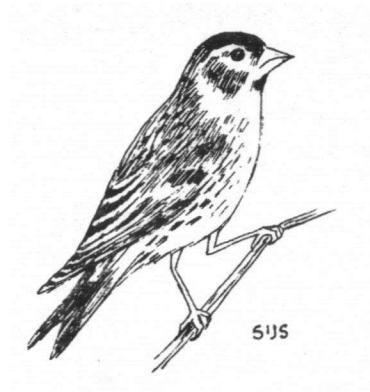


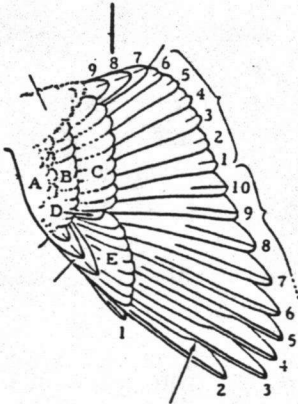
AANVULLEND KENMERK VOOR LEEFTIJSBEPALING BIJ SIJZEN (CARDUELIS SPINUS)

In 'Ringing and Migration' vol. 9, nr 2 van okt. 1988 stond een artikel van Engelse onderzoekers (J.E.S. Cooper en P.J.K. Burton) over een nieuw kenmerk waarmee men gemakkelijker en nauwkeuriger de leeftijd bij Sijsjes kan bepalen. Het kenmerk geldt zowel voor eerstejaars als adulte vogels en is zowel bij mannetjes als bij wijfjes te zien.

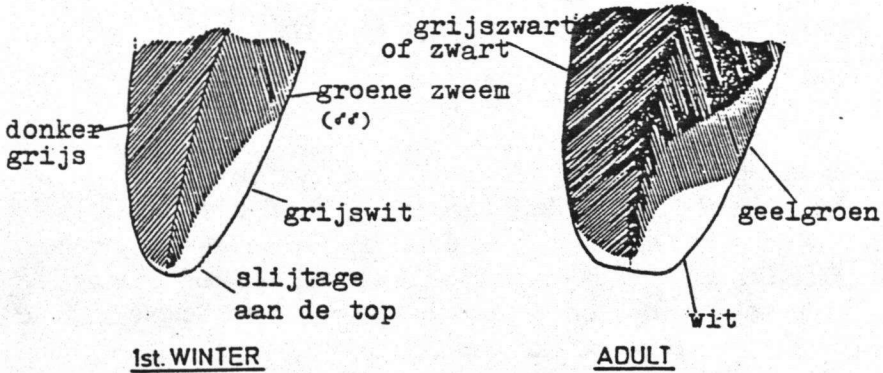


Tot nu toe kon men de leeftijd bepalen aan de hand van de kleur van de buitenste kleine slagpendekveren en de vorm en slijtage van de staartveren (zie Svensson en Handkenmerken).

middelste schouderveer



De schouderveren zijn de 7e, 8e en 9e kleine slagpennen.
De middelste schouderveer is dus 8e kleine slagpen.



Bij het nieuwe kenmerk kan men het verschil in leeftijd zien aan de kleur en vorm van de middelste schouderveer (middle tertial feather). Zie tekening.

| | 1e winter (1 kj/2 kj) | adult (na 1 kj) |
|--------|-----------------------|-----------------------------|
| vorm: | smal afgerond | breed afgerond |
| kleur: | dof donkergrijs | zwartgrijs/zwart |
| | smalle vuilwitte zoom | korte brede witte zoom |
| | bijna geen groengeel | geelgroene rand op |
| | op binnenvlag | binnenvlag tussen witte top |
| | en zwarte | veer |

Samen met de al genoemde kenmerken kan dit een goede aanvulling zijn bij het betrouwbaar bepalen van de leeftijd.

Bennie van den Brink.