

Après cet aperçu général de la coutume suivie, quant au régime alimentaire, dans les fermes d'élevage, il nous reste à rechercher, parmi les causes usuelles de pertes ou d'insuccès dans l'élevage, quelles sont celles que l'on peut attribuer, en tout ou en partie, à la nutrition imparfaite. Parmi les troubles dont l'existence nous est rapportée, ceux qui peuvent, avec raison, nous paraître dûs à certains défauts de nutrition sont de fait assez nombreux. Ils comprendraient, par exemple: le rachitisme, les convulsions, les maladies des yeux, les morts-nés, l'abandon des petits par la mère, qui parfois les tue et les mange, le tarissement prématuré du lait, la mort précoce des petits, le défaut de croissance de ceux-ci, l'impuissance à la reproduction et enfin la qualité dépréciée de la fourrure.

Ces dernières années, dans différents laboratoires on a fait beaucoup de recherches expérimentales au cours desquelles, durant des périodes plus ou moins longues, on soumettait à l'influence de divers régimes restreints à certains aliments, des rats, des cochons d'Inde, des porcs ou d'autres animaux. En compulsant les résultats de ces expériences, on peut trouver, soit isolément, soit combinées, toutes les conditions anormales que nous venons de citer. Ceci, toutefois, n'implique pas nécessairement que ces conditions soient toujours imputables au régime alimentaire. Par exemple, l'habitude de tuer et de manger les petits peut n'être qu'un vice héréditaire ou acquis, auquel cas il n'y a pas d'autre alternative que de détruire le sujet qui en est atteint. Ce que ces expériences démontrent c'est que les conditions précitées peuvent être, et sont sans doute souvent, la conséquence d'une nourriture mal appropriée aux besoins de l'animal. Il est probable que la plupart de ces troubles seraient beaucoup moins fréquents si l'on pouvait assurer au renard un régime alimentaire qui lui fournit constamment tous et chacun des facteurs essentiels à la nutrition parfaite.

Nous ferons remarquer incidemment qu'on ne connaît pas avec précision quelle est la durée normale de la période d'allaitement chez le renard, ni sa courbe normale de croissance. Ce sont là des problèmes qu'on ne devra pas perdre de vue au cours des recherches expérimentales à faire sur la nutrition du renard durant sa croissance.