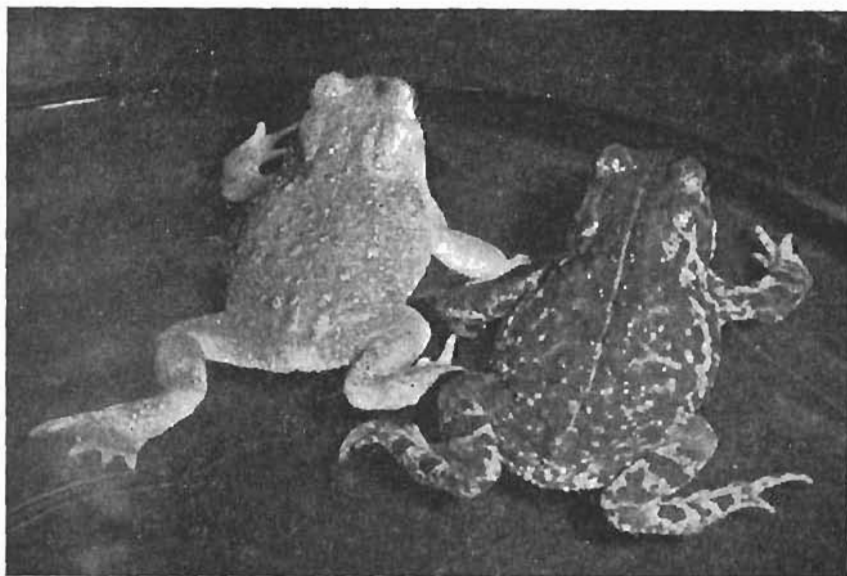


SUR UN EXEMPLAIRE ANORMAL (MUTATION ?) DE BUFO CALAMITA LAUR.

par Jean ROSTAND.

Dans un lot d'une centaine de Crapauds calamites (*Bufo calamita*) adultes, provenant de la région d'Auch (Gers), se trouvait un exemplaire très remarquable par sa coloration, uniforme et beaucoup plus claire que ne l'est, dans cette espèce, la coloration typique.

Les parties dorsales de l'animal — qui est de sexe femelle — sont de teinte beige clair, ou isabelle. Aucune trace du vert olivâtre qui est habituel chez le Calamite. Un très fin piqueté sombre est distribué sur les pustules, sur les glandes parotoïdes, ainsi que sur les glandes de la cuisse. La ligne dorsale jaune est visible, mais très faiblement. Les parties ventrales sont entièrement blanches, sans une macule noire. L'iris, jaune-verdâtre, est normal.



L'animal est encore en vie, en septembre 1962. Depuis le moment où je l'ai reçu (printemps 1960), il m'a été impossible de le faire reproduire, encore qu'il soit en bonne condition physique et s'alimente correctement. Examiné par transparence, il laisse voir des ovaires assez peu développés.

Il est très probable qu'il s'agit d'une mutation, c'est-à-dire d'une variation héréditaire ; mais on ne peut évidemment l'affirmer tant qu'on n'a pas démontré la transmission des caractères anormaux de pigmentation.

J'ai fait venir, de la même région, plusieurs centaines de Crapauds calamites, sans pouvoir retrouver d'autres sujets présentant la même anomalie.

Présenté à la Section Générale en sa séance du 17 novembre 1962.