

Cliff Swallow

Petrochelidon pyrrhonota

8

Hirondelle à front blanc



Male and female Cliff Swallows are similar in appearance. The adults have a characteristic white forehead and buffy rump, features lacking in the blackish juveniles. Feeding flocks zip back and forth high over marshes, fields and ponds chattering among themselves.



The preferred habitat is open country in the vicinity of water. Cliff Swallows nest from Alaska to Nova Scotia, south to Mexico and winter in southern South America. They arrive in New Brunswick in early May and depart by early September.



Cliff Swallows seize the sky for food, including many insects harmful to humans.



Cliff Swallows usually nest in large colonies on bridges and under the eaves of buildings. Males reach the colony first in order to claim a nest site and court the females as they arrive. Pairs prefer to reuse old nests but will build new ones if necessary. Both sexes gather the 1,600 or more mud pellets required to build a nest. The interior of the nest is lined with grasses and feathers. Both parents incubate the 4 eggs for 14 days and then feed the young in the nest for 3 weeks. As soon as the young are out of the nest, their parents lead them to a feeding area where many families congregate; within 5 days they are skilled enough at aerial hunting to become independent. A few weeks later the Cliff Swallow flocks are on their way south to the winter home in Brazil and Argentina.



Cliff Swallows have expanded their breeding range in the last 200 years thanks to construction of buildings and bridges. About 30,000 pairs nest in New Brunswick, with as many as 131 pairs at the Cape Jourimain lighthouse. Due to cold weather or heavy rains, their numbers fluctuate greatly from year to year.



Le plumage de l'hirondelle à front blanc est semblable chez les deux sexes. Le front blanc caractéristique de l'adulte et son croupion chamois permettent de le distinguer du jeune, qui est plutôt noirâtre.

Des volées d'oiseaux piaillants à la recherche de nourriture sillonnent le ciel dans tous les sens à haute altitude au-dessus des marais, des champs et des étangs.



Les terrains dégagés à proximité de l'eau constituent l'habitat préféré de cette espèce. L'hirondelle à front blanc niche de l'Alaska à la Nouvelle-Écosse, et vers le sud jusqu'au Mexique; elle hiverne dans la partie méridionale de l'Amérique du Sud. Elle arrive au Nouveau-Brunswick dès les premiers jours de mai et en repart au début de septembre.



L'hirondelle à front blanc sillonne le ciel à la recherche de sa nourriture, qui comprend de nombreux insectes nuisibles pour les humains.



L'hirondelle à front blanc niche habituellement en grandes colonies sur les ponts et sous les avant-toits de bâtiments. Les mâles sont les premiers à gagner la colonie où ils cherchent un emplacement pour le nid et font la cour aux femelles dès qu'elles arrivent. Le couple préfère réutiliser un ancien nid, mais il en construira un nouveau au besoin. Les deux membres du couple s'occupent de la construction du nid, ramassant ensemble les 1 600 boulettes de boue et plus dont ils ont besoin. L'intérieur du nid est tapissé d'herbes et de plumes. Les deux parents se partagent l'incubation des quatre œufs pendant 14 jours et ils nourrissent les jeunes au nid pendant trois semaines. Dès que les jeunes ont quitté le nid, leurs parents les conduisent dans une aire d'alimentation où de nombreuses familles se rassemblent; en cinq jours, les jeunes sont suffisamment habiles à la chasse aérienne pour devenir autonomes. Quelques semaines plus tard, des volées d'hirondelles à front blanc font route vers le sud jusqu'à leur aire d'hivernage au Brésil et en Argentine.



L'hirondelle à front blanc a étendu son aire de nidification au cours des 200 dernières années, grâce aux nombreux bâtiments et ponts qui ont été construits. Environ 30 000 couples nichent au Nouveau-Brunswick, dont au moins 131 couples au phare du cap Jourimain. À cause du froid ou des précipitations abondantes, leur nombre fluctue grandement d'une année à l'autre.

