

Bambou, le gorille mâle de 30 ans du Zoo de Philadelphie, qui pèse plus de 180 kg préfère le gâteau de régime nutritif qu'il tient sous sa patte droite à un repas naturel d'oranges et de feuilles de choux.



DES RATIONS K pour le Zoo



LES bananes, les oranges et les feuilles de choux sont peut-être très appréciées de certains gorilles. Quant à Bambou, le

Les animaux mangent un « gâteau » fait de grains, de farine, de levure, de sels, de viande et de lait. Chaque tourteau pèse un peu plus de 11 kg. Les hommes du Zoo disent que celui-ci a un goût d'herbe.



patriarche de 30 ans du Jardin Zoologique de Philadelphie, si vous lui laissez le choix, il dédaignera régulièrement ces nourritures naturelles pour le « Régime A » du Zoo.

La recette? Des grains entiers et des farines de légumes, des protéines lactiques, de la levure de bière, de la viande, des sels minéraux et des vitamines.

Un précurseur dans les régimes alimentaires

Depuis 22 ans, le Zoo de Philadelphie a conduit des études expérimentales sur les régimes alimentaires de ses résidents animaux. Sous la direction du Dr Herbert L. Ratcliffe, le Laboratoire de Recherches Penrose, appartenant au Zoo, a élaboré une série de recettes (comparables aux « rations K » des soldats alliés) qui maintiennent les oiseaux, les reptiles et autres bêtes en meilleure condition que les nourritures qui pourraient être importées des jungles de Malaisie ou des brousses Sud-Africaines.

Résultat : les animaux vivent plus longtemps, comme Bambou le gorille, et la reine Bess, un respectable flamant qui est dans le



Zoo depuis 1914. Et ils élèvent des petits plus nombreux et en meilleure santé.

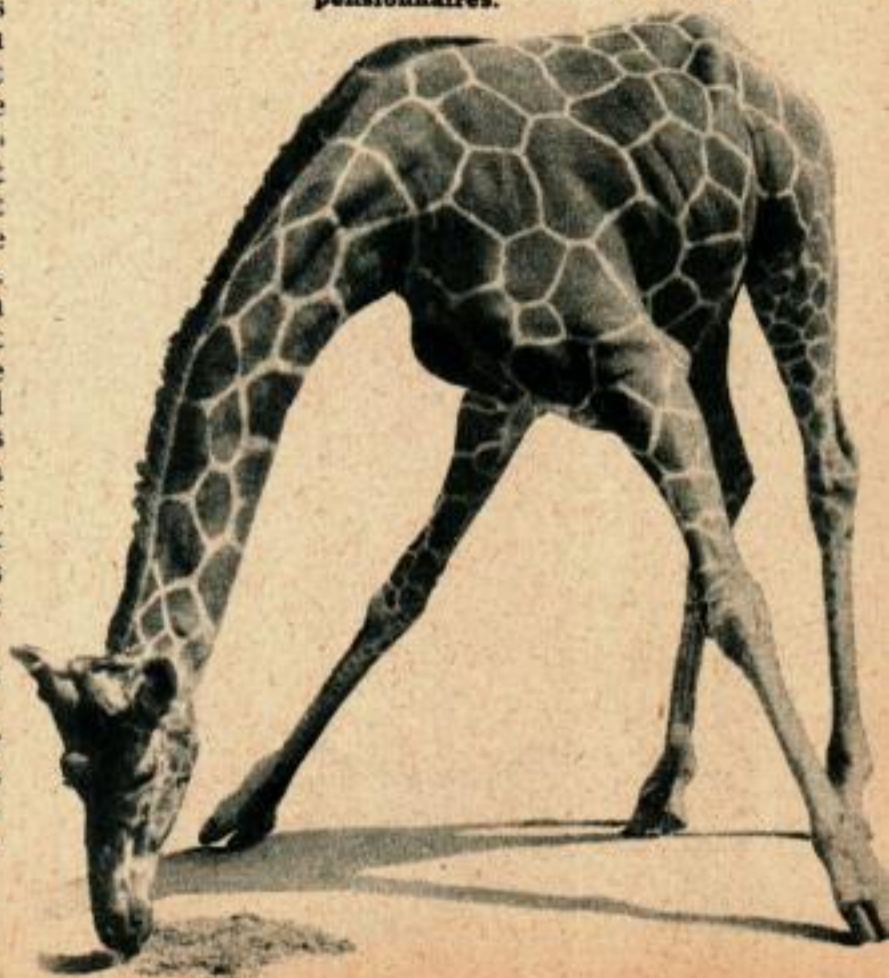
Huit régimes composés

Naturellement, tous les animaux n'aiment pas le même menu, et huit régimes composés au moins ont été préparés à l'intention des divers groupes. Mais un oiseau-mouche peut très bien prospérer avec les mêmes aliments qu'un ours ou un paresseux, bien que son appétit soit considérablement différent. Les cacatoès et perroquets ne veulent pas toucher à un repas de « ration K » sans que quelques graines entières lui aient été ajoutées. Les grands félins se régalent d'un bifteck de cheval saupoudré de poudre de lait, de sels minéraux et de vitamines. Le « Régime A », connu au Zoo sous le nom de « gâteau de singe », convient parfaitement pour une très longue liste d'animaux de l'établissement, mais le compagnon au grand bec, le toucan, préfère le sien avec quelques carottes râpées et des œufs durs... avec la coquille. Il est un groupe qu'il est impossible de convertir à ces rations ou gâteaux trop modernes, c'est celui des mangeurs de poissons. Pour ses représentants, il faut du poisson frais ou rien d'autre!

Le système de régimes alimentaires est basé sur le fait que toutes les espèces d'animaux les plus évoluées doivent recevoir des protéines, de la graisse, des hydrates de carbone, des sels minéraux et des vitamines, afin de pouvoir vivre et se reproduire.

Seules les barres de sa cage peuvent empêcher ce jaguar de se jeter à corps perdu sur ce savoureux festin de viande de cheval saupoudrée de lait en poudre, de sels minéraux et de vitamines.

Cette girafe mâle mange une ration modifiée qui convient également pour les vaches laitières. Les régimes du Zoo assurent des vies plus saines et plus longues, et des descendants plus robustes, à tous ses pensionnaires.





Ce toucan ouvre joyeusement le bec pour recevoir un morceau de « gâteau de singe » enrichi de carotte râpée et d'œuf dur, avec coquille.



Un employé du Zoo ensache un mélange de carottes, de pulpe de betterave et de feuilles de choux, qui constitue le régime des animaux herbivores.

Diminution de la mortalité

Cette étude sur la nutrition des animaux a eu de si bons résultats que le taux de mortalité annuel parmi les mammifères, par exemple, est tombé de 18,8 % dans les 20 années précédant 1935 à 11 % après 1935. Les méthodes ont été adoptées récemment par le Zoo de Bâle, Suisse, et sont actuellement en cours d'étude dans les Zoos d'Anvers, en Belgique, et de Francfort, en Allemagne.

Le rhinocéros s'alimente avec le « Régime B », une ration pour animal de laiterie modifiée. Les animaux adorent tous leurs régimes particuliers.

