

Anatomie interne

Appareil digestif

BEC.—Bouche des oiseaux, tapissée à l'intérieur d'une membrane muqueuse et blanchâtre.

LANGUE.—Corps musculieux terminé par une plaque cartilagineuse mince. La pépie n'est autre que l'ulcération de ce cartilage.

ŒSOPHAGE.—Canal qui conduit la nourriture à l'intestin. Il se divise en trois poches: la lère, le jabot, est placée sous la gorge: les aliments y séjournent quelque temps.

La 2ème, le jabot glanduleux, est celle où le véritable suc gastrique est sécrété.

La 3ème, le gésier, est formé de muscles épais et tapissée à l'intérieur par une membrane mince et fibreuse. Cette membrane secrète une matière colorante jaunâtre qui paraît avoir la propriété de dissoudre des pierres. Les boissons sont absorbées par les deux premières poches. On n'en rencontre dans le gésier qu'en cas de maladie de la poule.

INTESTIN.—Organe de couleur rougeâtre très volumineux chez les Gallinacés et hors de proportion avec l'animal. Il secrète la bile dont le rôle est plutôt de désinfecter les matières alimentaires que de faciliter la digestion.

PANCREAS.—Corps glanduleux situé dans l'abdomen. Il verse dans l'intestin un liquide incolore et gluant qui facilite la digestion intestinale.

RATE.—Viscère situé dans l'hypocondre gauche.

RECTUM.—Conduit intestinal aboutissant dans le cloaque.

CLOAQUE.—Elargissement du rectum. Se termine par l'anus qui est l'ouverture postérieure.

Appareil respiratoire

NARINES.—Ouvertures sur la valve supérieure du bec, qui s'ouvrent dans le pharynx par une fente longue et étroite