

Les organes vocaux des Grenouilles ne sont pas moins étonnants que la disposition de leur langue qui, au lieu d'être attachée au fond de la bouche, l'est au contraire au devant avec sa partie libre en arrière, de sorte que ses mouvements ne s'opèrent que par une espèce de bascule. Ces organes vocaux consistent en deux vessies placées sous la gorge, plus ou moins près de la commissure des mâchoires. L'animal y introduit l'air par une fente au fond de la bouche de chaque côté de la langue. Dans certaines espèces ces vessies se projettent à l'extérieur par une fente lorsque l'animal en fait usage. Les mâles seuls en sont pourvus. On sait que les cris qu'ils émettent sont si perçants qu'on les entend souvent à plus d'un mille.

Les têtards au sortir de l'œuf ont les branchies apparentes à l'extérieur, mais bientôt après une peau vient les recouvrir. A mesure qu'ils avancent en âge, ces branchies s'altèrent peu en peu, suivant que les poumons se développent; plus tard les pattes postérieures commencent à se montrer, en même temps la queue se déforme et semble vouloir se couper à son origine. A la fin les pattes antérieures se montrent tout à coup, la queue disparaît complètement de même que les branchies, et la métamorphose est accomplie; l'animal ne peut plus vivre alors que par la respiration aérienne. Les changements opérés à l'intérieur du têtard dans sa métamorphose ne sont pas moins considérables que ceux de l'extérieur. En même temps que les poumons se sont développés, presque toutes les autres parties ont été changées. Le canal intestinal qui dans le têtard ne mesurait pas moins de sept fois la longueur du corps, ne dépasse pas dans l'adulte une fois et demie cette longueur, et de propre qu'il était d'abord à une nourriture toute végétale, il ne peut maintenant s'accommoder que de substance animale.

Les Grenouilles, de même aussi les Crapauds, expulsent leur urine dès qu'on les saisit. Quelques uns ont pensé que c'était là un moyen de défense, mais il n'en est rien; cette urine ne peut nuire en aucune façon. Mr. Pouchet dans une dissection en ayant reçu dans l'œil, dit qu'elle lui causa à peine quelques picotements. Elles ne s'en débar-