

Riparia riparia

Sand Martin

Avión zapador

MOULT

Complete **postbreeding** and **postjuvenile** moults, which can start in breeding places and finish in wintering quarters or start in winter.

MUDA

Mudas **postnupcial** y **postjuvenil** completas, que pueden comenzar en las áreas de cría y terminar en las de invernada o comenzar en invierno.

SEXING

Plumage of both sexes alike.

SEXO

Ambos sexos son de plumaje similar.

AGEING

2 age groups can be recognized:

Juvenile with head, upperparts, wing coverts and tertials tipped rufous-buff; fresh flight and tail feathers.

CAUTION: due to wear in some birds is difficult to find **juvenile** rufous-buff tips on feathers since late September.

Adult: feathers uniform brown, without rufous tips on body or wing; worn feathers in **summer**.

In **spring**, after **postbreeding/postjuvenile** moults, ageing is not possible using plumage pattern.

EDAD

Pueden reconocerse 2 tipos de edad:

Juvenil con las plumas del dorso, cabeza, coberturas del ala y terciarias con borde ante-rojizo; plumas de vuelo y cola nuevas. **CAUIDADO:** el desgaste hace difícil apreciar el ribeteado del plumaje juvenil en algunas aves desde finales de septiembre.

Adulto de color pardo uniforme, sin ribetes ante en plumas corporales o del ala; plumas desgastadas en **verano**.

En **primavera**, después de las mudas **postnupcial/postjuvenil** no es posible datar la edad utilizando el diseño del plumaje.



Ageing. Summer. Adult. Wing pattern: worn feathers without rufous edges (1) (31-VII).

Edad. Verano. Adulto. Diseño del ala: plumas desgastadas sin bordes ante (1) (31-VII).



Ageing. Summer. Juvenile. Wing pattern: fresh feathers with rufous edges (1) (07-VII).

Edad. Verano. Juvenil. Diseño del ala: plumas nuevas con bordes ante (1) (07-VII).



Ageing. Summer. Adult. Pattern and wear of plumage: plumage uniform brown without rufous tips (1); worn tail feathers (2).

Edad. Verano. Adulto. Diseño y desgaste del plumaje: plumaje de color pardo uniforme sin ribetes ante (1); plumas de la cola desgastadas (2).



Ageing. Summer. Juvenile. Pattern and wear of plumage: plumage with rufous tips (1); fresh tail feathers (2).

Edad. Verano. Juvenil. Diseño y desgaste del plumaje: plumaje con ribetes ante (1); plumas de la cola nuevas (2).