'il avait des volailles de prix tellement tourmentées des vers qu'elles en étaient très malades. Je lui conseillai de faire tremper du maïs dans de la térébenthine et de l'eau et de leur en donner une ou deux fois (si les vers étaient dans les intestins), puis d'administrer une pilule de rhubarbe composée; ou de mettre quelques gouttes de térébenthine dans l'eau à boire, si les vers étaient dans la gorge. Il m'a informé plus tard que n'ayant pas la pilule recommandée, il avait donné de l'huile de ricin après la térébenthine et que le traitement avait réussi.

Beaucoup d'autres maladies ont été décrites et des remèdes demandés. Dans tous les cas, j'ai donné immédiatement des renseignements. Quelques personnes m'ont demandé des remèdes contre les poux, j'ai recommandé l'acide phénique (*carbolic acid*), je le dis ici parce que les conseils peuvent être utiles à d'autres. Quelques personnes m'ont écrit que leurs poules éternaient et avaient la respiration sifflante, je recommandai d'injecter de l'huile de pétrole et quelques gouttes d'acide phénique liquide dans les narines et de veiller à ce que les poules ne fussent pas exposées à des courants d'air; j'ai aussi conseillé l'usage externe de la teinture d'iode dans les cas d'enflure à l'articulation de la patte. On m'a informé aussi de cas où des poulets sont morts en grand nombre, je me suis assuré que la cause de cette mortalité était due à ce qu'on les avait nourris au blé trop jeunes.

ESSAIS DE CONSERVATION D'ŒUFS

CONSERVATION D'ŒUFS À DIFFÉRENTES TEMPÉRATURES.

Dans le but de découvrir pendant combien de temps on peut conserver les œufs frais à diverses températures, nous avons fait plusieurs essais dont les résultats sont donnés plus bas. Les œufs provenaient de nos poules, et étaient supposés avoir été fécondés. Ils ont été assortis de la manière suivante: (a) Douze ont été placés dans un incubateur et tenus à une température de 78° à 84°; (b) douze autres ont été mis dans un panier sur une tablette dans la cave où la température a toujours été de 46° à 48°; (c) douze ont été tenus dans l'incubateur à une température de 78° à 84° pendant une partie du jour, et dans la cave, à 46° et 48° pendant le reste de la journée, le but étant de les soumettre à des variations alternatives de température; (d) douze ont été empaquetés dans du son dans une boîte et tenus dans la cave, et (e) douze autres ont été enduits de saindoux, empaquetés dans du sel et gardés aussi dans la cave; (f) quelques-uns ont aussi été laissés dans un tiroir de table dans le bureau. Les notes suivantes ont été prises quand les œufs ont été examinés par vous-même, sauf pour le premier.

7 NOVEMBRE 1890.

Examen n° 1.—Un œuf pondu le 29 octobre et un autre pondu le 31 du même mois, ont été mis (a) dans l'incubateur avec d'autres œufs, à cette dernière date. L'incubateur a été tenu à une température de 78° à 84°. L'œuf n° 1 examiné le 7 novembre présentait une marque foncée très peu distincte sur un des côtés, mais quand on l'a cassé dans une soucoupe, il a été trouvé absolument frais et sans odeur. N° 2, idem.

20 NOVEMBRE 1890.

Examen n° 2.—Deux œufs (f) de poules andalouses qui avaient été placés dans le tiroir d'une table, dans le bureau de la bâtisse aux volailles depuis la première