

Fiche de totem : Catmarin



Floches

Extérieur : Violet

Intérieur : Gris clair

Classification

Sous-Embranchement : Vertebrata

Classe : Aves

Ordre : Gaviiformes

Famille : Gaviidae

Caractéristiques

Taille : 52 à 70 cm

Poids : 1500 à 1750 g

Longévité : 91 à 150 cm

Portée : 2

Gestation :

Protection : Espèce non-protégée



D'une taille de 52 à 70 cm, c'est le plus petit et le moins corpulent des plongeurs. Son poids varie de 1 500 g en moyenne chez les femelles (valeur minimale de 1 400 g) à 1 750 g en moyenne chez les mâles. Avec son envergure de 91 à 150 cm, il possède le meilleur rapport envergure/taille de tous les plongeurs (voir Vol). C'est un oiseau adapté à la nage et à la plongée. Le corps est profilé pour limiter les frictions liées à la résistance de l'eau, les pattes situées très en arrière tout comme la palmure des trois orteils dirigés vers l'avant permettent une meilleure propulsion.

En période de nidification, les adultes présentent le même plumage nuptial : ils ont la tête et le cou gris avec une tache triangulaire brun-rouge sur la gorge. La livrée d'éclipse est gris-brun, parsemée de petites taches blanches sur le dessus, tandis que le dessous est blanc et le manteau brun foncé. L'iris prend une teinte plus rouge que lors de la saison hivernale. Le plumage d'hiver est plus terne, noir brunâtre, parsemé de petites taches blanches, avec le menton, l'avant du cou et la plus grande partie de la face blancs.

Le fin bec gris ou blanchâtre s'incurve légèrement vers le haut, ce qui différencie le catmarin du Plongeur arctique dont le bec est droit. La queue, courte et bien définie, est noire.

C'est le seul plongeur qui puisse s'envoler directement depuis le sol. Comme il a une relativement grande envergure par rapport à sa masse, il est capable de s'envoler assez rapidement. Il vole avec le cou tendu, légèrement plus bas que le dos. Les battements d'aile sont puissants et réguliers.

Cette espèce, comme tous les plongeurs, est essentiellement piscivore, capable de plonger à plus de 8 m de profondeur pour capturer ses proies. Comme il chasse à vue, il chasse généralement en eau claire et toujours de jour. Il consomme des poissons de taille moyenne (morue, hareng, anchois, chabot...), mais aussi parfois de petits mollusques, crustacés et insectes aquatiques. Il n'hésite pas à réaliser de grands trajets pour trouver sa nourriture et celle de ses petits.

La maturité sexuelle est atteinte à 2 ou 3 ans. L'espérance de vie d'un plongeur catmarin est d'environ 24 ans : le record européen, déterminé grâce au baguage d'un oiseau trouvé mort par les suites d'une marée noire en Suède, est de 23 ans et 7 mois.

Lorsque ces oiseaux arrivent sur les aires de nidification, ils sont déjà en couple, et comme ils sont monogames, ils garderont le même partenaire leur vie durant. Le site choisi par le mâle pour la construction du nid restera le même d'une année sur l'autre. Ce nid, toujours situé très près de l'eau (voire sur un radeau flottant de végétaux aquatiques) n'est qu'un creux garni de mousse, tourbe et brindilles. La parade nuptiale consiste en une nage rapide, le cou dressé et la poitrine en avant. L'accouplement a lieu sur la terre ferme.

La ponte a lieu de mai à juillet. La femelle pond deux œufs dont la couleur va du jaune au brun, constellés de taches plus sombres. Les deux parents couvent alternativement les œufs même si la femelle y consacre plus de temps que le mâle. L'éclosion a lieu un mois plus tard environ (28 jours en moyenne)5.

Les poussins, nidifuges, pèsent environ 55 g à la naissance. Ils suivent leurs parents à l'eau quelques heures plus tard et sont déjà capables de nager et plonger avec adresse. Ils présentent un duvet brun sombre, plus pâle sur le ventre. Leur plumage d'adulte sera achevé lorsqu'ils auront 7 semaines.



C'est généralement un kvak rauque, mais lors de la parade nuptiale, l'oiseau émet des sons courts en staccato qui s'accélèrent, puis sont suivis d'une longue série de sons plaintifs et modulés.