

## CONSERVAZIONE DELLA RONDINE NEL GOLF DELLA MONTECCHIA:

### UN'AZIONE DIRETTA PER FAVORIRNE LA NIDIFICAZIONE

La **Rondine** *Hirundo rustica* è una delle specie genericamente chiamate “rondini”. Questa specie predilige un paesaggio agricolo, nidifica di preferenza nei locali interni di stalle con animali da allevamento, ma anche sotto i portici e nei cortili di edifici.

La Rondine è la messaggera della primavera! Ma...uno studio di Birdlife International ha stimato che la popolazione europea di questi uccelli migratori si sia ridotta di almeno il 40% negli ultimi decenni. Si parla di un generale declino per il nostro continente, molte ricerche pubblicate anche su *Nature*, confermano e forniscono buone ipotesi sulle cause:

1. mutate condizioni della nostra agricoltura che ha eliminato alberi, siepi e soprattutto i prati che fornivano alle rondini i terreni di caccia preferiti, inclusa la diminuzione di aziende agricole che per le rondini rappresenta la perdita di luoghi di nidificazione;
2. uso massiccio dei pesticidi che elimina gli insetti di cui si nutrono;
3. ristrutturazione degli edifici priva questi uccelli dei luoghi adatti alla nidificazione;
4. problemi legati ai luoghi di svernamento in Africa con la desertificazione di territori sempre più ampi e l'utilizzo di pesticidi a forte impatto sulla catena alimentare; ad aggravare la situazione, si è scoperto che in Nigeria, dove le rondini vanno a svernare, esiste un immenso dormitorio che ospita milioni e milioni di rondini che la popolazione locale purtroppo mangia!

I periodi di cattivo tempo durante la stagione riproduttiva, lungo le rotte di migrazione o nei quartieri di svernamento possono decimare considerevolmente questa specie divoratrice di insetti.

La migrazione porta le rondini, anno dopo anno, sempre nella stessa zona e non di rado le coppie tornano ad abitare il nido lasciato l'anno precedente dopo averlo riadattato. Questo viene costruito un po' ovunque (nelle case, nelle stalle, nelle soffitte, sotto i ponti), a forma di coppa, con l'apertura rivolta verso l'alto. E' fatto con un impasto di fango, argilla, fibre vegetali e saliva che viene poi imbottito con piume. Al suo interno la femmina può deporre da 4 a 6 uova, di colore bianco con macchie scure, che si schiudono dopo circa 15-17 giorni. I genitori nutrono i piccoli (con piccoli insetti che catturano nei loro voli giornalieri) anche quando questi ultimi, dopo circa 3 settimane dalla nascita, sono in grado di lasciare il nido.

Una coppia con una covata di cinque pulcini consuma ben seimila tra mosche, zanzare e altri insetti volanti al giorno.

La migrazione di fine estate riporta giovani e adulti in Africa con la speranza di vederli tornare la primavera successiva!

**Il Golf Della Montecchia Golf Course è impegnato nel favorire la nidificazione di questa specie: sono stati posizionati nidi artificiali sulle strutture del circolo e questa è un'azione molto importante per contribuire alla tutela di questo migratore.**

## Swallows conservation in La Montecchia Golf Course: a direct action to help them nesting

The **Swallow** *Hirundo rustica*, is one of the species generically called “Swallows”. This species prefers an agricultural landscape, nests preferably in interior locations of stables with farm animals, but also in the arcades and courtyards of buildings.

The swallows are the messengers of spring! But.....

...a study by Birdlife International has estimated that the European population of these migratory birds has been reduced by at least 40 % in recent decades. There is a general decline for our continent, many researches published on *Nature* too, confirm and provide good hypotheses about the causes:

1. changed conditions of our agriculture which eliminated trees, hedges and lawns especially that provided the swallows favourites hunting grounds together with the decrease of farms that for swallows means the loss of nesting places;
2. massive use of pesticides, which eliminate the insects they eat;
3. renovation of buildings, do not allow these birds to nest in their suitable places;
4. problems related to wintering sites in Africa with desertification of territories increasingly large and the use of pesticides with a strong impact on the food chain; to aggravate the situation, it was discovered that in Nigeria, where the swallows go to winter, there is a huge dormitory that houses millions of swallows that local people unfortunately eat!

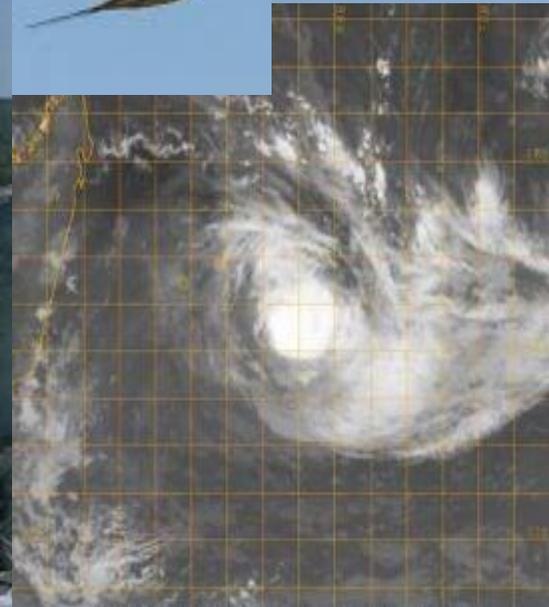
The periods of bad weather during the breeding season, along their migration routes or wintering areas can significantly decimate this species devouring insects.

Migration brings the swallows, year after year, always in the same area and often couples return to inhabit the nest left the previous year after readjusted. This is built a little everywhere (in homes, barns, attics, under bridges), cup-shaped, with the opening facing up. It is made with a mixture of mud, clay, plant fibers and slime which is then stuffed with feathers.

Inside it the female can lay from 4 to 6 eggs, white in color with dark spots, which hatch after about 15-17 days. The parents feed the nestlings (with small insects that catch in their daily flights) even when the latter, after about 3 weeks of age, they are able to leave the nest.

A couple with a brood of five chicks consumes six thousand of flies, mosquitoes and other flying insects a day. The migration, starting at the end of summer brings young and adults in Africa with the hope of seeing them come back the next spring!

**La Montecchia Golf Course** is involved in helping them nesting, placing artificial nests on the facilities of the course, and this is a very important contribute to the preservation of these migratory birds.



**Devono superare la barriera del  
Mediterraneo**



**Devono superare la barriera del Sahara**

I grandi viaggi tra i continenti – I piccoli uccelli volano su largo fronte – I rapaci scelgono gli stretti

