

SEXEN VAN WINTERKONING (2) *B.J.Speek*

In de beschrijving van het sexen van winterkoningen (OHV Nr.83) ontbreken twee zaken: de periode die als broedtijd wordt aangemerkt en de constante in de formule behorende bij de gecombineerde maat. Hier opnieuw een volledige beschrijving:

In een studie van J.P.Sweeney & P.Tatner [Bird Study 43/3 (1996): 342-350] vonden we nieuwe criteria voor de bepaling van de sexe bij winterkoningen.

Buiten de broedtijd (15 apr.-1 sep.): gewicht < 9,5 g → ♀
 gewicht > 10,5 g → ♂

Hele jaar: vleugellengte < 48 mm → ♀
 > 50 mm → ♂

Tot slot een gecombineerde maat, die voor 96% betrouwbaar is:

Bereken $[0,75 \times \text{vleugellengte} + 0,72 \times (\text{kop} + \text{snavel})] - 58,71$

Uitkomst: > 0 → ♂
 < 0 → ♀