



Planche XXVIII

Iconographie
du
casse-noix vulgaire ou perlé
Sac guttural

Sous ce titre :

Une page inédite de l'histoire du casse-noix vulgaire

Nucifraga caryocatactes

Par le Docteur F. B. de Montessus

La société des sciences naturelles de Saône-et-Loire a publié en 1884, dans le tome V de ses mémoires, une série de faits très curieux sur les mœurs du casse-noix, épisodes pris sur nature, au milieu des forêts de sapins de Zermatt en Suisse [2].

Après avoir contemplé longuement les jeux et les manœuvres de ces oiseaux, j'en fis plusieurs captures.

C'était une bonne fortune ; car cette possession me fit reconnaître et décrire complètement une organisation à peine indiquée, toute spéciale et propre à cet oiseau. Elle est caractérisée par la présence d'un sac membraneux, contractile, situé sous le bec de l'oiseau, adhérent à l'espace intermandibulaire et communiquant avec la bouche. C'est un véritable garde-manger qui reçoit les provisions de l'oiseau, lequel jouit ainsi de la faveur de pouvoir approvisionner ses magasins d'hiver, creusés dans le tronc des sapins.

Je renvoie le lecteur à l'historique des faits recueillis séance tenante et à la description d'un organe spécial et curieux que la nature a mis à la disposition d'un oiseau obligé de recueillir des approvisionnements pour les jours de neige et de glace.

Ci-jointe en est reproduite l'iconographie. Celle-ci le représente dans tout son développement chargé d'une cargaison d'amandes de pins cimbres dont cet oiseau vit en grande partie durant l'hiver. Dix-sept fruits de cette sorte remplissaient et distendaient le sac guttural de ma victime. Ses vaisseaux sanguins en étaient tuméfiés et l'organe, congestionné.

[2] Docteur F. B. de Montessus - Une page inédite de l'histoire du casse-noix vulgaire *Nucifraga caryocatactes* - Mémoires de la société des sciences naturelles de Saône-et-Loire, Tome 5, premier fascicule - 1884 - pages 165-176