

2. Gen. LOPHODITES, Reich.

Bec noir, plus court que la tête, à dents comprimées, courtes, insérées obliquement sur le bord de la mâchoire, la pointe étant tronquée et non recourbée. Queue plus de la moitié de la longueur de l'aile. Tarses courts. Tête munie d'une huppe très comprimée, dressée, verticale, circulaire.

Le Harle huppé. *Lophodites cucullatus*, Reich. *Mergus cucull.* Linn. *Merganser cucull.* Bonap.—Angl. *Hooded Merganser*.—Long. 17.50 pouces ; ailes 7.90 ; tarses 1.20 ; commissure 1.98. Bec noir ; la tête, le cou et le dos sont noirs ; le dessous avec le centre de la huppe sont blancs. Côtés marrons avec barres noires. Le blanc des ailes traversé par deux croissants noirs. Le miroir blanc est traversé par une barre noire à la base et au milieu.

La femelle a le cou et la huppe d'un brun rougeâtre, les côtés sans barres noires et le blanc des ailes moins étendu.

A. PC.—Un peu plus rare que les 2 précédents. Il niche sur des chicots élevés près des lacs dans l'intérieur des terres. La femelle pond de 9 à 14 œufs, d'un blanc assez clair, à écaille lisse et très dure.

A continuer.

GEOLOGIE.

(Continuée de la page 487 du Vol. V).

Le charbon résidu des plantes.—Epoque des plantes par excellence—Fougères en arbre, Mégaphton, Sygillariées.—Etages de houille dans les mines.—Formations des houillères.—Insectes, mollusques terrestres, reptiles, poissons, crustacés, Trilobites.

Il ne nous reste plus, pour compléter notre revue des âges paléozoïques, qu'à examiner les formations Carbonifère et Permienne.

De même que des animaux habitant l'océan ont tiré de l'eau le carbonate de chaux pour en entasser des masses