

clure que le bruit de crécelle joue un rôle important dans la perception des obstacles.

8. Quelques instants avant d'atteindre un objet *Myotis daubentonii* renforce le bruit de crécelle et en augmente la fréquence de façon à produire un ton bourdonnant et aigu.

Zoology. — JANSEN, JAC.: *On the pathogenity of the rabbit-plague virus for other kinds of animals than the rabbit and for the embryo of the chicken*, p. 628.

Experimental infection of various small test animals with the virus of rabbit-plague is not successful when applied subcutaneously, intramuscularly, intranasally or intravenously. The virus could be cultivated on the chorio-allantois of chicken embryos; this cultivated virus however was not pathogenic for fowls.

Mice could not be infected subcutaneously, intramuscularly or intranasally, but were susceptible to intracerebral infection; the virus was passed 40 times. The M. L. D. of the virus containing liquid of the subcutis oedema of rabbits was, tested subcutaneously, 0.000005 to 0.0000005 cc for rabbits. The chicken-embryo was susceptible to 0.00005 cc.

Physiologie comparative. — JANSEN, JAC.: *Sur la pathogénité du virus de la peste du lapin pour d'autres espèces d'animaux que le lapin et pour l'embryon de poulet*, p. 628.

Le virus de la peste du lapin se révèle comme n'étant pas pathogène pour une série de petits animaux de laboratoire, après infection pas les voies sous-cutanée, intramusculaire, intranasale ou intraveineuse. Le virus peut être cultivé sur le chorio-allantois de l'embryon de poulet; ce virus de culture ne se révéla pas comme pathogène pour la poule après injection intramusculaire. L'infection sous-cutanée, intramusculaire ou intranasale ne réussit pas chez la souris, mais bien l'infection intracérébrale; l'auteur a atteint le 40ième passage sur souris. La dose létale minimum de la sérosité d'oedème de lapin est de 0.000005 à 0.0000005 cc en injection sous-cutanée pour le lapin; l'embryon de poulet est sensible à 0.00005 cc.

Anatomy. — NAUTA, W. J. H.: *Does the hypothalamic opticus-root exist?*, p. 633.

Both optic nerves of an albino rat were sectioned. Four weeks later only scattered remnants of fibres could be found in the optic fascicles. In the infundibular tract (KRIEG) however, which was described by E. FREY as „hypothalamische Optikuswurzel”, all fibres showed a normal appearance. In consequence this bundle should be considered a basal part of the non-optic periventricular system of fibres.

A review of the various optic connections of the hypothalamus which have been described, leads to the conclusion, that none of these has been sufficiently demonstrated to explain the important rôle of illumination in hypophyseal activity.

Anatomie. — NAUTA, W. J. H.: *La racine optique hypothalamique, existe-t-elle?*, p. 633.

Quatre semaines après section des deux nerfs optiques d'un rat albinos seulement quelques débris de fibres étaient restés dans les fascicules optiques. Cependant toutes les fibres du tractus infundibularis (KRIEG), décrit par E. FREY comme „hypothalamische Optikswurzel”, avaient conservé une apparence normale. Par conséquent, ce fascicule doit être considéré comme part basale du système non-optique des fibres periventriculaires.

Une revue des diverses connections optiques de l'hypothalamus qui ont été décrites, nous amène à conclure qu'aucune d'elles a été suffisamment démontrée pour expliquer le rôle important que semble jouer la lumière dans la régulation de l'activité hypophysaire.